

資料編

設立趣意書

発起人名簿

歴代会長・理事長・専務理事・常務理事・
執行理事一覽

事業実績

参考資料

年表

財団法人国際石油交流センター 設立趣意書

一次エネルギーの大宗を占める石油の大部分を産油国からの輸入に依存している我が国にとって、今後とも産油国との友好・協力関係を維持・発展させていくことが国家的重要課題であることは、申すまでもありません。特に、近年我が国の原油輸入が、いわゆるメジャー経由から産油国との直接取引によるものへとウェイトを移しつつあることから、我が国への石油の安定供給を確保するためには、産油国の志向を十分に認識し、これに積極的に協力することにより、相互の関係の緊密化と理解の促進をはかることが一層必要となってきたことを痛切に感じるものであります。

最近、産油国は、限られた石油資源から可能な限り多くの付加価値を得るとともに、自国の工業化の基礎を築くため、石油産業の下流部門(ダウンストリーム)への進出をはかるべく努力を傾注しており、それに伴い、必要な技術面・人材育成面での協力を先進諸国に対して強く要請してきております。また、このような産油国のダウンストリーム進出の結果、消費地精製主義を基本とする我が国の石油製品供給に少なからぬ影響が及ぶことが考えられます。

従って、産油国の要請に応えることにより我が国との関係の緊密化を図るとともに、将来の我が国の石油製品供給の適正化に寄与するためには、我が国の優れたダウンストリーム技術について産油国への技術協力を行っていくことが、きわめて有効かつ適切な方策と考えられます。

以上のような観点に立ち、我が国と産油国の関係強化を図る具体的方策として研修生の受入れ、専門家の派遣、会議・セミナーの開催等の事業を円滑に進めるため、民間関連業界各社の力を集結する場としての中核的機関が必要であるとの認識が、政府当局及び関係各方面において高まってまいりました。

ここに、我々は、政府当局の全面的な御援助のもとに、関連各業界の御賛同を得て、我が国と産油国との関係の緊密化と相互理解の促進をはかる母体として、財団法人国際石油交流センターを設立するものであります。

我々は、関係者全員の努力を最大限に傾注して本財団の事業を遂行することにより、我が国と産油国との友好・協力関係の維持・発展に努め、我が国への原油の安定的供給確保と石油製品輸入の適正化に寄与し、もって我が国経済社会の継続的発展に資することを固く決意するものであります。

昭和56年11月10日

財団法人 国際石油交流センター
設立者一同

各種名簿

◆ 発起人名簿

昭和56年11月

代表

青木繁良	太陽石油株式会社	代表取締役社長
石川潔	東北石油株式会社	代表取締役社長
出光昭介	出光興産株式会社	代表取締役社長
伊藤繁樹	九州石油株式会社	代表取締役社長
稲山嘉寛	社団法人経済団体連合会	会長
岩崎三郎	日立造船エンジニアリング株式会社	代表取締役社長
生方泰二	石川島播磨重工業株式会社	代表取締役社長
F. アダムス, Jr.	モービル石油株式会社	代表取締役社長
大堀弘	共同石油株式会社	代表取締役社長
岡田豊	鹿島石油株式会社	代表取締役社長
勝谷時雄	日網石油精製株式会社	代表取締役社長
加納修一	キグナス石油株式会社	代表取締役社長
木下昌雄	日立造船株式会社	代表取締役社長
小坂隆造	富士石油株式会社	代表取締役社長
斉藤弘	東亜石油株式会社	代表取締役社長
斉藤吉彦	昭和四日市石油株式会社	代表取締役
々木陽信	日本鉱業株式会社	代表取締役社長
篠田治男	日揮株式会社	代表取締役社長
篠野通	日本海石油株式会社	代表取締役社長
嶋正彦	丸善石油株式会社	代表取締役社長
嶋村晴夫	日本石油精製株式会社	代表取締役社長
末永聡一郎	三菱重工業株式会社	代表取締役社長
鈴木勲	ゼネラル石油株式会社	代表取締役社長
高橋孝吉	株式会社神戸製鋼所	代表取締役社長
建内保	興日本石油株式会社	代表取締役社長
W.J. ミンジンガ	シェル石油株式会社	代表取締役社長
田中政彦	コスモインターナショナル株式会社	代表取締役社長
玉置正和	千代田化工建設株式会社	代表取締役社長
土屋正雄	富士興産株式会社	代表取締役社長
D.E. オーエンズ	エッソ・スタンダード石油株式会社	代表取締役社長
藤雅喜東洋	エンジニアリング株式会社	代表取締役社長
中川哲郎	東邦石油株式会社	代表取締役社長
中野正一	西部石油株式会社	代表取締役社長
中山善郎	大協石油株式会社	代表取締役社長
永山時雄	昭和石油株式会社	代表取締役社長
野口照雄	興亜石油株式会社	代表取締役社長
野島富雄	株式会社新潟鉄工所	代表取締役社長
長谷川謙浩	川崎重工業株式会社	代表取締役社長
長谷川隆太郎	アジア石油株式会社	代表取締役社長
原田健治	極東石油工業株式会社	代表取締役社長
平野昌	知多石油株式会社	代表取締役社長
前田和雄	三井造船株式会社	代表取締役社長
松山彬	東亜燃料工業株式会社	代表取締役社長
馬淵辰郎	三菱石油株式会社	代表取締役社長
安川義夫	新潟工事株式会社	代表取締役社長
横山恵一	南西石油株式会社	代表取締役社長

代表

◆ 歴代会長・理事長・専務理事・常務理事・執行理事一覧

令和4年8月1日

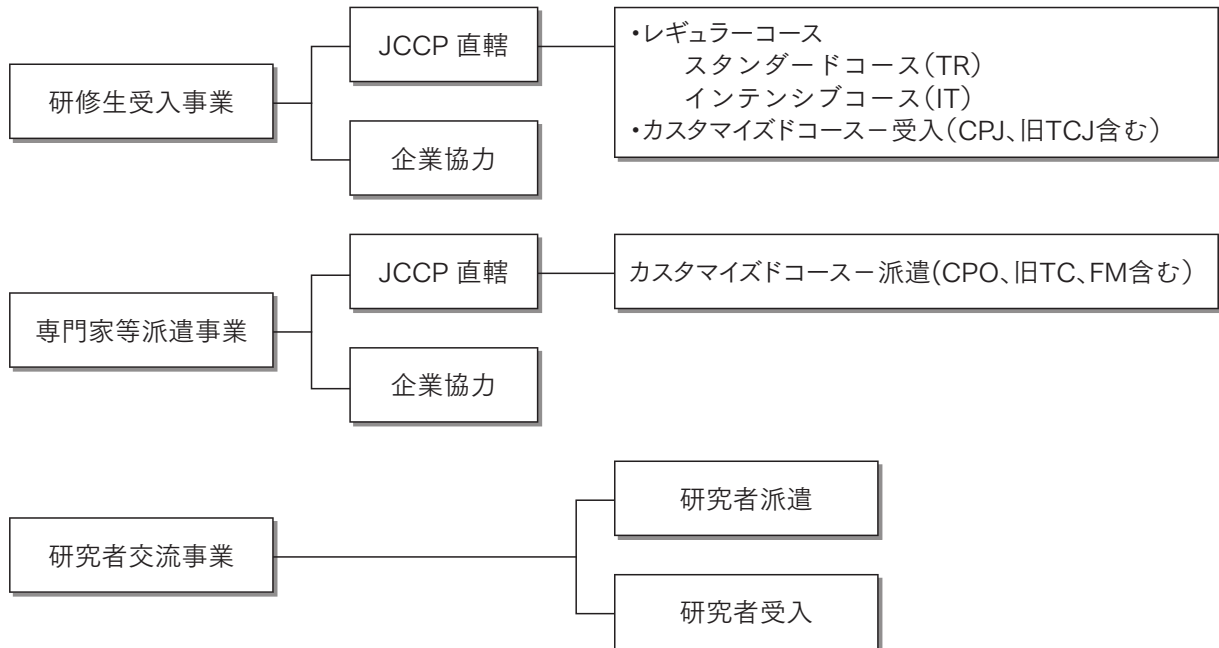
就任	退任	氏名	就任時役職	
会長 (99.5廃職)				
81/11/10	87/10/09	稲山嘉寛	(社) 経済団体連合会	会長
92/04/01	95/03/13	野口照雄	興亜石油(株)	代表取締役会長
95/03/13	99/05/14	住吉弘人	コスモ石油(株)	代表取締役会長
理事長				
81/11/10	92/03/31	野口照雄	興亜石油(株)	代表取締役社長
92/04/01	98/03/31	左近友三郎	ジャパンエナジー(株)	代表取締役会長
98/04/01	98/06	高橋清	昭和シェル石油(株)	顧問
98/07/22	00/03/31	住吉弘人	コスモ石油(株)	相談役
00/04/01	02/03/31	海老原康	興亜石油(株)	代表取締役社長
02/04/01	05/12/31	掛札勲	新日本石油精製(株)	代表取締役社長
06/02/01	08/03/31	出光昭	出光興産(株)	代表取締役会長
08/04/01	12/06	木村彌一	コスモ石油(株)	代表取締役社長
12/06	17/06	森川桂造	コスモ石油(株)	代表取締役社長
17/06	18/06	小林久志	コスモ石油(株)	代表取締役社長
18/06	21/03	田中俊一	コスモ石油(株)	代表取締役社長
21/04	現在	鈴木康公	コスモ石油(株)	代表取締役社長
専務理事				
81/11/26	88/06/15	名取慶二	通商産業省	
88/06/16	98/07/22	伊藤敬一	通商産業省	
98/07/22	04/06/30	鯨井鉦一	経済産業省	
04/07/01	08/06/30	小島幹生	経済産業省	※06.1.1～1.31理事長代行兼務
CEO/専務理事				
08/07/01	14/06	佐瀬正敬	経済産業省	
14/07	現在	中井毅	経済産業省	※16.4～17.10代表執行理事 22.4～代表常勤理事
常務理事				
01/10/01	03/06/30	咲山忠雄	経済産業省	
03/07/01	07/06/30	波田野純一	経済産業省	
07/07/01	09/06/15	横山勝雄	経済産業省	
09/08/01	15/06	吉田盛厚	経済産業省	
15/06	22/06	平岡英治	経済産業省	
執行理事				
18/06	21/06	山中明夫	(一財) JCCP国際石油・ガス協力機関	
22/06	現在	横田眞	(一財) JCCP国際石油・ガス・持続可能 エネルギー協力機関	

事業実績

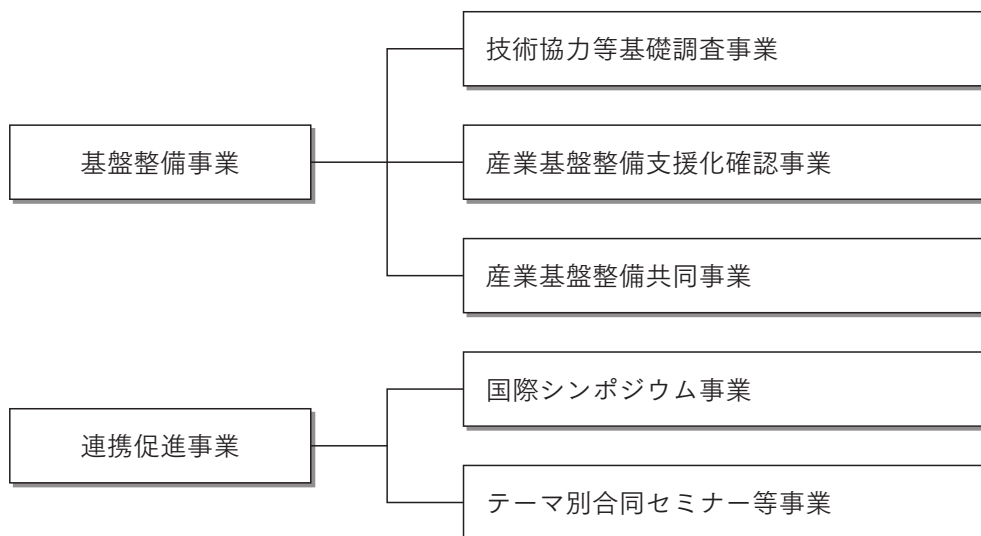
1. 事業体系

令和4年8月1日現在

1.1 産油・産ガス国高度人材育成支援事業



1.2 産油・産ガス国高度人材育成支援事業



2. 人材育成事業

2.1 受入研修事業

2.1.1 受入研修生数年別推移・累計〔直轄+企業協力〕

国・地域	年度																							
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	
アルジェリア		38			7		23	53	29	36	48	30	39	35	42	28	22	27	50	35	13			
コートジボアール							3			2														
エジプト		1	5	26	12	11		10	6	10	14	26	25	9	4	6	3	2						
ガボン																								
ガーナ										1														
リビア																					16	40	54	
モザンビーク																								
ナイジェリア		4	6	19	29	28	9	40	26	22	8		5	3	15	34	36	41	41	39	33	46	54	
スーダン																								
タンザニア										1				4										
ザイール									2		1													
ザンビア								1																
アフリカ	0	43	11	45	48	39	35	104	63	72	71	56	69	51	61	68	61	70	91	74	62	86	108	
バーレーン										3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	1	9	5	
イラン					9	18	30	38	28	37	49	95	61	79	63	53	48	68	51	66	75	78	78	
イラク		13	4	1	16	8	25	20	28	15														
クウェート		2	6	9	15	27	19	7	9	1	4	16	9	18	28	8	17	1	1			16	1	
オマーン			1	1	8	7	1	5	6	6		2	1	10	11	7	4	4	4	2	15	29	10	
カタール			2	14	12	1	8	3	3	7	2	2	2	3	5	4	6	7	3	15	19	19	45	
サウジアラビア	2	23	37	62	44	31	31	30	20	5	10	27	10	11	13	16	37	16	9	44	54	12	16	
シリア										1														
トルコ																								
UAE		3	1	4	4	4	19	12	20	7	23	32	10	15	16	12	14	22	31	27	27	29	26	
イエメン							4								5	4	15	3	27	15	27	26	21	
中東	2	41	51	91	108	96	137	115	114	82	91	178	96	138	144	107	144	125	130	173	218	218	202	
バングラデシュ																								
ブルネイ																	1	1	1		1			
カンボジア																				2		21	15	
中国		14	28	73	134	103	92	214	164	142	129	85	190	171	211	182	223	225	220	203	234	245	207	
インド							1								5		5	5			6			
インドネシア		16	13	55	120	126	92	44	67	60	55	47	42	40	61	53	58	14	50	67	41	51	21	
韓国			13	16	72	32	10	11	12	16	28	12	31	17	14	12	18	8	9	15	22	7	11	
マレーシア		14	71	12	45	20	29	45	29	39	40	72	37	15	20	59	18	25	10	11	12	17	15	
モンゴル															2									
ミャンマー		4			10	11				6	15	28	39	33	36	47	37	59	41	19	13	19	18	
パキスタン				12						5	15	16	2	9	14	11	1	2	13	36	67	46	43	
フィリピン							2	2				9	1	8	2	1	2	3	5	4	10	14		
シンガポール			1	2				5	3	2	2	2	5	5	3	1	1					3	1	
台湾					11		11	5						8		2	2	2	2	1		11		
タイ		12	18	54	73	40	32	35	85	41	65	65	72	79	104	82	53	33	88	37	42	39	39	
東ティモール																								
ベトナム									1		11	2			43	49	71	72	78	85	47	98	131	
アジア	0	60	144	224	465	332	268	362	360	312	349	347	421	385	515	499	490	449	517	480	495	571	501	
オーストラリア				19	1	1																		
バブアニューギニア													2	1				1	1	3		2	1	
オセアニア	0	0	0	19	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	3	0	2	1	
アルゼンチン									2	1														
ブラジル				1	1	2			2	1	1	2	5	2		1					1			
コロンビア							4			1									4	7				
コスタリカ										1														
エクアドル						3		1															3	
メキシコ	4	2	2	11	6	2	8	2		10	12	11	9	31	16	25	32	39	9	31	52	31	38	
ペルー					11	5	2	6	14	1				4	5		1							
トリニダードトバゴ		4					2			4				2			2							
ベネズエラ							2		3		2			2					1	15	18	17	18	1
中南米	4	6	2	12	7	18	21	5	13	32	16	13	14	41	21	26	35	40	28	57	69	49	42	
アゼルバイジャン																		5		3			2	
ベラルーシ																							5	
カザフスタン													19		11								5	
リトアニア																1							2	
ロシア												31	31	33	25	8	12	33	48	40	54	26	18	
トルクメニスタン																								
ウクライナ																							3	
ウズベキスタン																			5					
ロシア & NIS 諸国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	50	33	36	9	12	43	48	43	54	43	18	
合計	6	150	208	391	629	486	461	586	550	498	527	625	652	649	777	709	742	728	815	830	898	969	872	

国・地域	年度																				2021年における比率	1981-2021	
	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	累計	比率			
アルジェリア																				0.0%	555	2.1%	
コートジボアール																				0.0%	5	0.0%	
エジプト				2		2											7	14	2.6%	195	0.7%		
ガボン							2												0.0%	2	0.0%		
ガーナ																			0.0%	1	0.0%		
リビア	38	43	36	22	19	20	21		20	15	4		2	2	6	9	5	3	0.5%	375	1.4%		
モザンビーク												3	3	3	6	7	3		0.0%	25	0.1%		
ナイジェリア	51	43	35	30	24	19	17	18	17	25	7								0.0%	824	3.1%		
スーダン						4	14	24	14	21	17	11	2						0.0%	107	0.4%		
タンザニア																			0.0%	5	0.0%		
ザイール																			0.0%	3	0.0%		
ザンビア																			0.0%	1	0.0%		
アフリカ	89	86	71	54	43	45	54	42	51	61	28	14	7	5	12	16	15	17	3.1%	2,098	7.9%		
バーレーン	5	3	7	3	2	1	6	7	3	6	1		3	1					0.0%	99	0.4%		
イラン	46	72	70	45	59	59	51					6	22	19	11	45	13	41	7.5%	1,583	6.0%		
イラク		25		33	172	148	107	112	129	97	104	19	25	23	25	29	9	22	4.0%	1,209	4.6%		
クウェート	16	26	17	28	41	48	22	15	36	84	73	39	35	27	18	32	18	19	3.5%	808	3.1%		
オマーン	43	74	14	50	31	23	37	9	14	5	4	10	25	19	14	14	7	25	4.6%	552	2.1%		
カタール	72	43	37	54	48	20	35	42	81	110	67	40	23	21	27	40	17	25	4.6%	984	3.7%		
サウジアラビア	23	18	15	44	57	44	63	10	43	34	54	28	57	48	30	59	47	52	9.5%	1,286	4.9%		
シリア																			0.0%	1	0.0%		
トルコ																			0.0%	0	0.0%		
UAE	28	34	29	39	47	33	45	14	44	51	138	71	37	46	53	58	29	82	14.9%	1,236	4.7%		
イエメン	24	33	28	40	14	13	12	2	15	12	11								0.2%	352	1.3%		
中東	257	328	217	336	471	389	378	211	365	399	452	213	227	204	178	277	140	267	48.6%	8,110	30.7%		
バングラデシュ												11	9	2	4	4			0.0%	30	0.1%		
ブルネイ					1														0.0%	5	0.0%		
カンボジア	18	21	11	10	4		1			5	5	9	6	2	2	2			0.0%	134	0.5%		
中国	152	182	171	133	154	89	127	71	10	12	19	8	10						0.0%	4,627	17.5%		
インド	3	4	13	6	5		2		1	1	2	3	2	1	3	6			0.0%	74	0.3%		
インドネシア	27	53	61	100	51	55	36	26	36	34	31	26	26	28	25	24	33	94	17.1%	1,959	7.4%		
韓国	3	1		10	1														0.0%	401	1.5%		
マレーシア	19	27	28	40	31	6	3	2	11	4	3								0.0%	829	3.1%		
モンゴル																			0.0%	2	0.0%		
ミャンマー	19	21	4	9	10	7	6	8	20	23	27	33	37	27	41	44	47	25	4.6%	843	3.2%		
パキスタン	41	35	17	24	15	13	13	22	13	13	20	8	3	3	3	1	12	9	1.6%	557	2.1%		
フィリピン	5	5	5	7		3	2	1		1	3		3	2	7	11	10		1.8%	128	0.5%		
シンガポール		2		5	4														0.0%	47	0.2%		
台湾		1																	0.0%	56	0.2%		
タイ	35	38	30	24	36	21	21	30	15	23	20	30	25	23	17	20	13	28	5.1%	1,637	6.2%		
東ティモール								3	5	3									0.0%	11	0.0%		
ベトナム	82	76	28	56	61	90	106	124	151	141	114	105	104	96	102	108	46	59	10.7%	2,337	8.8%		
アジア	404	466	368	407	389	282	318	288	263	259	242	236	222	185	199	216	162	225	41.0%	13,677	51.7%		
オーストラリア																			0.0%	21	0.1%		
バブアニューギニア		2		1				1	3	2	1				1				0.0%	22	0.1%		
オセアニア	0	2	0	1	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0.0%	43	0.2%		
アルゼンチン																			0.0%	3	0.0%		
ブラジル		3	3	1	3		3	1	2	1	3								0.0%	39	0.1%		
コロンビア		3	2	12	15	4	2	7	3	4	3		2	6	1	6			0.0%	86	0.3%		
コスタリカ																			0.0%	1	0.0%		
エクアドル	2			4					3	6	4	4	9	6					0.0%	45	0.2%		
メキシコ	44	43	26	40	35	25	30	7	5	1		15	25	20	25	14	11	9	1.6%	758	2.9%		
ペルー									1	1	1	3	1	5	1	7	6	5	0.9%	80	0.3%		
トリニダードトバゴ																			0.0%	14	0.1%		
ベネズエラ		12	11	20	15	15	16	3	17										0.0%	188	0.7%		
中南米	46	61	42	77	68	44	51	18	31	13	11	22	37	37	27	27	17	14	2.6%	1,214	4.6%		
アゼルバイジャン									16				1	11	9	6	16		0.0%	69	0.3%		
ベラルーシ																			0.0%	5	0.0%		
カザフスタン	41	11	30	18	30	10	20	6	11	14	23	9	9	9	13	10	7	3	0.5%	309	1.2%		
リトアニア																			0.0%	3	0.0%		
ロシア	30	32	16	28	31	28	41	5	49	25	27	6	7	5	13	14	7	9	1.6%	732	2.8%		
トルクメニスタン	6													6					0.0%	12	0.0%		
ウクライナ																			0.0%	3	0.0%		
ウズベキスタン	19	11				16	15	1	26	23	14	10	8	1	4	8	4	14	2.6%	179	0.7%		
ロシア & NIS 諸国	96	54	46	46	61	54	76	12	102	62	64	26	41	24	36	48	18	26	4.7%	1,312	5.0%		
合計	892	997	744	921	1032	814	877	572	815	796	798	511	534	455	453	584	352	549	100.0%	26,454	100.0%		

2.1.2 直轄受入研修生数年別推移・累計

〔スタンダードコース (TR)、インテンシブコース (IT)、カスタマイズドコース (CPJ) (従来型、特別支援、緊急支援)〕

国・地域	年度																					
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	
アルジェリア							22	51	29	35	43	25	34	35	34	28	22	27	25	22	13	
コートジボアール																						
エジプト			4	17	12	5			6	9	14	26	25	9	4	6	3	2				
ガボン																						
ガーナ																						
リビア																					16	
モザンビーク																						
ナイジェリア		4	5	6	29	24	7	30	26				5	3	15	34	36	39	41	33	32	
スーダン																						
タンザニア														4								
ザイール									2		1											
ザンビア								1														
アフリカ	0	4	9	23	41	29	29	82	63	44	58	51	64	51	53	68	61	68	66	55	61	
バーレーン											2	3	4	3	2	3	3	3	4	4	3	1
イラン					9	8	30	36	28	31	42	67	61	69	46	44	41	58	41	54	39	
イラク			4	1	5	2		6	28	12												
クウェート		2	5	6	9	11	15	5	6	1	4	16	9	18	28	8		1	1			
オマーン			1				1	1	2	2		2	1	1	1	3	1	1	2		3	
カタール			2	14	11	1	7	1	3	5	2	2		1	2	1	1	3	1	4	14	
サウジアラビア		6	3	9	16	15	19	13	20	2	6	18	2	2	1	8	23	11	1	25	19	
シリア																						
トルコ																						
UAE		3	1	2	2	4	9	11	11	2	16	20	7	10	3	6	9	9	10	4	8	
イエメン																		12	3	22	5	16
中東	0	11	16	32	52	41	81	73	98	57	73	129	83	103	84	73	90	90	82	95	100	
バングラデシュ																						
ブルネイ																		1	1	1		
カンボジア																						
中国		2	4	17	42	38	20	28	25	36	2	7	24	10	12	14	22	18	16	13	16	
インド																					1	
インドネシア		5	9	30	116	105	49	21	43	46	40	26	17	15	25	16	34	1	17	19	19	
韓国			8	14	26	15	10	10	10	10	13	12	13	14	14	12	13	8	5	15	11	
マレーシア		5	9	9	30	11	13	18	19	18	27	14	11	9	14	10	7	3	5	5	12	
モンゴル															2							
ミャンマー											7	28	39	33	36	45	30	43	39	17	13	
パキスタン										5	15	16	2	9	14	11	1	2	13	36	48	
フィリピン														1		2	1			3	2	5
シンガポール								1	1	2	2	2	4	4	3							
台湾																						
タイ		12	14	26	19	18	11	17	28	28	41	26	28	34	37	36	28	8	36	21	25	
東ティモール																						
ベトナム																11	12	15	16	26	19	
アジア	0	24	44	96	233	187	103	95	126	145	147	131	139	128	159	156	148	99	151	154	169	
オーストラリア																						
バブアニューギニア													2	1					1	1	3	
オセアニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	1	3	0	
アルゼンチン									2	1												
ブラジル					1	2			2	1	1										1	
コロンビア							2													4	7	
コスタリカ										1												
エクアドル						3		1														
メキシコ			1	8	6	1	7	2		10	9	11	9	27	16	25	32	39	9	31	26	
ペルー						11	5		6	13	1			4	5		1					
トリニダードトバゴ										4							2					
ベネズエラ							2		3		2			2					1	15	14	17
中南米	0	0	1	8	7	17	16	3	13	30	13	11	9	35	21	25	35	40	28	53	43	
アゼルバイジャン																						
ベラルーシ																						
カザフスタン													15		11							
リトアニア																1						
ロシア													12	24	29	11	3	12	28	41	34	45
トルクメニスタン																						
ウクライナ																						
ウズベキスタン																						
ロシア & NIS 諸国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	39	29	22	4	12	28	41	34	45	
合計	0	39	70	159	333	274	229	253	300	276	291	334	336	347	339	326	346	326	369	394	418	

国・地域	年度																				1981-2021 累計
	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
アルジェリア																					445
コートジボアール																					0
エジプト						2		2										7	14		167
ガボン									2												2
ガーナ																					0
リビア	40	54	38	43	26	22	19	20	21		20	15	4		2	2	6	9	5	3	365
モザンビーク																	3	4	3		10
ナイジェリア	46	54	51	43	35	24	18	19	17	18	17	25	7								743
スーダン								4	14	24	14	21	17	11	2						107
タンザニア																					4
ザイール																					3
ザンビア																					1
アフリカ	86	108	89	86	61	48	37	45	54	42	51	61	28	11	4	2	9	13	15	17	1,847
バーレーン	9	5	5	3	7	3	2	1	6	7	3	6	1		3	1					97
イラン	53	49	42	52	34	45	47	38	41					6	14	13	11	45	13	41	1,248
イラク				15				8	67	108	48	31	44	4	9	15	17	19	9	22	474
クウェート	16	1	16	26	17	28	41	44	22	15	36	72	57	23	26	19	8	27	18	19	676
オマーン	5	4	4	1	2	5	5	15	19	3	6	3	3	9	25	13	13	3	7	17	184
カタール	9	33	46	29	19	35	17	2	2		26	40	27	21	12	8	4	8	13	21	447
サウジアラビア	12	14	20	14	13	36	45	34	57	10	33	22	49	24	53	44	26	55	47	52	879
シリア																					0
トルコ																					0
UAE	8	7	6	9	6	16	14	11	20	9	19	29	95	40	18	29	34	43	20	73	653
イエメン	14	9	8	22	15	19	14	13	12	2	15	12	11							1	225
中東	126	122	147	171	113	187	185	166	246	154	186	215	287	127	160	142	113	200	127	246	4,883
バングラデシュ														11	9	2	4	4			30
ブルネイ																					3
カンボジア							2		1			5	5	9	6	2	2	2			34
中国	27	20	9	7	5	5	7	13	5	4	1										469
インド									2		1	1	2	3	2	1	3	6			22
インドネシア	16	21	23	25	28	37	38	40	26	21	30	34	28	26	26	28	17	19	28	74	1,238
韓国	7	6	3					1													250
マレーシア	17	12	14	19	19	24	11	6	3	2	11	4	3								394
モンゴル																					2
ミャンマー	19	18	19	21	4	6	10	7	6	8	20	23	27	23	19	9	21	26	35	25	676
パキスタン	33	37	31	25	17	14	15	13	13	22	13	13	20	8	3	3	3	1	12	9	477
フィリピン	14		5				1		3	2	1		1	3			2	7	11	10	74
シンガポール	3	1		2		1															26
台湾																					0
タイ	19	19	17	19	16	12	20	15	17	19	15	23	20	19	18	14	17	20	13	28	853
東ティモール										3	5	3									11
ベトナム	14	42	22	10	5	11	23	27	33	101	90	73	64	51	58	51	56	65	24	29	948
アジア	169	176	143	128	94	110	127	122	109	182	187	179	170	153	141	110	125	150	123	175	5,507
オーストラリア																					0
バブアニューギニア	2	1				1			1	3	2	1					1				20
オセアニア	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	20
アルゼンチン																					3
ブラジル				1	1	1	3		3	1	2	1	3								24
コロンビア				3	2	12	15	4	2	7	3	4	3		2	2	1	6			79
コスタリカ																					1
エクアドル		3	2								3	6	4	4	9	6					41
メキシコ	24	38	38	43	22	31	19	8	10	7	5	1		15	25	17	22	11	11	9	625
ペルー											1	1	1	3	1	5	1	7	6	5	77
トリニダードトバゴ																					8
ベネズエラ	18	1				1			3	2											81
中南米	42	42	40	47	25	45	37	12	15	18	16	13	11	22	37	30	24	24	17	14	939
アゼルバイジャン	2														1	7	3				13
ベラルーシ	5																				5
カザフスタン	2		9	2	20	3	15	10	20	6	11	14	23	9	9	9	13	10	7	3	221
リトアニア	2																				3
ロシア	21	18	18	16	13	16	17	2	3	5	13		4	1	7	3	10	10	7	9	432
トルクメニスタン																					0
ウクライナ	3																				3
ウズベキスタン								1	1	1	26	23	14	10	8	1	4	8	4	14	115
ロシア & NIS 諸国	35	18	27	18	33	19	32	13	24	12	50	37	41	21	31	16	27	28	18	26	792
合計	460	467	446	450	326	410	418	358	448	409	493	507	538	334	373	300	299	415	300	478	13,988

2.1.3 直轄受入研修コースの変遷

※ C…コース中止 ※数字の太字…IT コース

コース	年度	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	合計								
1. 製油所マネジメント、戦略マネジメント（上級幹部候補対象）																																																		
Refinery Management（製油所長・候補対象） ・ Modern Refinery Operation（'94,95年）											1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21									
→ Refinery and Technology Management- for Next Technology Executives-																																						1	1	1	1	1	5							
Strategic Management for Petroleum Industry																																							1	1	1	1	1	1	1	8				
2. 石油精製技術																																																		
2-1. 石油精製基礎																																																		
Essential Petroleum Refining for Process Engineers	2	2	3	4	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	52							
→ Essential Petroleum Technologies in the Future																																								1					1					
2-2. 精製技術																																																		
Lubrication Fundamental and Lubricating Oil Process			2																																									2						
→ Lubrication & Lubricating Oil			2	1			1	1																																					5					
→ Lubricating Oil Production																							1	1	1	1	1																	5						
Process Design			2	1			1	1					1	1																															7					
Recent Trend in Petroleum Refining Technology						1	1																																						2					
Production Planning												1	1																																2					
Gas Recovery Technology			1																																										1					
Gas Processing													1	1																															2					
→ Gas Processing for LNG																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13						
→ Current Situation and Future Perspectives of LNG Technology																																														6				
→ Value Chain of Natural Gas & LNG																																													1	1	2			
Upgrading of Heavy Oil															1	1	1	1																											5					
→ Upgrading Processes of Heavy Oil																							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14					
→ Planning of New Refinery and Upgrading for Next Generation																																														4				
→ Upgrading technology of refinery - for a New age-																																														1	1			
Modern Gasoline Production																		1	1																											2				
→ Automotive Fuel Production																							1		1	1																			3					
→ FCC Process & Catalyst Technology																								1	1	1	1	1																	5					
→ FCC and HDS Technology for Clean Fuel Production																																														1				
Utility Management - From Water Treatment to Steam Utilization																																														1				
Utility Management																																														2				
2-3. 各種管理技術（省エネ、環境、安全、品質）																																																		
Energy Conservation				2	1																																										5			
→ Energy Saving and Utilization												1	1																																			2		
→ Energy Saving																																																5		
→ Energy Saving for Profitability Improvement																																																10		
→ Energy Management for Petroleum Industry																																																1		
Practical Technology for Energy Saving																																																3		
→ Advanced Technologies in a Transforming Energy Market																																															3			
Environmental Pollution Control					1	1			1																																							8		
Environmental Pollution Control & Safety Management								1	1																																							2		
→ Environmental Management													1	1																																		15		
→ Environmental Management for Sustainability																																																3		
→ Environmental Conservation by Petroleum Industry																																																2		
Environmental Countermeasures -water, air and soil																																																1	1	
Waste Water Treatment																																																2		
Safety Control and Management									1	1																																							5	
→ Safety Management for Refineries																																																	7	
→ Wide Scope of Downstream Safety Management																																																	3	
→ Safety Management for Downstream Petroleum Industry																																																	4	
Quality Control																																																	2	
→ Quality Management Assurance																																																	2	
→ Quality Control Assurance																																																	2	
→ Quality Management																																																	2	
→ Quality Management of Refinery Products																																																		9

2.1.4 企業協力受入研修生数年別推移・累計〈従来型、事業化推進、特別支援〉

国・地域	年度																				
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01
アルジェリア		38			7		1	2		1	5	5	5		8				25	13	
コートジボアール							3			2											
エジプト		1	1	9		6		10		1											
ガボン																					
ガーナ										1											
リビア																					
モザンビーク																					
ナイジェリア			1	13		4	2	10		22	8							2		6	1
スーダン																					
タンザニア										1											
ザイール																					
ザンビア																					
アフリカ	0	39	2	22	7	10	6	22	0	28	13	5	5	0	8	0	0	2	25	19	1
バーレーン										1											1
イラン						10		2		6	7	28		10	17	9	7	10	10	12	36
イラク		13			11	6	25	14		3											
クウェート			1	3	6	16	4	2	3								17				
オマーン				1	8	7		4	4	4				9	10	4	3	3	2	2	12
カタール					1		1	2		2			2	2	3	3	5	4	2	11	5
サウジアラビア	2	17	34	53	28	16	12	17		3	4	9	8	9	12	8	14	5	8	19	35
シリア										1											
トルコ																					
UAE				2	2		10	1	9	5	7	12	3	5	13	6	5	13	21	23	19
イエメン							4								5	4	3		5	10	11
中東	2	30	35	59	56	55	56	42	16	25	18	49	13	35	60	34	54	35	48	78	118
バングラデシュ																					
ブルネイ																					1
カンボジア																					2
中国		12	24	56	92	65	72	186	139	106	127	78	166	161	199	168	201	207	204	190	218
インド								1							5		5	5			5
インドネシア		11	4	25	4	21	43	23	24	14	15	21	25	25	36	37	24	13	33	48	22
韓国			5	2	46	17		1	2	6	15		18	3			5		4		11
マレーシア		9	62	3	15	9	16	27	10	21	13	58	26	6	6	49	11	22	5	6	
モンゴル																					
ミャンマー		4			10	11				6	8					2	7	16	2	2	
パキスタン				12																	19
フィリピン							2	2				9		8			2	3	2	2	5
シンガポール			1	2			4	2					1	1		1	1				
台湾					11		11	5						8		2	2	2	2	1	
タイ			4	28	54	22	21	18	57	13	24	39	44	45	67	46	25	25	52	16	17
東ティモール																					
ベトナム										1		11	2		43	38	59	57	62	59	28
アジア	0	36	100	128	232	145	165	267	234	167	202	216	282	257	356	343	342	350	366	326	326
オーストラリア				19	1	1															
バブアニューギニア																					
オセアニア	0	0	0	19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アルゼンチン																					
ブラジル				1								2	5	2		1					
コロンビア							2			1											
コスタリカ																					
エクアドル																					
メキシコ	4	2	1	3		1	1				3			4							26
ペルー								2		1											
トリニダードトバゴ		4					2														
ベネズエラ																					4
中南米	4	6	1	4	0	1	5	2	0	2	3	2	5	6	0	1	0	0	0	4	26
アゼルバイジャン																			5		3
ベラルーシ																					
カザフスタン													4								
リトアニア																					
ロシア												19	7	4	14	5		5	7	6	9
トルクメニスタン																					
ウクライナ																					
ウズベキスタン																			5		
ロシア & NIS 諸国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11	4	14	5	0	15	7	9	9
合計	6	111	138	232	296	212	232	333	250	222	236	291	316	302	438	383	396	402	446	436	480

国・地域	年度																				1981-2021 累計
	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
アルジェリア																					110
コートジボアール																					5
エジプト																					28
ガボン																					0
ガーナ																					1
リビア					10																10
モザンビーク														3	3	3	3	3			15
ナイジェリア						6	6														81
スーダン																					0
タンザニア																					1
ザイール																					0
ザンビア																					0
アフリカ	0	0	0	0	10	6	6	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	251
バーレーン																					2
イラン	25	29	4	20	36		12	21	10						8	6					335
イラク				10		33	172	140	40	4	81	66	60	15	16	8	8	10			735
クウェート								4				12	16	16	9	8	10	5			132
オマーン	24	6	39	73	12	45	26	8	18	6	8	2	1	1		6	1	11		8	368
カタール	10	12	26	14	18	19	31	18	33	42	55	70	40	19	11	13	23	32	4	4	537
サウジアラビア		2	3	4	2	8	12	10	6		10	12	5	4	4	4	4	4			407
シリア																					1
トルコ																					0
UAE	21	19	22	25	23	23	33	22	25	5	25	22	43	31	19	17	19	15	9	9	583
イエメン	12	12	16	11	13	21															127
中東	92	80	110	157	104	149	286	223	132	57	179	184	165	86	67	62	65	77	13	21	3,227
バングラデシュ																					0
ブルネイ							1														2
カンボジア	21	15	18	21	11	10	2														100
中国	218	187	143	175	166	128	147	76	122	67	9	12	19	8	10						4,158
インド			3	4	13	6	5														52
インドネシア	35		4	28	33	63	13	15	10	5	6		3				8	5	5	20	721
韓国		5		1			10														151
マレーシア		3	5	8	9	16	20														435
モンゴル																					0
ミャンマー						3								10	18	18	20	18	12		167
パキスタン	13	6	10	10		10															80
フィリピン				5	5		6									3					54
シンガポール						4	4														21
台湾	11			1																	56
タイ	20	20	18	19	14	12	16	6	4	11				11	7	9					784
東ティモール																					0
ベトナム	84	89	60	66	23	45	38	63	73	23	61	68	50	54	46	45	46	43	22	30	1,389
アジア	402	325	261	338	274	297	262	160	209	106	76	80	72	83	81	75	74	66	39	50	8,170
オーストラリア																					21
バブアニューギニア				2																	2
オセアニア	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
アルゼンチン																					0
ブラジル				2	2																15
コロンビア																4					7
コスタリカ																					0
エクアドル						4															4
メキシコ	7		6		4	9	16	17	20							3	3	3			133
ペルー																					3
トリニダードトバゴ																					6
ベネズエラ				12	11	19	15	15	16		15										107
中南米	7	0	6	14	17	32	31	32	36	0	15	0	0	0	0	7	3	3	0	0	275
アゼルバイジャン											16				4	6	6	16			56
ベラルーシ																					0
カザフスタン	3		32	9	10	15	15														88
リトアニア																					0
ロシア	5		12	16	3	12	14	26	38		36	25	23	5		2	3	4			300
トルクメニスタン			6												6						12
ウクライナ																					0
ウズベキスタン			19	11				15	14												64
ロシア & NIS 諸国	8	0	69	36	13	27	29	41	52	0	52	25	23	5	10	8	9	20	0	0	520
合計	509	405	446	547	418	511	614	456	429	163	322	289	260	177	161	155	154	169	52	71	12,466

2.2 専門家等派遣事業

2.2.1 派遣専門家数年別推移・累計〔直轄+企業協力〕

国・地域	年度																							
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	
アルジェリア		13	32	1	5	5	6	10	10	4		2							1		2			
コートジボアール																								
エジプト		13		1	3	3						7	4					5						
ガボン																								
ガーナ																								
リビア																							3	
モザンビーク																								
ナイジェリア						3	5	1						2							4	7		
スーダン																								
タンザニア																								
チュニジア																1								
ザイール																								
ザンビア																								
アフリカ	0	26	32	2	8	11	11	11	10	4	0	9	4	2	0	1	0	5	1	0	6	7	3	
バーレーン					3				1	1					1				2		2	4	3	
イラン									7			4	7	1	10	9	21	5	5	21	23	15	11	13
イラク			6	2	4	3	8																	
クウェート	4				14	6	10	22	4	16	5						13	5	5	6	9	2	3	
オマーン					9	3	4		3	8														
カタール					8		2	2	3				6	11	16	20	2		5	13	10	12	16	7
サウジアラビア	4	9	1	28	9	4	9	21	7	6	4			2	8	9	1	3	2		7	6	6	
シリア																						1		
トルコ																								
UAE	4	5	4	6	8	9	8	23	26	6	6	3	3	5	6	16	5	6	10	6	3	10	11	
イエメン							4	3					3							13	9		3	3
中東	12	20	7	69	32	37	45	57	68	18	14	13	10	28	40	79	18	25	79	66	47	60	50	
ブルネイ						3																		
カンボジア																				2			6	2
中国	2	3	10	39	20	31	45	43	23	39	32	52	55	58	55	54	55	69	86	59	49	37	29	
香港								3																
インド														1	4	5				7	9	5	6	3
インドネシア		5		5	8	43	5	17	4	9	7	5	12	16	18	19	24	26	38	25	15	3	10	
韓国			7	1	6	3	2	3	5		5	5		3				10	4	7	6	3	7	
マレーシア		3		18	10	21	17	39	38	28	20	19	19	12	9	11	20	22	13	8	6	4	3	
モンゴル												3												
ミャンマー			8	10	1		1			11					3	17	16	3	6	2	6	3		
パキスタン					4							4		5					2	1	5	3	6	
フィリピン									1											3			1	
シンガポール					1	9	6	3	4	5				6	6	5	3	2					1	
台湾		1		1	1		6	2	3	6					1		2	2	15	8	2	7	11	
タイ	5	8	3	15	22	37	32	20	28	31	23	15	28	28	28	22	6	24	32	13	9	14	16	
東ティモール																								
ベトナム												4	4	5	11	8	14	6	15	7	8	12	15	
アジア	7	20	28	89	73	147	114	130	106	129	87	107	118	134	135	141	140	164	223	139	111	100	102	
オーストラリア			4	7	3	5	1		1	1														
パプアニューギニア				1				6											6	6				
オセアニア	0	0	4	8	3	5	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	
アルゼンチン				1										2										
ブラジル		2	2			2	4			3	1	6		2	5							5	3	
コロンビア							4	5	1															
コスタリカ																								
エクアドル				7					1												2			
メキシコ		3	6		7	5			6	6	6	5	8	4	4			7	8	7	3		4	
ペルー								12	7	6	2													
トリニダードトバゴ																								
ベネズエラ		9	8		5						1	1							4	5			2	
チリ																								
中南米	0	14	16	8	12	7	20	12	14	11	8	12	8	8	9	0	0	7	12	14	8	5	4	
アゼルバイジャン																	4	5			5			
ベラルーシ																								
カザフスタン																								
リトアニア																								
ロシア													4	4	5				5	4	7	7	7	11
トルクメニスタン																	1	4						
ウクライナ																								3
ウズベキスタン																			4					
ロシア & NIS 諸国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	1	8	14	4	12	7	7	14	
合計	19	80	87	176	128	207	191	210	205	163	109	141	144	176	189	222	166	215	325	237	179	179	173	

国・地域	年度																				2021年における比率	1981-2021	
	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	累計	比率			
アルジェリア																				0.0%	91	1.6%	
コートジボアール																					0.0%	0	0.0%
エジプト																					0.0%	36	0.6%
ガボン																					0.0%	0	0.0%
ガーナ																					0.0%	0	0.0%
リビア	2	10																			0.0%	15	0.3%
モザンビーク															4	2	3				0.0%	9	0.2%
ナイジェリア																					0.0%	22	0.4%
スーダン									4												0.0%	4	0.1%
タンザニア																					0.0%	0	0.0%
チュニジア																					0.0%	1	0.0%
ザイール																					0.0%	0	0.0%
ザンビア																					0.0%	0	0.0%
アフリカ	2	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	0	0.0%	178	3.1%		
バーレーン		9	5	8	3																0.0%	42	0.7%
イラン	22	20	24	7		7								16							0.0%	248	4.4%
イラク	4																				0.0%	30	0.5%
クウェート	9	4	4	8	4		5	8	10	2	3	5	9	3	3						0.0%	201	3.5%
オマーン	12	16	8	14	8	7	3	18	11	6	8	3	3	4	2	2					0.0%	270	4.7%
カタール	11	10	3	17	6	8	9	18	10	6	2	15	7	9	7	3					0.0%	197	3.5%
サウジアラビア	7	5	1	10	14	12	22	11	11	6	14	10	1		2	2					0.0%	274	4.8%
シリア																					0.0%	1	0.0%
トルコ																					0.0%	0	0.0%
UAE	15	10	9	12	16	19	9	12	22	14	15	23	32	16	16	19					0.0%	448	7.9%
イエメン	3	7	3																		0.0%	51	0.9%
中東	83	81	57	76	51	53	48	67	64	34	42	56	68	32	30	26	0	0	0.0%	1,762	31.0%		
ブルネイ																					0.0%	3	0.1%
カンボジア	1																				0.0%	11	0.2%
中国	31	48	49	32	29	7	12	21	7	4	4	7	3								0.0%	1,199	21.1%
香港																					0.0%	3	0.1%
インド	3	11	2	2																	0.0%	58	1.0%
インドネシア	14	32	11	8	4			9						3	5	13					0.0%	413	7.3%
韓国				3																	0.0%	80	1.4%
マレーシア		5	9	6	6					7		3			3	5					0.0%	384	6.7%
モンゴル																					0.0%	3	0.1%
ミャンマー	2		2			2			8	11	13	2	7	5	9	3					0.0%	151	2.7%
パキスタン	6	6	4																		0.0%	46	0.8%
フィリピン															4	4	4				0.0%	17	0.3%
シンガポール		3																			0.0%	54	0.9%
台湾	4	3	2																		0.0%	77	1.4%
タイ	10	11	9	5	3	2							3								0.0%	502	8.8%
東ティモール																					0.0%	0	0.0%
ベトナム	5	3	4	11	4	6	8	29	20	12	15	8	8	8	7	6					0.0%	263	4.6%
アジア	76	122	92	67	46	17	20	59	35	34	32	20	21	20	28	31	0	0	0.0%	3,264	57.3%		
オーストラリア																					0.0%	22	0.4%
パプアニューギニア																					0.0%	19	0.3%
オセアニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	41	0.7%	
アルゼンチン																2					0.0%	5	0.1%
ブラジル			1	4	4		8														0.0%	52	0.9%
コロンビア					4																0.0%	14	0.2%
コスタリカ																					0.0%	0	0.0%
エクアドル			3												3						0.0%	16	0.3%
メキシコ		7	6	6	3		5	6	2						3						0.0%	127	2.2%
ペルー																					0.0%	27	0.5%
トリニダードトバゴ																					0.0%	0	0.0%
ベネズエラ	3			1	2	2	4	2													0.0%	49	0.9%
チリ																	4				0.0%	4	0.1%
中南米	3	7	10	11	13	2	17	8	2	0	0	0	0	3	3	6	0	0	0.0%	294	5.2%		
アゼルバイジャン		4																			0.0%	18	0.3%
ベラルーシ																					0.0%	0	0.0%
カザフスタン	8	4					3	3	2												0.0%	20	0.4%
リトアニア																					0.0%	0	0.0%
ロシア	2	8	8	6	7		7		6												0.0%	98	1.7%
トルクメニスタン																					0.0%	5	0.1%
ウクライナ																					0.0%	3	0.1%
ウズベキスタン	2											3									0.0%	9	0.2%
ロシア & NIS 諸国	12	16	8	6	7	0	10	3	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	153	2.7%	
合計	176	236	167	160	117	72	99	137	109	68	74	79	89	59	63	66	0	0	0.0%	5,692	100.0%		

2.2.2 直轄派遣専門家数年別推移・累計〔カスタマイズドコース（CPO）〈従来型、特別支援〉〕

国・地域	年度																					
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	
アルジェリア								5	3	4												
コートジボアール																						
エジプト													4									
ガボン																						
ガーナ																						
リビア																						
モザンビーク																						
ナイジェリア																						
スーダン																						
タンザニア																						
チュニジア																						
ザール																						
ザンビア																						
アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	5	3	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
バーレーン																						
イラン														6		12			4	4		
イラク						1																
クウェート			4		1	4																
オマーン																						
カタール																						
サウジアラビア				7				5														
シリア																						
トルコ																						
UAE																						
イエメン																				3	3	
中東	0	0	0	11	0	2	4	5	0	0	0	0	0	6	0	12	0	0	7	7	0	
ブルネイ																						
カンボジア																						
中国				5						6									3	3		
香港																						
インド																						
インドネシア			4	5	12		4															
韓国																						
マレーシア					5		4		3													
モンゴル																						
ミャンマー																						
パキスタン												4		5								
フィリピン																						
シンガポール																						
台湾																						
タイ				8	3	11				3								3				
東ティモール																						
ベトナム																						
アジア	0	0	0	17	13	23	0	8	0	9	3	4	0	5	0	0	0	3	3	3	0	
オーストラリア																						
バブアニューギニア																						
オセアニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
アルゼンチン																						
ブラジル																						
コロンビア																						
コスタリカ																						
エクアドル																						
メキシコ					7	5			6	5	3	5	4									
ペルー							6	3	6	2												
トリニダードトバゴ																						
ベネズエラ																				4	3	
中南米	0	0	0	0	7	5	6	3	12	7	3	5	4	0	0	0	0	0	4	3	0	
アゼルバイジャン																						
ベラルーシ																						
カザフスタン																						
リトアニア																						
ロシア																					2	4
トルクメニスタン																						
ウクライナ																						
ウズベキスタン																						
ロシア&NIS諸国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	
合計	0	0	0	28	20	30	10	21	15	20	6	9	8	11	0	12	0	3	14	15	4	

国・地域	年度																				1981-2021 累計
	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
アルジェリア																					12
コートジボアール																					0
エジプト																					4
ガボン																					0
ガーナ																					0
リビア			3																		3
モザンビーク																					0
ナイジェリア	4																				4
スーダン									4												4
タンザニア																					0
チュニジア																					0
ザイル																					0
ザンビア																					0
アフリカ	4	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
バーレーン																					0
イラン	4		3	4	2			7							8						54
イラク																					1
クウェート			4			8	4			8	7			5	5						50
オマーン			4							3	5										12
カタール						4				3				15	7	6	5				40
サウジアラビア						5	8	8	11	8	8	4	11	10	1						86
シリア																					0
トルコ																					0
UAE			4				8	8		4	15	6	9	20	30	13	14	16			147
イエメン																					6
中東	4	0	15	4	2	17	20	23	11	26	35	10	20	50	51	19	19	16	0	0	396
ブルネイ																					0
カンボジア																					0
中国									4	4											25
香港																					0
インド																					0
インドネシア		4		4						5						3	5	9			55
韓国																					0
マレーシア					4																16
モンゴル																					0
ミャンマー											4					5	6				15
パキスタン																					9
フィリピン																		4			4
シンガポール																					0
台湾																					0
タイ		4																			32
東ティモール																					0
ベトナム		4						4		16	8	4			2						38
アジア	0	12	0	4	4	0	0	4	4	25	12	4	0	0	2	8	11	13	0	0	194
オーストラリア																					0
バブアニューギニア																					0
オセアニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アルゼンチン																					0
ブラジル									4												4
コロンビア								4													4
コスタリカ																					0
エクアドル																					0
メキシコ				3	4	3															45
ペルー																					17
トリニダードトバゴ																					0
ベネズエラ																					7
中南米	0	0	0	3	4	3	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77
アゼルバイジャン																					0
ベラルーシ																					0
カザフスタン									3												3
リトアニア																					0
ロシア	7					3	4				4										24
トルクメニスタン																					0
ウクライナ																					0
ウズベキスタン															3						3
ロシア & NIS 諸国	7	0	0	0	0	3	4	0	3	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	30
合計	15	15	15	11	10	23	28	27	26	51	51	14	20	53	53	27	30	29	0	0	724

2.2.3 直轄派遣専門家数・指導内容年別推移〔カスタマイズドコース（CPO）〈従来型、特別支援〉〕（国・カテゴリー別）

年度	研修内容	派遣先国名	カテゴリー	派遣先機関	人数
1984	省エネルギー	インドネシア、タイ	B、C	PTT、PERTAMINA	4
	販売	タイ	C	PTT	8
	省エネルギー	中国	C	SINOPEC	5
	保全	サウジアラビア	A	PETROMIN	4
	保全	サウジアラビア	A	PETROMIN	1
	機器メンテナンス（ジェッタ製油所）	サウジアラビア	A	PETROMIN	2
	エマージェンシー対策	クウェート	A	KOC	4
1985	省エネルギー・環境対策	メキシコ	B	PEMEX	7
	マーケティング戦略	マレーシア	B	PETRONAS	5
	オイルロス管理	インドネシア	B	PERTAMINA	5
	FANG 製油所調査	タイ	C	PTT	3
1986	オイルロス管理	タイ	C	PTT	5
	オイルロス管理	タイ	C	BCP	6
	製油所管理	メキシコ	B	PEMEX	5
	LPG マーケティング	インドネシア	B	PERTAMINA	1
	LPG マーケティング	インドネシア	B	PERTAMINA	3
	潤滑油製造技術	インドネシア	B	PERTAMINA	4
	潤滑油製造技術	インドネシア	B	PERTAMINA	4
	OAPEC セミナー	イラク	A	OAPEC	1
	緊急時対策	クウェート	A	KOC	1
	1987	緊急時対策	クウェート	A	KOC
プロセスコントロール		ペルー	—	PETROPERU	6
TQC		アルジェリア	B	SONATRACH	5
1988	製油所の運転管理	サウジアラビア	A	JORC	5
	オイルロス管理	マレーシア	B	PETRONAS	4
	製油所の環境管理	インドネシア	B	PERTAMINA	4
	TQC	ペルー	—	PETROPERU	3
	1989	統計的品质管理	アルジェリア	B	SONATRACH
製油所検査技術		メキシコ、ペルー	B、—	PEMEX/PETROPERU	12
1990	製油所検査技術、冷却水処理技術	アルジェリア	B	SONATRACH	4
	製油所のコンピュータ化	中国	C	SINOPEC	6
	TQC	メキシコ	B	PEMEX	5
	石油製品の効率的供給	マレーシア	B	PETRONAS	3
	製油所試験室管理	ペルー	—	PETROPERU	2
1991	TQC	メキシコ	B	PEMEX	3
	物流最適化	タイ	C	PTT	3
1992	人材管理	メキシコ	B	PEMEX	5
	製油所の保守管理	パキスタン	C	NRL	4
1993	製油所の保守管理	エジプト	C	EGPC	4
	物流管理	メキシコ	B	PEMEX	4
1994	先進的プロセスコントロール	イラン	A	NIOC	6
	環境管理、安全管理	パキスタン	C	NRL	5
1996	改質ガソリン	イラン	A	NIOC	6
	安全管理	イラン	A	NIORDC	6
1998	人事管理	タイ	C	PTT	3
1999	設備保守管理	イエメン	B	ARC	3
	トレーニングシステム	イラン	A	NIORDC	4
	マーケティング、メンテナンス、環境管理、TQC/TQM、コンピュータ化	ベネズエラ	B	PDVSA	4
	環境・安全・品質管理、省エネルギー	中国	C	CNPC	3
2000	計装近代化	イエメン	B	ARC	3
	製油所運営	イラン	A	NIORDC	4
	精製装置の信頼性向上	ベネズエラ	B	PDVSA	3
	最新 FCC 技術、計装の近代化	中国	C	SINOPEC	3
	人事管理	ロシア	B	LUKOIL	2

カテゴリー：A－最優先国、B－優先国、C－対象国

年度	研修内容	派遣先国名	カテゴリー	派遣先機関	人数
2001	石油精製技術	ロシア	B	NORSI OIL	4
2002	アドバンス制御	ロシア	B	SZMA	3
	高品質自動車燃料生産	イラン	A	NIORDC	4
	環境管理と重質油のアップグレード	ロシア	B	TYUMEN OIL	4
	腐食防食と回転機保全	ナイジェリア	B	NNPC	4
2003	触媒評価技術	タイ	C	PTT	4
	プロジェクトマネジメント	ベトナム	B	PETROVIETNAM	4
	人材管理	インドネシア	B	PERTAMINA	4
	DCS	リビア	B	PTQI	3
2004	環境と安全管理	UAE、クウェート、オマーン	A	TAKREER、KNPC、ORC	12
	アドバンス制御	イラン	A	NIORDC	3
2005	重質油分解技術	イラン	A	NIORDC	4
	アドバンス制御	メキシコ	B	PEMEX	3
	人材管理	インドネシア	B	PERTAMINA	4
2006	省エネルギー	メキシコ	B	PEMEX	4
	保安全管理	イラン	A	NIORDC	2
	環境管理	マレーシア	B	PETRONAS	4
2007	アドバンスプロセス制御	ロシア	B	LUKOIL	3
	製油所メンテナンス管理	メキシコ	B	PEMEX	3
	省エネルギー	クウェート	A	KNPC	4
	プロセス制御	クウェート	A	KNPC	4
	環境管理	カタール	A	QP	4
	保安全管理	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	5
2008	製油所保安全管理セミナー	UAE	A	TAKREER	4
	省エネセミナー	ロシア	B	LUKOIL	4
	重質油アップグレーディング	コロンビア	C	ECOPETROL	4
	人事管理 (HRM)	クウェート、UAE	A	KNPC、TAKREER	8
	安全管理	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	8
2009	省エネルギー	UAE	A	TAKREER	4
	保安全管理	ベトナム	B	PETROVIETNAM	4
	人事管理	イラン	A	NIORDC	4
	製油所の保安全管理	サウジアラビア	A	ARAMCO	4
	製油所の保安全管理	イラン	A	NIORDC	3
	環境管理	UAE	A	TAKREER	4
	安全管理	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
2010	TPM	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
	製油所オフサイト業務	ブラジル	C	PETROBRAS	4
	人材開発	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	3
	メンテナンス管理	スーダン	B	KHARTOUM REFINIG COMPANY	4
	安全管理	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
	人材開発	カザフスタン	B	Samruk Kazyna Corporate Univ	3
	省エネルギー・保全セミナー	中国	C	SINOPEC	4
2011	製油所保安全管理	UAE	A	TAKREER	4
	TPM	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
	保安全管理	オマーン	A	ORPIC	3
	GHG マネージメント	クウェート	A	KPC	5
	TPM 見える化	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
	世界のエネルギー事情	カタール	A	TASWEEQ	3
	人材開発	クウェート	A	KISR	3
	人材開発	インドネシア	B	PERTAMINA	5
	製油所保安全管理	ベトナム	B	PETROVIETNAM	5
	製油所保全・省エネルギー	中国	C	SINOPEC	4
	重質油アップグレーディング	ベトナム	B	PETROVIETNAM	5
	保安全管理	ベトナム	B	PETROVIETNAM	6

カテゴリー：A - 最優先国、B - 優先国、C - 対象国

年度	研修内容	派遣先国名	カテゴリー	派遣先機関	人数
2012	カーボンマネージメント	オマーン	A	MOG	5
	世界のエネルギー動向	UAE	A	ADNOC	3
	エネルギー効率化	UAE	A	ADNOC	7
	TPM	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
	環境セミナー	クウェート	A	KPC	7
	環境セミナー	UAE	A	TAKREER	5
	TPM 見える化	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
	動力タービンボイラーの最新技術	ベトナム	B	PETROVIETNAM	4
	重質油アップグレーディング	ミャンマー	C	MOE	4
	製油所工場における電力設備の計装と制御	ベトナム	B	PETROVIETNAM	4
最新の制御技術に関する実践的研修	ロシア	B	Sakhalin Energy Investment	4	
2013	水資源有効利用セミナー	UAE	A	ADNOC	10
	静機器の腐食・保全・検査	サウジアラビア	A	Saudi Aramco	4
	動力タービン・ボイラーの最新技術	ベトナム	B	PETROVIETNAM	4
2014	定期保全ベストプラクティスセミナー①	サウジアラビア	優先国	Saudi Aramco	2
	定期保全ベストプラクティスセミナー②	サウジアラビア	優先国	Saudi Aramco	5
	海洋環境対策セミナー	UAE	優先国	ADNOC	5
	人事管理・人材開発セミナー	サウジアラビア	優先国	Saudi Aramco	3
	環境セミナー	UAE	優先国	ADNOC	6
	人事管理・人材開発セミナー	ウズベキスタン	対象国	Uzbekneftegaz	3
	若手情報交流プログラム	カタール	優先国	TASWEEQ	10
2015	プログラムフォーミュレーション (旧 TC)	カタール、クウェート、UAE、サウジアラビア	優先国	QP、KPC、KNPC、ADNOC、TAKREER、Saudi Aramco	6
	研修プログラム検討会 (旧 TC)	サウジアラビア	優先国	Saudi Aramco	1
	経年化装置の信頼性向上保全セミナー	サウジアラビア	優先国	Saudi Aramco	5
	静機器の腐食・保全・検査セミナー	UAE	優先国	ADNOC、TAKREER	4
	女性活躍推進	UAE	優先国	国務大臣、ABLF	1
第1回 FCW (女性のキャリア開発に向けた友好委員会)	UAE	優先国	ADNOC、TAKREER、国務大臣他	12	
2016	安全・保全セミナー	イラン	優先国	NIORDC	8
	安全・保全指導	ベトナム	優先国	BSR	2
	再生可能エネルギーセミナー	UAE	優先国	ADNOC	5
	ベンチマーキングミーティング、プログラム検討会	サウジアラビア	優先国	Saudi Aramco	1
	安全・保全セミナー	カタール	優先国	QP	7
	安全・保全セミナー	クウェート	優先国	KNPC	5
2017	第5回 FCW(女性のキャリア開発に向けた友好委員会)	UAE	優先国	ADNOC	13
	環境セミナー	カタール	優先国	QP	6
	メンテナンスセミナー (インスペクション、定修含む)	インドネシア	優先国	MIGAS (Cepu 研修所) Pertamina	3
	LNG セミナー	ミャンマー	優先国	MOEE、MOGE	5
2018	第7回 FCW(女性のキャリア開発に向けた友好委員会)	UAE	優先国	ADNOC	12
	安全・保全セミナー	カタール	優先国	QP	5
	LPG 技術セミナー	ミャンマー	優先国	MPE、MOEE	3
	プロジェクトマネジメントセミナー (棧橋分野含む)	インドネシア	優先国	Pertamina、MIGAS	5
	環境・安全セミナー (尿素肥料工場)	ミャンマー	優先国	MPE、MOEE	3
2019	第9回 FCW(女性のキャリア開発に向けた友好委員会)	UAE	優先国	ADNOC	16
	品質管理セミナー	フィリピン	優先国	DOE	4
	石油・ガスと新エネルギーの将来	インドネシア	優先国	MEMR	9
2020	コロナ感染拡大の影響により、派遣実績なし				
2021	コロナ感染拡大の影響により、派遣実績なし				

カテゴリー：A - 最優先国、B - 優先国、C - 対象国

※ 2015 年度から、産油国トレーニングセンター協力事業派遣 (旧 TC) は CPO (Customized Program Overseas) として実施している。

2.2.4 企業協力派遣専門家数年別推移・累計〈従来型、事業化推進、特別支援〉

国・地域	年度																					
	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	
アルジェリア		13	32	1	5	5	6	5	7			2							1		2	
コートジボアール																						
エジプト		13		1	3	3						7						5				
ガボン																						
ガーナ																						
リビア																						
モザンビーク																						
ナイジェリア						3	5	1						2							4	
スーダン																						
タンザニア																						
チュニジア																1						
ザイール																						
ザンビア																						
アフリカ	0	26	32	2	8	11	11	6	7	0	0	9	0	2	0	1	0	5	1	0	6	
バーレーン					3				1	1					1					2	2	
イラン									7													
イラク		6	2	4	3	7					4	7	1	4	9	9	5	5	17	19	15	
クウェート	4			10	6	9	18	4	16	5						13	5	5	6	9	2	
オマーン				9	3	4		3	8				6	11	16	20	2	5	13	10	12	
カタール				8		2	2	3											1	12	9	5
サウジアラビア	4	9	1	21	9	4	9	16	7	6	4			2	8	9	1	3	2		7	
シリア																					1	
トルコ																						
UAE	4	5	4	6	8	9	8	23	26	6	6	3	3	5	6	16	5	6	10	6	3	
イエメン							4	3				3								10	6	
中東	12	20	7	58	32	35	41	52	68	18	14	13	10	22	40	67	18	25	72	59	47	
ブルネイ						3																
カンボジア																				2		
中国	2	3	10	34	20	31	45	43	23	33	32	52	55	58	55	54	55	69	83	56	49	
香港								3														
インド														1	4	5				7	9	5
インドネシア		5		1	3	31	5	13	4	9	7	5	12	16	18	19	24	26	38	25	15	
韓国			7	1	6	3	2	3	5		5	5		3				10	4	7	6	
マレーシア		3		18	5	21	17	35	38	25	20	19	19	12	9	11	20	22	13	8	6	
モンゴル												3										
ミャンマー			8	10	1		1			11					3	17	16	3	6	2	6	
パキスタン					4															2	1	5
フィリピン									1											3		
シンガポール					1	9	6	3	4	5				6	6	5	3	2				
台湾		1		1	1		6	2	3	6					1		2	2	15	8	2	
タイ	5	8	3	7	19	26	32	20	28	31	20	15	28	28	28	22	6	21	32	13	9	
東ティモール																						
ベトナム												4	4	5	11	8	14	6	15	7	8	
アジア	7	20	28	72	60	124	114	122	106	120	84	103	118	129	135	141	140	161	220	136	111	
オーストラリア			4	7	3	5	1		1	1												
バブアニューギニア				1					6											6	6	
オセアニア	0	0	4	8	3	5	1	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0	
アルゼンチン				1											2							
ブラジル		2	2			2	4			3	1	6			2	5					5	
コロンビア							4	5	1													
コスタリカ																						
エクアドル				7					1												2	
メキシコ		3	6							1	3		4	4	4			7	8	7	3	
ペルー							6	4														
トリニダードトバゴ																						
ベネズエラ		9	8		5						1	1									2	
チリ																						
中南米	0	14	16	8	5	2	14	9	2	4	5	7	4	8	9	0	0	7	8	11	8	
アゼルバイジャン																	4	5			5	
ベラルーシ																						
カザフスタン																						
リトアニア																						
ロシア													4	4	5			5	4	5	3	
トルクメニスタン																1	4					
ウクライナ																						
ウズベキスタン																		4				
ロシア & NIS 諸国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	1	8	14	4	10	3	
合計	19	80	87	148	108	177	181	189	190	143	103	132	136	165	189	210	166	212	311	222	175	

国・地域	年度																				1981-2021 累計
	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
アルジェリア																					79
コートジボアール																					0
エジプト																					32
ガボン																					0
ガーナ																					0
リビア			2	10																	12
モザンビーク																4	2	3			9
ナイジェリア	3																				18
スーダン																					0
タンザニア																					0
チュニジア																					1
ザイール																					0
ザンビア																					0
アフリカ	3	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	0	151
バーレーン	4	3		9	5	8	3														42
イラン	7	13	19	16	22	7									8						194
イラク			4																		29
クウェート	3		5	4	4				5		3	2	3		4	3	3				151
オマーン	16	7	8	16	8	14	8	7	3	15	6	6	8	3	3	4	2	2			258
カタール	7	7	11	10	3	13	6	8	9	15	10	6	2			3	2	3			157
サウジアラビア	6	6	7	5	1	5	6	4	11	3	3	2	3				2	2			188
シリア																					1
トルコ																					0
UAE	10	11	11	10	9	12	8	11	9	8	7	8	6	3	2	3	2	3			301
イエメン	3	3	3	7	3																45
中東	56	50	68	77	55	59	31	30	37	41	29	24	22	6	17	13	11	10	0	0	1,366
ブルネイ																					3
カンボジア	6	2	1																		11
中国	37	29	31	48	49	32	29	7	8	17	7	4	4	7	3						1,174
香港																					3
インド	6	3	3	11	2	2															58
インドネシア	3	6	14	28	11	8	4			4								4			358
韓国	3	7				3															80
マレーシア	4	3		5	5	6	6				7		3			3	5				368
モンゴル																					3
ミャンマー	3		2		2			2			4	11	13	2	7		3	3			136
パキスタン	3	6	6	6	4																37
フィリピン	1															4	4				13
シンガポール	1			3																	54
台湾	7	11	4	3	2																77
タイ	14	12	10	11	9	5	3	2						3							470
東ティモール																					0
ベトナム	12	11	5	3	4	11	4	2	8	13	12	8	15	8	6	8	7	6			225
アジア	100	90	76	118	88	67	46	13	16	34	23	30	32	20	19	12	17	18	0	0	3,070
オーストラリア																					22
バブアニューギニア																					19
オセアニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
アルゼンチン																		2			5
ブラジル	3				1	4	4		4												48
コロンビア																					10
コスタリカ																					0
エクアドル					3											3					16
メキシコ		4		4	2	3	3		5	6	2						3				82
ペルー																					10
トリニダードトバゴ																					0
ベネズエラ	2		3			1	2	2	4	2											42
チリ																			4		4
中南米	5	4	3	4	6	8	9	2	13	8	2	0	0	0	0	3	3	6	0	0	217
アゼルバイジャン				4																	18
ベラルーシ																					0
カザフスタン			8	4						3	2										17
リトアニア																					0
ロシア		11	2	8	8	3	3		7		2										74
トルクメニスタン																					5
ウクライナ		3																			3
ウズベキスタン			2																		6
ロシア & NIS 諸国	0	14	12	16	8	3	3	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
合計	164	158	161	225	157	137	89	45	73	86	58	54	54	26	36	32	33	37	0	0	4,968

2.3 研究者長期派遣事業

年度	対象国	派遣先	研究者氏名	
2007	サウジアラビア	KFUPM	服部英	北海道大学名誉教授
	クウェート	KISR	東英博	日揮触媒化成 博士
2008	サウジアラビア クウェート	KFUPM	服部英	北海道大学名誉教授
		KISR	東英博	日揮触媒化成 博士
			高橋武重	鹿児島大学名誉教授
2009	サウジアラビア クウェート	KFUPM	服部英	北海道大学名誉教授
		KISR	竹平勝臣	広島大学名誉教授
			東英博	博士
2010	サウジアラビア クウェート	KFUPM	服部英	北海道大学名誉教授
			竹平勝臣	広島大学名誉教授
		Saudi Aramco	東英博	博士
		KISR	東英博	博士
2011	サウジアラビア クウェート	KFUPM	服部英	北海道大学名誉教授
		KISR	竹平勝臣	広島大学名誉教授
			東英博	博士
2012	サウジアラビア クウェート	KFUPM	服部英	北海道大学名誉教授
		KISR	浅岡佐知夫	北九州市立大学特任教授
			東英博	博士
2013	サウジアラビア クウェート	KFUPM	浅岡佐知夫	工学院大学非常勤講師
		KISR	東英博	博士
2014	サウジアラビア クウェート	KFUPM	浅岡佐知夫	工学院大学非常勤講師
		KISR	東英博	博士
2015	サウジアラビア クウェート	KFUPM	浅岡佐知夫	工学院大学非常勤講師
		KISR	東英博	博士
2016	サウジアラビア クウェート	KFUPM	浅岡佐知夫	工学院大学非常勤講師
		KISR/KNPC	東英博	博士
2017	サウジアラビア	KFUPM	浅岡佐知夫	工学院大学非常勤講師
	クウェート	KISR	東英博	博士
2018	サウジアラビア	KFUPM	浅岡佐知夫	博士
	クウェート	KISR/KNPC	東英博	博士
2019	サウジアラビア	KFUPM	浅岡佐知夫	博士
	クウェート	KISR/KNPC	東英博	博士

石油精製分野の触媒化学等の研究に十分な実績を持つベテラン研究者を産油国の大学又は研究機関に長期派遣し、産油国研究者の研究支援・指導・情報交流活動を行う。
(累計：サウジアラビア＝18名、クウェート＝14名)

※研究者長期派遣事業は2019年度で終了し、研究者交流事業のなかの研究者派遣として実施。

サウジアラビア	18
クウェート	14
派遣実績合計者数	32

2.4 研究者交流事業—派遣

産油国研究者の派遣事業実績

年度	産油国機関名	研究者氏名 / タイトル	所属	研究（研修）テーマ	研究期間
2018 (トライアル)	Saudi Aramco	吉川琢也 / 助教 工学博士	北海道大学 大学院工学研究院	重質油からの熱分解による BTX 製造	10月2日～ 1月22日 1月22日～ 2月21日
	Saudi Aramco	増田隆夫 / 工学研究院長・ 工学部長 工学博士	北海道大学 大学院工学研究院	触媒勉強会（5テーマ講義） ・酸化鉄系触媒による重質油の水蒸気分解 ・ナノ粒子内包ゼオライト触媒 ・コーク燃焼およびシンタリングの機構解析 ・触媒細孔内の炭化水素の拡散機構 ・ナノサイズゼオライトの合成と反応プロセスへの応用	11月6日～ 11月8日
2019	KAUST、KFUPM、 Saudi Aramco	菅沼学史 / 講師	鳥取大学 大学院工学研究科	アルキル多環芳香族を分解せずに、脱アルキル化する減圧軽油の新規転換プロセス	11月6日～ 11月12日
	KAUST、KFUPM、 Saudi Aramco	品川竜也 / 助教	東京大学 大学院工学系研究科	東大のエネルギー変換研究室の触媒研究： 普遍的、持続可能なエネルギーへの架橋	11月6日～ 11月12日
2020	Saudi Aramco	コロナ感染拡大の影響により、中止			
2021	KISR	コロナ感染拡大の影響により、中止 相互交流の試みを Iraq PRDC MoO と実施。 ※ 1			

※ 2018年度のトライアルを経て2019年度から研究者交流事業のなかの研究者派遣として実施。

※ 研究者長期派遣事業は2019年度で終了。

※ 1) 海外への派遣に代わる試みとして、イラク石油省 PRDC から2名、日本の大学院生4名が参加する若手研究者によるオンライン方式のワークショップを開催。研究テーマの発表と質疑応答を行い、研究者間の相互交流を深める取組みを実施。

産油国研究者の派遣実績

サウジアラビア	4
クウェート	0
UAE	0
イラク	0
イラン	0
ベトナム	0
ベネズエラ	0
合計	4

2.5 研究者受入事業

※研究者受入事業は2019年度から研究者交流事業のなかの研究者受入として実施。

年度	産油国機関名	研究者氏名	日本受入機関 / 指導教官	研究（研修）テーマ	研究期間
1993	KFUPM	Dr. Abdullah S. Al-Zakri	資源エネルギー庁 海外協力分科会委員との会議 出光興産(株)研究所 物質工学工業技術研究所、京都大学、東京工業大学	今後の研究交流の進め方についての協議するため、及び研究者受入機関候補先の視察のため招聘した。訪問先は次の通り。	4月12日～4月20日
		Dr. Ali G. Ma'adhah			
		Dr. Yaw D. Yeboah			
1994	KUFPM	Dr. Sulaiman Salih Al-Khattaf	日本石油(株)中央技術研究所	Synthesis and Characterization of cracking zeolite-amorphous composite catalysts	7月18日～11月30日
	KFUPM	Dr. Hussein Saleh Almuallim	東京工業大学 情報理工学研究所	人口知能の触媒反応工学研究への応用	7月18日～11月30日
1995	KISR	Dr. Abdulhadi Al-Otaibi	資源エネルギー庁 石油公団（採油増進技術に関する研究協力） 海外協力分科会委員との会議 出光興産(株)研究所、 日本石油(株)中央技術研究所、ジャパンエナジー総合研究所、 石油産業活性化センター	今後の研究交流の進め方についての協議するため、及び研究者受入機関候補先の視察のため招聘した。訪問先は次の通り。	2月26日～3月6日
		Dr. Adnan Al-Homoud			
		Dr. Jasem Al-Besharah			
		Dr. Mohammed Salman			
1996	KUFPM	Dr. Syed Ahmed Ali	石油産業活性化センター石油基盤技術研究所 高機能触媒研究室	Thermodynamic Considerations in Hydrotreating of Petroleum Fractions	8月26日～9月30日
1997	KFUPM	Dr. Jamal Mohammed S. Salamataallah	日本石油(株)中央技術研究所	FCCパイロットプラントの運転技術の研究	7月15日～9月2日
		Dr. Hassan Hashem G. Al-Suaibi Al-Ghamdi	石油産業活性化センター石油基盤技術研究所 高機能触媒研究室	水素化分解触媒の研究	
		Dr. Mohammed Elias Biswas			
	KISR	Dr. Abdulwahab Al-Baroud Dr. Salah Enezi	ジャパンエナジー総合研究所	水素化精製パイロットプラントの設計、管理、実験技術	2月4日～2月19日
1998	KUFPM	Mr. Khalid Jafar Mohammed Al-Nawad	PEC 高機能触媒研究室	水素化分解触媒の研究	8月19日～10月2日
		Mr. Mohammed Abdul Bari Siddiqui	日本石油(株)中央技術研究所	FCC 触媒に係わる研究	8月19日～9月25日
		Mr. Khurshid Alam	PEC 高機能触媒研究室	ゼオライト触媒の研究	8月16日～10月2日
	KISR	Dr. Abdulazeem M. J. Marafi	日本石油(株)中央技術研究所	Training on the evaluation of Petroleum and Petroleum Products	10月11日～10月30日
		Dr. Hisham Al-Henayyan			10月11日～10月23日
	KAUU	Dr. Abdul-Rahim A. Samarkandy Dr. Uthman M Dawoud	今後の研究交流の進め方についての協議するため、及び研究者受入機関候補先の視察のため招聘した。訪問先は次の通り。 資源エネルギー庁、石油産業活性化センター、海外協力分科会委員との会議、業技術院物質工学工業研究所、大阪大学工学部応用化学科	7月12日～8月22日	
1999	KUFPM	Dr. Aymen Abdulmajeed Kayal	日石三菱	石油を中心とする技術移転制度と特許関係の実態調査	8月10日～8月27日
		Dr. Shakeel Ahmed	東京工業大学 石油産業活性化センター石油基盤技術研究所高活性触媒研究室	重質油の水素化分解用触媒の研究	8月10日～9月14日
	KISR	Mr. Faisal Salman Al-Humaidan	ジャパンエナジー精製・技術部 精製技術センター	パイロットプラントのメンテナンス	7月7日～7月28日
		Mr. Mubarak Muhammed Mejabel			
		KAUU	Dr. Iqbal Mohammed Ismail Dr. Abdul-Ghani Hamza Sulaiman Dr. Abdul-Rahim A. Samarkandy	横浜国立大学工学部物質工学科 今後の研究交流の進め方についての協議するため、及び研究者受入機関候補先の視察のため招聘した。訪問先は次の通り。 資源エネルギー庁、石油産業活性化センター、海外協力分科会委員との会議、千代田化工総研、化学技術開発センター、東京大学、東京工業大学、京都大学	11月25日～12月7日 5月24日～5月28日
2000	KUFPM	Dr. Mohammad Ashraf Ali	横浜国立大学 石油産業活性化センター石油基盤技術研究所高活性触媒研究室	重質油の水素化分解用触媒の研究	8月21日～9月26日
		Dr. Azfar Hassan	東京大学	重質油の水素化分解用触媒の研究	6月26日～7月28日
	KISR	Dr. Dawoud Bahzad	出光興産中央研究所 工業技術院物質工学工業技術研究所	重質油の水素化分解に関する研修	9月4日～9月28日
		Mr. Abdul Mohsen Akbat			
		KAUU	Dr. Iqbal Mohammed Ismail Dr. Uthman M Dawoud	横浜国立大学工学部物質工学科 サウジアラビアの産業・民生両面で問題の大きい「腐食、防食」分野の研究者を日本に長期派遣したいという事で、関係先訪問のため招聘した。訪問先は次の通り。 日揮、住友金属総合研究所、出光興産中央研究所、東京大学、大阪大学	1999年7月14日～2000年7月7日 5月29日～6月2日

年度	産油国 機関名	研究者氏名	日本受入機関 / 指導教官	研究 (研修) テーマ	研究期間
2001	KFUPM	Dr. Shakeel Ahmed	(財) JCCP 高機能触媒研究室	VGO 水素化分解触媒の特性、安定性及び性能評価	7月30日～8月17日
		Mr. Abdulgader Abdulaziz Maghrabi	日石菱油エンジニアリング(株)	HS-FCC のデモンストレーション用プラントの設計	7月16日～8月31日
	Saudi Aramco	Mr. Muhsin D Al-Khudhairi	日石菱油エンジニアリング(株)	HS-FCC のデモンストレーション用プラントの設計	7月16日～8月31日
	KAUU	Dr. Mohammed Ismail Abdulsalam	東京大学大学院 工学系研究科 篠原正 助教授	すきま腐食のモデル化に関する研究	5月21日～9月14日
	KACST	Mr. Nasser M. D. Al-Harbi	東北大学大学院 工学研究科 山田宗慶 教授	水素化精製触媒の水素化脱硫、芳香族水添、水素化分解の基本性能における改良の研究	9月20日～12月12日
KISR	Mr. Abdul Majeed Al-Mutawa	(株)ジャパンエナジー精製技術センター	石油の分析試験に関する研修	9月9日～10月11日	
	Mr. Abdullatif Dashti			5月24日～6月23日	
2002	KFUPM	Dr. Syed Ahmed Ali	TOCAT4 (財) JCCP 高機能触媒研究室 新日本石油研究所	水素化分解触媒の調製と特性と評価	6月12日～6月28日
		Dr. Mohammad Ashraf Ali	北九州市立大学 国際環境工学部 浅岡佐知夫 教授	重質油水素化分解の貴金属触媒の調整	6月12日～7月9日
	KAUU	Dr. Mohammed Ismail Abdulsalam	独立行政法人 物質・材料研究機構 篠原正 ディレクター	モレア法で測定した金属溶解速度に基づくすきま内液性の物質移動解析	8月15日～10月7日
	KACST	Mr. Saud Abdulaziz Al-Drees	京都大学大学院 工学研究科 出光興産(株) 中央研究所	ニッケルを含むヘキサアルミニート触媒によるメタンの部分酸化からの合成ガス製造	8月20日～11月10日
	KISR	Mr. Ayedh Al-Mutairi	出光興産(株) 中央研究所	原油直接品質改善プロセスのパイロットプラント運転修得と熱的解析	5月24日～6月23日
Mr. Masoud Al-Marri					
2003	KFUPM	Dr. Zaki Shaker Seddigi	東京大学 工学系研究科 大久保達也 助教授	ミクロ及びメソポーラス材料の合成とその特性に関する研究	7月7日～7月14日
		Dr. Shakeel Ahmed	京都大学大学院 工学研究科 江口浩一 教授	水-ガスシフト反応に関する研究	7月14日～8月8日
		Dr. Mohammad Ashraf Ali	北九州市立大学 国際環境工学部 浅岡佐知夫 教授	水素化分解触媒の評価	7月23日～8月20日
	KAUU	Dr. Mohammed Ismail Abdulsalam	独法) 物質・材料研究機構 篠原正 ディレクター	すきま内腐食の電気化学特性の研究	8月18日～9月11日
	KISR	Mr. Abdul-Wahab S. Al-Hendi	コスモ石油(株) 中央研究所 触媒化成工業(株) 触媒研究所	軽油の深度脱硫のためのパイロットプラントの管理運転の研修 残油アップグレーディングのためのパイロットプラントの管理運転の研修	1月19日～1月30日
Mr. Ahmed Al-Otaibi		2月2日～2月18日			
2004	KFUPM	Mr. Musaed Salem M. Al-Ghamdi	島根大学 総合理工学部 岡本康昭 教授	MoS ₂ /Al ₂ O ₃ および CoMoS ₂ /Al ₂ O ₃ 触媒の水素化脱硫活性に及ぼすホウ素の添加と調整法の影響	7月20日～8月20日
		Dr. Sulaiman S. Al-Khataff	秋田大学 工学資源学部 中田真一 教授、元田慎一助 教授	ペロブスカイト型酸化物触媒によるプロピレンの酸化反応に関する研究	7月26日～8月16日
	KAUU	Dr. Mohammed Ismail Abdulsalam	東京海洋大学 海洋工学部	海洋性大気環境下における亜鉛めっき鋼板およびアルミ合金の耐食性	8月11日～9月8日
	KISR	Dr. Mahmoud Al-Shamali	(株)ジャパンエナジー精製技術センター (株)ジャパンエナジー 分析センター 丸山文夫 主任研究員	石油評価の研修プログラム	6月28日～7月16日
		Mr. Ayyad Toman Al-Dhafeeri			
UAEU	Dr. Ali H. M. Hassan Al-Marzouqi	東北大学大学院 工学研究科 猪股宏 教授	原油中の重質成分 (C ₇ +) のキャラクタリゼーション	7月5日～8月13日	
2005	KFUPM	Dr. Nadhir A. H. Al-Baghl	北海道大学大学院工学研究科 増田隆夫 教授	シリカライト -1 と ZSM-5 ゼオライト内のベンゼン、p- キシレン及び m- キシレンの拡散係数の測定	6月18日～7月21日
		Mr. Abdul-Rahman F Al-Betar	広島大学大学院 工学研究科 塩野毅 教授	シングルサイト触媒によるオレフィン重合に関する研究	6月28日～7月27日
	KAUU	Dr. Hisham Saeed Bamufleh	北九州市立大学 国際環境工学部 浅岡佐知夫 教授	軽油脱硫への運転条件の影響の研究	7月4日～7月29日
	KISR	Mr. Naser Al-Enzi	出光興産(株) 中央研究所 太田信之 テーマリーダー	パイロットプラントの管理、運転およびデータ解析	6月19日～7月16日
		Mr. Jamal Al-Fadhli			
UAEU	Dr. Samir I. Abu-Eishah	東京工業大学 理工学研究科 小菅人慈 助教授	共沸気液平衡データの測定とシミュレーション	6月22日～7月22日	

年度	産油国機関名	研究者氏名	日本受入機関 / 指導教官	研究 (研修) テーマ	研究期間
2006	KFUPM	Dr. Abdulaziz Abdulla Al-Shuaibi	群馬大学 工学部 斎藤三郎教授	ラプラス変換による実数値の逆変換	6月19日～8月18日
		Dr. Hasan Ali Al-Muallem	東京大学大学院 工学研究科 相田卓三 教授	デンドリマーに関する研究	7月30日～8月31日
	KAAU	Dr. Mohammed Ismail bdulsalam	横浜国立大学 工学部 朝倉祝治 名誉教授	石油産業における防食・腐食技術指導者の教育法	8月3日～9月13日
	KACST	Mr. Ahmad Abdullah O. Al-Omar	北九州市立大学 国際環境工学部 浅岡佐知夫 教授	軽油の水素化脱硫触媒の調製・評価	8月7日～9月12日
	KISR	Dr. Dawoud M. Bahzad	京都大学大学院 工学研究科 江口浩一 教授	燃料電池のための水素製造用触媒の調製と開発	6月12日～7月7日
		Ms. Khalidah M. S. Al-Dalama	島根大学 総合理工学部	Co(CO) ₃ NO を使用した CVD 法による水素化脱硫触媒のキャラクタリゼーションに関する基礎的研究	6月12日～7月7日
UAEU	Dr. Mohamed Humaid Mohamed Hassan Al-Marzouqi	神戸大学 工学部 応用化学科	メンブレンの作製とガス-液メンブレンコンタクターによるガス中の炭酸ガス除去のシミュレーションの構築	7月12日～8月22日	
2007	KFUPM	Dr. Ali Osman Oncel	京都大学 防災研究所 橋本学教授	サウジアラビアの油田地帯における地震メカニズム予知の研究	7月2日～8月10日 8月27日～8月31日
		Dr. Mohammad Naseem Akhtar	産業技術総合研究所 地震資源開発 西澤修主幹 研究員 研究部門 物理探査研究グループ	岩盤通過時の四次元地震波伝播の流体の影響	8月13日～8月24日
		Dr. Mohammad Naseem Akhtar	北九州市立大学 国際環境工学部 浅岡佐知夫 教授	LPG から芳香族化合物への転化反応の研究	7月30日～9月7日
	KACST	Mr.Feras Ahmed Al-Shehri	島根大学 総合理工学部 岡本康昭 教授	Co(CO) ₃ NO を用いた CVD 法による酸化チタン担持 Co-MoS ₂ 触媒の表面構造に関する研究	7月5日～8月3日
		Mr.Feras Ahmed Al-Shehri	東北大学大学院 工学研究科 山田宗慶 教授	軽油の超深度脱硫触媒の失活に関する基礎研究	8月6日～9月3日
	KISR	Mr. Abdulwahab F. A. A Al-Barood	ジャパンエナジー 精製技術センター 松田健一 所長	軽油の水素化脱硫時の水素化脱硫触媒性能における窒素化合物の被毒の影響	6月28日～7月27日
Dr. Abdulazeem M. J. Marafi		九州大学 産学連携センター 持田勲 特任教授	軽油留分中の硫黄、窒素及び多環芳香族化合物の分析における最新技術の活用	2月4日～2月29日	
Saudi Aramco	Dr. Ali Mahmoud Al-Somali	触媒化成工業 若松触媒研究所 執行役員 福田盛男 所長	DAO 水素化分解触媒のパイロットプラント操作に関する研究	11月25日～12月7日	
UAEU	Dr. Eisa Ali Hasan Ali Matroushi	京都大学大学院 工学研究科 稲室隆二 教授	管内の液滴及び気泡の合一および相互作用に関する研究	6月25日～7月25日	
2008	KFUPM	Dr. Jaafar H. AlMutawa	京都大学 大学院情報学研究所 太田快人 教授	部分空間同定法を用いた工学システムの状態空間表現に関する研究	7月12日～9月5日
		Dr. Mohammed Abdulmajeed Aldaous	九州大学 先端物質化学研究所 伊聖昊 教授	CoMoZrO ₂ 触媒の LCO 脱硫性評価	7月31日～8月25日
		Dr. Mohammad Naseem Akhtar	北九州市立大学 国際環境工学部 浅岡佐知夫 教授	LPG から芳香族化合物への転化反応の研究	8月25日～10月2日
	KISR	Ms. Fatma Jassem	名古屋大学 大学院工学研究科 田川智彦 教授	メタン改質触媒の特性解析、マイクロリアクターの解析	7月7日～8月4日
		Dr. Hamza Albazzaz	鹿児島大学 工学部 甲斐敬美 教授	常圧残渣油の脱硫反応装置のコールドフローモデルの研究	1月13日～2月6日
		Dr. Narjes Ghaloum	京都大学大学院 工学研究科 江口浩一 教授 他	燃料電池開発関連先訪問と第5回国際水素・燃料電池展視察&講演会出席	2月22日～2月28日
Dr. Ayman Al-Qattan					
Dr. Faisal Al-Humaidan					
UAEU	Dr. Nayef Mohamed Ghasem	神戸大学大学院 工学研究科	UAE における天然ガスからの CO ₂ 分離に用いる高分子多孔質膜の作製	7月22日～8月22日	
KACST	Mr. Issa Mohammed Abaalkheel	広島大学 大学院工学研究科 松山秀人 教授	シングルサイト触媒によるオレフィン重合に関する研究	10月3日～11月7日	
2009	KFUPM	Dr. Muhammed Naseem Akhtar	北九州市立大学 国際環境工学部 浅岡佐知夫 教授	ヘキサン芳香族転化用新規触媒の開発	7月30日～9月24日
	KACST	Mr. Mohammed Hassan H Almusawa	広島大学 大学院工学研究科 塩野毅 教授	シングルサイト触媒によるオレフィン重合に関する研究	6月1日～7月21日
	UAEU	Dr. Eisa A Ali Matroushi	京都大学大学院 工学研究科 稲室隆二 教授	管内の液滴及び気泡の合一および相互作用に関する研究	7月1日～7月31日
	KISR	Dr. Yussef Haji Mirza Sebzaly	コスモエンジニアリング 営業部長 三池哲也	ペーパー回収技術・回収方法・回収システムとペーパー回収システムの石油産業での応用に関する研究	2月15日～2月23日
		Dr. Mahmoud Ayesh Al-Shamali	新日本石油 製造技術本部 技術部長 安達博治	ペーパー回収技術・回収方法・回収システムとペーパー回収システムの石油産業での応用に関する研究	2月24日～2月26日
	Intevap	Dr. Omayra Zuleika Delgado Gonzalez	北海道大学大学院工学研究科 増田隆夫 教授	担持触媒を用いた残油と重質油の水蒸気雰囲気下の酸化的軽質化反応	10月6日～11月16日

年度	産油国 機関名	研究者氏名	日本受入機関 / 指導教官	研究 (研修) テーマ	研究期間
2010	KFUPM	Dr. Mohammad Mozahar Hossain	北海道大学大学院 工学研究科 増田隆夫 教授	酸化鉄系触媒を用いた水蒸気と超臨界水雰囲気中のオイルサンド、ピチューメン等重質油の軽質燃料化	8月4日～9月15日
	KACST	Mr. Abdalmajeed Mohammad Algafrah	広島大学 大学院工学研究科 佐野庸治 教授	①ゼオライトの合成、②ヘテロポリ酸のカウンターカチオン交換、③海水からの層状ケイ酸塩へのガリウムイオンの濃集	6月18日～8月5日
	UAEU	Dr. Eisa A Ali Matroushi	京都大学大学院 工学研究科 稲室隆二 教授	管内の液滴及び気泡の合一および相互作用に関する研究	6月29日～7月28日
	KISR	Mr. Adel M S A Almutairi	九州大学 産学連携センター 持田勲 特任教授	石油留分油の分析及び脱硫触媒に関する教育	12月13日～12月25日
		Mr. Rashed Y Bouresli	九州大学 産学連携センター 持田勲 特任教授	石油留分油の分析及び脱硫触媒に関する教育	
Intevap	Dr. Juan Carlos De Jesus Rodriguez	北海道大学触媒化学研究センター 朝倉清高 教授	表面科学的手法による触媒表面解析	10月5日～11月26日	
2011	KFUPM	Dr. Mohammad Shamsuzzoha	東京工業大学 資源化学研究所 関宏也 准教授	分割壁蒸留塔のプロセス制御	6月30日～8月15日
		Dr. Nabil Al-Yassir	北海道大学 触媒化学研究センター 上田渉 教授	複合酸化物触媒の材料設計	7月11日～8月19日
		Dr. Oki Muraza	北海道大学大学院 工学研究院 増田隆夫 教授	ナノサイズゼオライトの開発と炭化水素改質触媒	7月11日～8月25日
	Intevap	Dr. Luis Felipe D'Elia Camacho	名古屋大学大学院 工学研究科 松田仁樹 教授	石油コークスを用いる新規炭素系機能材料の開発	9月7日～11月4日
	Iraq石油省 PRDC	Mr. Sattar Jalil Hussein	日揮触媒化成(株)北九州事業所 触媒研究所 島根大学総合理工学部 久保田岳志 准教授	触媒性能評価技術の研究	11月1日～11月30日
Mr. Khaleefa K. Uwaid					
KISR	Dr. Narjes Ghaloum	京都大学 江口浩一 教授	炭化水素からの水素製造技術と触媒開発	2月6日～3月1日	
2012	KFUPM	Dr. Mohammad Shamsuzzoha	東京工業大学 資源化学研究所 関宏也 准教授	石油精製および石油化学プロセスのプラントワイド制御	6月7日～7月30日
		Dr. Oki Muraza	北海道大学大学院 工学研究院 増田隆夫 教授	ナノサイズゼオライトの開発と炭化水素改質触媒への応用	6月12日～7月25日
	KACST	Dr. Mohammad Laffai M Alotaibi	横浜国立大学 朝倉祝治名誉教授 (株式会社 ベンチャーアカデミア)	腐食機構の基礎的研究	6月5日～7月20日
	UAEU	Dr. Ali Hilal Al-Naqbi	九州大学大学院 工学研究院 化学工学部門 梶原稔尚 教授	膜分離によるバイオ人工肝臓のための三次元培養法およびバイオリクターに関する研究	6月20日～7月13日
	Iraq石油省 PRDC	Ms. Saba Abdulridha Yousif Al-Rubaye	日揮触媒化成(株)北九州事業所 触媒研究所 島根大学総合理工学部 久保田岳志 准教授	石油精製触媒の評価に係る研究	9月11日～10月5日
Ms. Ban Abdulrahman Ahme					
KISR	Mr. Hassan A H M Tarish	横浜国立大学 朝倉祝治名誉教授 (株式会社 ベンチャーアカデミア)	新しい手法による腐食の電気化学的研究	9月19日～10月19日	
Intevap	Dr. Yilda Margot Romero Perez	島根大学総合理工学部 久保田岳志 准教授 三重大学大学院 工学研究科 石原篤 教授	不均一系水素化脱硫触媒の調製とキャラクタリゼーション	10月24日～12月13日	
2013	KACST	Mohammad Abdulrahman Alowirdy	広島大学大学院 工学研究科 塩野毅 教授	オレフィン重合に関する研究	6月11日～7月25日
	UAEU	Dr. Naeema Ibrahim Karam Aldarmak	東北大学大学院 環境科学研究所 Richard Smith 教授	重質油成分の低粘性化に資する固液平衡物性推算	6月24日～8月1日
	KFUPM	Dr. Muhammad Atiqullah	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス科 寺野稔 教授	担持型ポリオレフィン触媒に関する研究	7月19日～8月28日
	Intevap	Dr. Gladys Esperanza Noguera Herrera	北海道大学 触媒化学研究センター 高橋保 教授 産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 鷹鷲利公 新燃料グループ長	有機金属を用いた有機合成重質油分解試験と生成物のキャラクタリゼーション	10月10日～11月15日 11月18日～11月29日
	Iraq石油省 PRDC	Mr. Omar Mahmood Khaleel Al-Azzawi	鳥取大学大学院工学研究科 片田直伸 教授研究室 日揮触媒化成(株) 北九州事業所 触媒研究所	固体酸触媒の調製、特性解析、反応試験の研究、石油精製触媒の評価に係る研究	10月22日～11月 8日 11月12日～11月25日
Mr. Ahmed Mohamed Joodi Al-Kinani					
KISR	Mr. Mustafa A Al-Shamali	横浜国立大学 朝倉祝治名誉教授 (株式会社 ベンチャーアカデミア)	実験を伴った石油精製プラントの腐食と防食理論と実際の研究	1月8日～2月19日	

年度	産油国 機関名	研究者氏名	日本受入機関 / 指導教官	研究 (研修) テーマ	研究期間
2014	KFUPM	Dr. Palani Arudra, Research Scientist III, Center for Refining & Petrochemicals Department	北海道大学大学院 工学研究院 有機プロセス工学部門 増田隆夫 教授	マクロサイズハイシリカ ZSM-5 と ZSM-11 を用いた C6 オレフィンの接触分解	7月1日～8月6日
	UAEU	Dr. Mohammad Sayem Mozumder, Assistant Professor, Chemical and Petroleum Engineerin Departmen	鹿児島大学大学院理工学研究科 筒井俊雄 教授	石油の接触分解における芳香族および多分岐炭化水素の選択性に対するゼオライト種の影響	7月14日～8月20日
	KACST	Mr. Nasser Judaya N. Alqhtani, Assistant Researcher, Petrochemicals Research Institute	京都大学大学院工学研究科 大江浩一 教授	遷移金属触媒を使った芳香族複素環合成	8月1日～9月22日
	Iraq石油省 PRDC	Mrs. Yasameen Mundher Jaed Al-Dulaimi Senior Chemical Eng, Ms. Marwa Nadhim Abbas Al-Juboori Senior Chemical Eng,	北海道大学触媒化学研究センター 朝倉清高 教授 鳥取大学大学院工学研究科 片田直伸 教授	石油精製触媒評価のための表面解析手法に関する研究 固体酸触媒の調製、特性解析、反応試験の研究	9月3日～ 9月30日 10月2日～10月31日
	Intevrep	Mr.Jorge Antonio Moncada Vivas Refining and Industrialization Div.	東海大学湘南校舎理学部物理学科 分子複雑系研究グループ 八木原晋 教授	広帯域誘電分光法 (BDS) 及び電気化学的インピーダンス分光法などの技術による超重質原油の電気的特性の研究 (EIS)	9月8日～11月13日
	KISR	Mr. Ahmed Mohammed Alotaibi, Research Assistant Analytical Laboratory, Petroleum Research Center	室蘭工業大学 大学院工学研究 くらし環境系領域 神田康晴 助教	最新脱硫触媒の評価とキャラクターゼーション	1月7日～2月5日
2015	KFUPM	Dr. Sahel Abduljawad, Vice Rector Mr. Abduljawad Waleed Sahel N.	北海道大学大学院 東工大資源科学研究所 京都大学国際交流推進室	KFUPM と本邦研究機関のトップとの間で今後の研究者交流事業の方針を協議する	6月7日～6月16日
	KACST	Mr. Ahmed Sulub Ali Al-Somali Researcher, Petrochemical Technology Center	広島大学大学院工学研究院 塩野毅 教授	オレフィン重合と重合触媒開発	7月21日～9月11日
	KISR	Mr. Rashed Y.R.S.R Bouesli Research Associate	富山大学大学院 理工学研究部 椿範立 教授	炭化水素の水素化分解用新規ゼオライト触媒の研究	9月1日～9月30日
	Iraq石油省 PRDC	Mr.Mustafa Hasan Flayyih	鳥取大学大学院工学研究科 片田直伸 教授 北海道大学触媒化学研究センター 朝倉清高 教授	固体酸触媒の調製、特性解析、反応試験の研究 水素化脱硫触媒ナノゼオライト触媒の調製とキャラクターゼーション	10月7日～10月30日 11月2日～11月30日
2016	サウジ アラムコ	Dr. Nayef Mohsen Alanazi Lab Scientist, Supervisor, Material Performance Unit, Technical Service Division, R&D Center, Saudi Aramco	①ベンチャーアカデミア (横浜国立大学朝倉祝治名誉教授)、②産総研鳥羽先生 (新燃料製造 G 長)、研物質材料研西村先生、③出光千葉 (腐食関係)、④広島大矢吹先生 (物質化学工学)、⑤INPEX (Inhibitor 関連研究)、⑥東大西原先生 (腐食・材料・Inhibitor 関係)、⑦新菱冷熱工業 (腐食診断技術)、⑧持田先生 (九環協)、⑨東北大武藤先生 (腐食・材料)、等	①腐食、防食、コーティング技術 ②～⑨日本と共同研究のパートナー訪問	7月25日～8月24日
	TAKREER TRC	Ms. Menwa Dakhan Pilot Plant Scientist, Plant Operation Section, TAKREER Research Center, TAKREER	出光興産株式会社 日揮触媒化成株式会社 JPEC	触媒開発 / パイロット実証評価・分析	9月27日～10月28日
	ベトロ ベトナム	Ms. Ngo Thuy Phuong Deputy Manager of Catalysis Research Dept., PetroVietnam R&D Center for Petroleum Processing, Vietnam Petroleum Institute (VPI)	早稲田大学理工学術院 松方正彦 教授	軽質ガス及び合成ガスからの分離技術の研究 (ゼオライト膜によるガス分離)	9月28日～11月25日
イラク石油省 PRDC	Dr. Hareth Shallan Moshref Researcher, Refining Operations Section, Refining & Gas Researches Dev, Petroleum R&D Center (PRDC)	東京工業大学 江頭竜一 准教授	石油精製分野における蒸留分離のシミュレーション	10月5日～11月29日	
2017	NIORDC	Mr. Kamran Jahangiri Babadi Head of Process Engineering, National Iranian Oil Refining & Distribution Company (NIORDC)	コスモ石油株式会社 中央研究所	重質残渣油からの軽質、高付加価値製品の製造方法、製油所の最適触媒選択、石油精製プロセスの先端技術	9月2日～10月15日
	サウジ アラムコ	Dr. Ibrahim M. Al-Zahrani Research and Development Center (R&DC) , Saudi Aramco	①日揮触媒化成、②北陸先端科学技術大学 (水谷五郎教授、大島義文准教授、海老谷幸喜教授、池谷俊明准教授)、③ AIST 触媒化学融合センター (固体触媒チーム)、④北海道大学 / 触媒科学研究所 (朝倉清高所長、神谷裕一教授、清水研一教授、増田隆夫教授、福岡淳教授、中山哲准教授)、⑤室蘭工業大学 (神田康晴准教授)、⑥東京農工大学 (銭衛華教授)、⑦早稲田大学 (関根正人教授)、⑧石油エネルギー技術センター (ベトロリオミクス研究室)	触媒および材料研究に関して日本の大学や研究機関との共同研究調査	9月24日～10月31日

年度	産油国機関名	研究者氏名	日本受入機関 / 指導教官	研究 (研修) テーマ	研究期間
2017	ADNOC Refining (IHTAKREER)	Mr. Abdulmajeed Saleh Rabia Bader Alkathieri ADNOC Refining Research Center	出光興産株式会社、日揮、日揮触媒化成、信州大学、石油学会第47回石油・石油化学討論会	石油精製技術および関連触媒開発 (RFCC 触媒、常圧残渣油の水素化処理触媒、ペトロリオミックス)	10月30日～11月28日
	VPI	Dr. Nguyen Manh Huan Project Manager, Petrochemical Technology Dept. PetroVietnam R&D Center for Petroleum Processing, Vietnam Petroleum Institute (VPI)	JXTG エネルギー株式会社 中央研究所	接触分解軽油 (LCO) の開環による軽質油製造触媒研究	10月22日～11月16日
2018	VPI	Mr. Tran Van Tri Project Manager, Catalysis Research Dept. PetroVietnam R&D Center for Petroleum Processing, Vietnam Petroleum Institute (VPI)	①日揮触媒化成(株)北九州事業所 R&D センター石油精製触媒研究所 ②東京工業大学 科学技術創成研究院 ナノ空間触媒研究ユニット 横井准 教授	FCC からのオレフィン収率改善を目的としたゼオライト添加触媒に関する研究	10月1日～11月26日
	イラク石油省 PRDC	Mr. Yazen Munaf Ali Al-Lami Refining & Gas Researches Dpt. Ministry of Oil / Petroleum R&D Center (PRDC)	鳥取大学大学院工学研究科 片田直伸 教授	固体酸触媒の多環芳香族炭化水素の脱アルキル化	10月10日～11月21日
	Aramco R&DC	Dr. Manal Ali Al-Eid Research and Development Center (R&DC) Chemical Division Saudi Aramco	①JOGMEC 巴博士 ②栗田工業 クリタ開発センター ③関西ペイント東京事業所 ④大阪大学 山下教授 ⑤三重大学 石原教授	腐食防止剤、エマルジョンブレーカーの評価研究および高性能な水素化分解および水素化処理ゼオライト触媒の合成研究	10月19日～11月16日
	ADNOC Refining (IHTAKREER)	Dr. Amena Andan Al maqtari Process Engineering Section ADNOC Refining Research Centre	①出光興産(株)生産技術センター 千葉製油所 ②日揮触媒化成(株)北九州事業所 ③クラリアント触媒(株)	石油精製技術および関連触媒開発 (ベースオイル装置)、オレフィンおよびアロマ製造技術および関連触媒	10月31日～11月27日
2019	Aramco R&DC	Dr. Noor Nasser A Almana Research and Development Center / Technical Service Division	北海道大学	オレフィンおよびアロマ製造技術および関連触媒開発 - 重質油アップグレードによるオレフィンおよびアロマ製造	8月20日～9月20日
	VPI	Dr. Le-Phuc Nguyen Manager of Catalysis Department Catalysis Research Department - Vietnam Petroleum Institute (VPI)	静岡大学	Niハニカム触媒を用いた二酸化炭素リッチ天然ガスからの水素製造	9月23日～10月29日
	Aramco R&DC	Dr. Nadrah Abdullah A Alawani Advance Analysis Unit Research and development / Technical service division	JPEC、ATRI、出光興産生産技術センター、JXTG エネルギー中央技術研究所、AIST、日揮グローバル、JAIST、SACLA	ペトロリオミックスの基礎から応用までの開発	11月25日～12月11日
	ADNOC Refining	Ms. Anoud Ibrahim Issa Taher Process Modeling and Simulation Technical Services / Research Division	出光興産、富士石油	プロセスモデルおよびシミュレーション、プロセス最適化、反応モデルなどのスキル向上	12月4日～12月21日
	KISR	Mr. Rashed MMMD Alazemi Corrosion Assessment & Mitigation Technology Program (CAMT) Petroleum Research Center (PRC)	横浜国大、JOGMEC、新菱冷熱工業、NIMS、大阪大、ベンチャーアカデミア	腐食および材料選定 - 腐食の基礎と応用研究	1月7日～1月30日
	イラク石油省 石油研究開発センター (PRDCMoO)	Mr. Maan Mudhafar Al Rawe Senior Chemical Engineer	コスモ石油中央研究所	ライトナフサの異性化に用いる、白金・硫酸ジルコニア触媒の合成および触媒評価研究	1月8日～2月7日
2020	VPI	Dr. Huynh Minh Thuan	早稲田大学 先進理工学部 応用化学科 野田 優 教授	化学気相蒸着法によるメタンおよび二酸化炭素からのカーボンナノチューブ合成	11月2日～2月24日 (月1回オンライン開催)
2021	イラク石油省 石油研究開発センター (PRDCMoO)	Dr. Samer Gheyath Abdulridha	鳥取大学 片田直伸 教授	VGO 触媒分解用メソポーラスゼオライト材料の研究開発	11月16日～2月22日 (月1回オンライン開催)
	KISR	Ms. Tahani Awwad Al Shammari	産業総合研究所 炭化水素資源転換グループ 森本正人 研究グループ長	ペトロリオミックスのアスファルテン凝集モデル	10月18日 (オンライン開催)

※ 研究者受入事業は 2019 年度から研究者交流事業のなかの研究者受入として実施する。

産油国研究者の受入実績

サウジアラビア	76
クウェート	42
UAE	14
イラク	13
イラン	1
ベトナム	5
ベネズエラ	6
合計	157

3. 環境整備事業

3.1 基盤整備事業

サウジアラビア

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		サウジアラビア国の石油産業都市における水利用改善基礎調査	'93 ~ '95	KFUPM
2		○		中東産油国でのコンクリート構造物の劣化対策技術調査	'93 ~ '95	KFUPM
3		○		中東における原油残さ留分の有効利用に関する調査	'93 ~ '95	KFUPM
4		○		中東産油国アスファルト等有効利用調査	'93 ~ '95	KACST
5		○		ダブルハルタンカーを利用した中東への物資輸送可能性検討調査	'95 ~ '96	KFUPM
6		○		大規模緑化比較実証事業開発基本計画	'96 ~ '96	KACST
7		○		サウジアラビアにおけるライトナフサ等の有効利用に関する調査	'96 ~ '97	KFUPM
8		○		大規模緑化比較実証事業	'96 ~ '00	KACST
9	○	○		サウジアラビア KACST 触媒研究開発支援	'02 ~ '04	KACST
10	○			サウジアラビアにおける新規なライトナフサの利用法に関する調査	'03 ~ '03	Saudi Aramco
11		○		Saudi Aramco/KFUPM のアロマ増産検討体制の基盤整備	'03 ~ '04	KFUPM、 Saudi Aramco
12		○		サウジアラビア水素化分解技術調査	'03 ~ '05	Saudi Aramco
13	○			サウジアラビアにおけるライトナフサの異性化に関する調査	'04 ~ '04	Saudi Aramco
14	○			サウジアラビアにおける熱中和改質法をベースとした触媒製造・試験技術の開発と適用に関する調査	'05 ~ '05	KFUPM、 Saudi Aramco
15		○		サウジ KFUPM/Saudi Aramco のアロマ増産検討体制の基盤整備調査（フェーズ2）	'05 ~ '06	KFUPM、 Saudi Aramco
16		○		サウジアラビアにおける石油化学原料製造技術開発に関する調査	'05 ~ '06	KFUPM、 Saudi Aramco
17		○		サウジアラビア王国におけるガス田開発及び発電事業に関する調査	'05 ~ '06	Saudi Aramco
18		○		サウジアラビアに於ける高過酷度流動接触分解技術のスケールアップ検討調査	'05 ~ '07	KFUPM、 Saudi Aramco
19		○		サウジアラビア王国における CO ₂ Emission Free 化事業に関する調査	'06 ~ '06	Saudi Aramco
20		○		サウジアラビア水素化分解技術調査（フェーズ2）	'06 ~ '08	Saudi Aramco
21	○	○		サウジアラビア王国におけるリモートセンシング技術の設備リスクマネージメントへの応用に関する実行可能性調査	'06 ~ '08	KACST
22		○		サウジアラビアにおけるアロマ増産に関する実証化調査	'07 ~ '08	KFUPM、 Saudi Aramco
23	○	○		FCC 触媒の開発・評価技術の導入	'07 ~ '10	KFUPM、 Saudi Aramco
24		○		DAO 水素化分解触媒の共同研究開発の事業化	'07 ~ '10	Saudi Aramco
25	○			サウジアラビア王国における石油・石油化学両製品の将来における需給環境を踏まえた、我が国石油製品の品質設計技術および物流技術の効果的移転に関する調査	'08 ~ '08	Saudi Aramco
26	○			サウジアラビアにおける CO ₂ 表層ガスモニタリングに関する調査	'08 ~ '09	Saudi Aramco
27	○	○		石油設備能力維持のための地盤変動把握技術の応用支援	'08 ~ '12	KACST
28	○			サウジアラビアに於けるガスタービン燃料油製造事業に関する調査	'09 ~ '09	Saudi Aramco
29		○		サウジアラビア王国における軽油超深度脱硫触媒の研究開発事業	'09 ~ '09	Saudi Aramco
30		○		軽油留分の水素化改質技術の開発と脱硫触媒評価支援	'09 ~ '11	KFUPM
31	○	○		サウジアラムコとの水素ステーション実証化運転と触媒開発	'10 ~ '11	Saudi Aramco
32	○	○		製油所における熱交換器寿命予測検査システム導入（産油国）	'10 ~ '13	Saudi Aramco
33		○		オレフィン増産型 FCC 触媒開発技術の導入	'11 ~ '13	KFUPM
34	○	○		水素製造（有機ハイドライド法）・貯蔵・輸送・利用に関する事業可能性調査	'11 ~ '12	Saudi Aramco
35	○			製油所の IPP 事業の適用地域に関する予備調査（産油国）	'11 ~ '11	Saudi Aramco 他
36		○	○	長寿命水素化分解触媒の研究開発に関する共同事業（BD='11 ~ /JP='15/ フォローアップ事業 ='16 ~）	'11 ~ '17	Saudi Aramco
37		○		原油出荷基地の環境対策に関する事業化推進協力事業	'11 ~ '13	Saudi Aramco
38		○		石油精製時に生成する CO ₂ 地中貯留向け CCS の監視技術に関する共同事業	'13 ~ '15	KACST
39	○	○		製油所メンテナンスシステム構築に関する共同事業	'13 ~ '16	Saudi Aramco
40	○	○		アラムコへの新規設備検査手法導入に関する共同事業	'14 ~ '18	Saudi Aramco
41		○		製油所ボイラチューブの超音波探傷検査技術に関する事業化推進協力事業	'14 ~ '14	Saudi Aramco
42	○			サウジアラビアとわが国が共同実施する石油精製部門の研究開発	'16 ~ '16	Saudi Aramco / KFUPM
43	○	○		太陽光エネルギーを用いた硫化水素の分解による水素製造に関する検討	'16 ~ '18	KAUST
44	○	○		低級オレフィンからプロピレンを選択的に製造する技術の研究開発	'16 ~	Saudi Aramco
45	○			軽質ナフサから芳香族を製造する高性能な触媒開発	'17 ~ '17	KFUPM / Saudi Aramco
46	○	○		アラムコ・日本製油所間の課題解決事業（JPでの実施は'19のみ）	'18 ~	Saudi Aramco
47		○		サウジアラムコ製油所運転管理技術の向上に関する共同事業	'18 ~	Saudi Aramco
48	○	○		IoT 技術を活用した自動調節弁スマート保全の普及支援	'18 ~ '20	Saudi Aramco
49	○			アンモニア利用のための触媒反応器の開発	'19 ~ '21	Saudi Aramco

サウジアラビア

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
50	○	○		2019年：アラムコへの保全技術提供のプラットフォーム開発支援化確認事業 2020年～：アラムコへの保全技術提供のプラットフォーム開発共同事業 2021年～：サウジアラムコへ最新の検査技術を紹介する共同事業	'19～	Saudi Aramco
51	○	○		高機能アスファルトの活用による、サウジアラビア道路インフラ向上	'19～	Saudi Aramco
52	○	○		サウジアラムコでの蒸気システム最適化プログラム(Steam System Optimization:SSOP)のパイロット事業	'20～	Saudi Aramco
53	○			中東地域における原油出荷基地の環境対策検討	'20～	Saudi Aramco
54	○			低炭素化を目指すサウジアラビアにおける SPH プロセス及び SPERA 水素システムの適用検討	'20～'21	Saudi Aramco
55	○			石油分野における CO ₂ 低減技術の共同検討	'20～'21	Saudi Aramco
56	○			FCC 装置伸縮管接手の信頼性向上	'21～'21	Petro Rabigh

クウェート

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		石油汚染土の微生物による浄化に関する実験研究	'93～'93	KISR
2		○		微生物による石油汚染浄化処理技術調査	'93～'93	KISR
3		○		汚染土壌の難分解性物質分析調査	'93～'93	KISR
4		○		クウェート国製油所周辺における油汚染等に関する調査	'93～'93	KISR
5		○		バイオテクノロジーによる油汚染土の修復調査 フェーズⅡ	'94～'96	KISR
6		○		クウェート国製油所周辺における油汚染等に関する調査 (フェーズⅡ)	'94～'96	KISR
7		○		微生物による石油汚染浄化処理技術調査 (フェーズⅡ)	'94～'96	KISR
8		○		微生物による石油汚染浄化処理技術調査 (フェーズⅢ)	'97～'98	KISR
9		○		バイオテクノロジーによる油汚染土の修復調査 フェーズⅢ	'97～'99	KISR
10		○		クウェート国製油所周辺における油汚染等に関する調査 (フェーズⅢ)	'97～'99	KISR
11		○		石油精製に伴い副生する硫黄の有効利用に関する調査	'98～'02	KISR
12	○			クウェート国の石油タンク操業改善に関する調査	'00～'01	KISR、KOC
13		○		クウェート製油所に対する原油改質技術の適用調査	'00～'03	KISR、KNPC
14		○		クウェート国における石油精製装置の汚れ、腐食問題に関する調査	'01～'01	KNPC、KISR
15	○			クウェート国製油所の操業率向上に関わる技術ニーズ調査	'02～'02	KNPC、KPC
16		○		クウェートにおける石油精製設備の水素浸食対策に関する調査	'02～'04	KNPC、KPC、KISR
17	○	○		クウェート KNPC 直脱装置の水素化分解型への適用に関する調査	'02～'04	KNPC
18	○	○		クウェート国における石油精製副生硫黄の有効利用実証化に関する調査	'02～'05	KISR、KNPC
19	○			クウェート国製油所の環境負荷低減に関わる技術調査	'03～'03	KNPC
20	○			クウェート製油所改修プロジェクトに関する調査	'03～'03	KNPC
21		○		クウェート産原油の重質化に伴う ARDS 処理方法の研究	'03～'05	KISR
22	○	○		クウェート製油所に対する原油改質技術の適用性評価 (FS-2) に関する調査	'03～'06	KISR、KNPC
23	○			クウェート国における機器健全性評価業務の事業確立に関する調査	'04～'04	KISR、KNPC
24		○		クウェート原油随伴水処理設備に関する調査	'05～'05	KOC
25		○		クウェート KNPC 直脱装置の水素化分解型への適用に関する調査 (フェーズ 2)	'05～'07	KNPC、KISR
26		○		クウェートにおける土壌 pH 改良技術の事業性調査	'06～'06	KISR
27	○			クウェート石油精製産業における技術支援に関する調査	'07～'07	KNPC
28	○			クウェート新製油所脱硫常圧残渣油の有効利用に関する調査	'09～'09	KISR、KPC
29		○		熱分解プロセスを用いたクウェート重質原油のアップグレーディングの事業化支援	'09～'11	KNPC、KISR
30	○	○		重質原油の軽油・残渣の構造解析と水素化処理への効果	'09～'12	KISR
31	○			産油国における使用済触媒からのメタル回収に関する予備調査	'11～'11	KNPC
32		○		高濃度の塩分を含む原油随伴水の工業的有効利用に関する共同事業	'12～'13	KISR
33		○		腐食評価と防食技術プログラムに関する共同事業	'12～'15	KISR
34	○			瀝青砂の有効利用技術の導入	'12～'12	KGOC
35	○	○		クウェート重質油の効果的な水素化処理方法に関する共同事業	'13～'16	KISR、KNPC
36	○			高濃度の塩分を含む原油随伴水利用に関する支援調査事業	'14～'14	KISR、KOC
37	○	○		パイロットプラントに向けた Slurry Phase Hydrocracking (SPH) 技術の適用と経済性検討に関する共同事業	'15～'18	KISR、KNPC
38	○			石油関連コンクリート施設への海水の有効利用及び維持管理に関する支援化確認事業	'16～'16	KISR
39	○			製油所競争力強化の調査 (クウェート)	'19～	KNPC

UAE

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		アラブ首長国連邦における製油所用水の確保等に係る地下ダムの適用可能性に関する調査	'92～'92	—
2		○		UAEにおける透過気化法による環境整備に関する調査	'94～'96	アブダビ市庁
3		○		アラブ首長国連邦アブダビ首長国の石油関連施設等工業用水確保のための水収支調査	'96～'98	MPMR
4		○		アラブ首長国連邦における地下汽水を利用した節水灌漑技術の開発に関する調査	'97～'00	アブダビ市庁
5		○		海霧からの造水及び水の有効利用に関する調査研究	'99～'01	ADNOC
6		○		アラブ首長国連邦 石油精製施設における環境保全技術に関する調査	'00～'03	TAKREER
7		○		UAEにおける石油精製プラントから副生する硫黄の有効利用によるアルカリ土壌の生産性向上に関する調査	'01～'04	UAEU、TAKREER
8		○		UAEにおける製油所排水が脱塩水に与える水質影響調査	'01～'04	UAEU、TAKREER
9	○			UAE・製油所における補修対策技術調査	'02～'02	TAKREER
10	○	○		アラブ首長国連邦・石油精製施設におけるフレアーガス削減に関する調査	'02～'04	TAKREER
11	○			UAE・製油所将来設備計画調査	'03～'03	ADNOC、TAKREER
12		○		アラブ首長国連邦（UAE）の石油産業における廃水および酸性ガスの処理に関する調査	'05～'06	UAEU
13		○		アラブ首長国連邦・石油精製施設におけるフレアーガス回収に関する調査	'05～'08	TAKREER
14	○	○		UAEにおける TAKREER 社リサーチセンター設立に関する支援	'05～'09	TAKREER
15		○		アラブ首長国連邦（UAE）の石油産業における酸性ガスの処理に関する調査	'07～'07	UAEU
16		○		アラブ首長国連邦（UAE）の製油所における廃水処理に関する調査	'07～'09	UAEU、TAKREER
17		○		製油所硫黄有効利用についての技術導入	'08～'11	UAEU、MERC
18		○		石油産業における酸性ガス処理の共同研究（フェーズ 2）	'08～'12	UAEU、ADGAS
19		○		製油所における廃水処理に関する共同事業フェーズ II	'10～'13	UAEU、TAKREER
20		○		TAKREER 社リサーチセンター運営支援 PHASE II	'10～'12	TAKREER
21		○		石油産業関連施設への太陽光発電システム導入可能性調査と実証化支援に関する共同事業	'11～'14	TAKREER
22	○	○		UAEにおける新エネルギー技術動向調査	'11～'11	UAEU
23	○			産油国における液化天然ガス中の水銀除去に関する調査	'11～'11	ADGAS
24		○		製油所硫黄の有効利用技術の事業化に関する検討	'12～'12	ADNOC
25		○		燃料電池を核とした新エネルギー - システム実証化に関する共同事業	'12～'15	UAEU
26		○		中東及びアジア地域の産油国における SS 向け VOC 回収装置の普及検討に関する事業化推進協力事業（中東地域、アジア）	'12～'13	ADNOC、KNPC、QP
27		○		TAKREER 社リサーチセンター高度化支援に関する共同事業 PHASE- III	'13～'15	TAKREER
28	○			パイプラインの腐食に関する支援調査事業	'13～'14	UAEU
29	○	○		ADNOC グループにおける海域環境保全強化に向けた共同事業	'14～'16	ADNOC
30	○			硫黄の付加価値向上を目的とした PPS（ポリフェニレンサルファイド）に係る支援化確認事業	'15～'15	ADNOC
31		○		石油産業関連施設における PV 導入環境調査とサイト評価に関する共同研究 Phase2	'15～'17	TAKREER
32		○		TAKREER リサーチセンターとの製油所安定操業・稼働率最大化に向けた共同支援	'16～'18	TAKREER
33	○	○		アブダビ首長国 SS への PV 系統連系システム導入のパイロットモデル設置準備事業	'16～	ADNOC Distribution
34	○	○		ADNOC 製油所の水環境負荷低減に関する共同事業	'18～'21	ADNOC Refining
35		○		ADNOC グループの油濁防除能力強化に向けた共同事業	'19～'21	ADNOC Refining
36		○		製油所安定操業・稼働率最大化に向けた共同支援 Phase II	'19～'21	ADNOC Refining
37	○			中東における水素液化事業に関する可能性調査	'21～	UAE

カタール

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		カタールにおける石油産業の原料多様化及び製品高度化に関する調査	'96～'96	QGPC
2		○		カタール国製油所安定操業に関わる技術調査	'03～'03	QP
3		○		カタール・メサイード製油所における LPG 回収に関する調査	'06～'07	QP
4	○	○		カタール・メサイード製油所における効率改善に関する調査	'07～'09	QP
5	○			カタール国石油精製工場における廃水再生利用に関する調査	'09～'09	QP
6		○		製油所に於けるエネルギー効率改善及び腐食 / 汚れ問題に対する対策支援	'10～'11	QP
7	○	○		製油所の排水再利用に関する共同事業	'12～'13	QP
8		○		製油所運転改善に向けた技術支援	'12～'12	QP
9			○	カタール・ラスラファンにおける水素液化事業に関する予備的調査	'12～'12	QP、GASAL

カタール

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
10		○		製油所の重合ガソリン装置の運転改善に関する共同事業	'13 ~ '13	QP
11	○	○		平底円筒形貯槽の底部鋼板に関する先進非破壊検査技術 / 保全手法検討と経済性検討に係る共同事業	'15 ~ '17	QG
12	○			カタール国向けプラント運転改善への AI 技術適用	'19 ~ '19	QP/QG

オマーン

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		オマーン国におけるタンクスラッジ等の環境問題に関する調査	'96 ~ '96	SQU
2		○		オマーンにおける含油排水の処理と有効利用に関する調査	'97 ~ '00	SQU
3		○		オマーン国における油濁海水浄化処理技術開発	'98 ~ '00	SQU
4	○	○		オマーン国における石油精製設備の信頼性向上のための調査	'99 ~ '02	ORC
5	○	○		オマーン国における地下水の油汚染とその対策に関する調査	'00 ~ '04	SQU、MRMEWR、MOD
6	○	○		オマーン国の製油所における用役・排水設備の改善に関する調査	'03 ~ '06	ORC
7		○		オマーン国における地下水の油汚染とその対策に関する調査（フェーズ 2）	'05 ~ '06	SQU、MRMEWR、MOD
8	○		○	オマーン国における軽質ナフサ中の水銀除去に関する調査	'07 ~ '08	ORPC
9		○		オマーン国における油田随伴水の処理とその利用に関する調査	'07 ~ '10	SQU
10		○		製油所における運営方法の改善指導	'07 ~ '10	ORPC
11	○			オマーンにおける土壌環境対策に関する調査	'08 ~ '08	PDO
12	○			オマーン等における原油スラッジおよび土壌環境対策に関する調査	'09 ~ '09	PDO
13		○		油田随伴水の処理とその利用に関する共同事業フェーズ II	'11 ~ '13	SQU
14		○		製油所の環境対応設備及び運転改善に関する共同事業	'11 ~ '14	ORPIC
15	○	○		天然ガス中の水銀除去に関する共同事業	'13 ~ '16	SQU、PDO
16	○	○		油田地区廃棄物の処理と利用に関する共同事業	'13 ~ '15	SQU
17		○		製油所の運転及びメンテナンス技術に関する共同事業	'15 ~ '19	ORPIC
18	○	○		製油所廃棄物の処理に関する技術開発	'16 ~ '21	SQU、ORPIC
19	○			Sohar 製油所における既設最適化および環境改善に関する技術支援	'21 ~	OQ

イラン

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		イランにおける環境対応型製油所への転換に関する調査	'00 ~ '01	NIORDC
2		○		イランにおける重質油アップグレーディング等製油所効率化に関する調査	'00 ~ '03	SHORC
3	○	○		イランにおける軽油低硫黄化対策技術に関する調査	'01 ~ '03	RIPI
4	○	○		イランにおける石油精製設備の環境保全技術に関する調査	'01 ~ '04	NIORDC/BAORC
5	○	○		イランにおける省エネルギー対策に関する調査	'01 ~ '04	RIPI
6		○		イラン・テヘラン製油所の排ガスおよび用水対策に関する調査	'02 ~ '04	NIORDC/TORC
7		○		イラン Assalyah コンデンセート製油所に関する調査	'03 ~ '03	NICO
8	○			イラン製油所における加熱炉効率アップ等省エネルギーに関する調査	'03 ~ '03	NIORDC
9	○	○		イランに軽油低硫黄化技術調査（フェーズ 2）	'03 ~ '09	RIPI,TZORC
10	○			イラン・シラズ製油所におけるフレアロス低減に関する調査	'04 ~ '04	NIORDC/SHORC
11	○			イラン・バンドルアバス製油所における運転最適化に関する調査	'05 ~ '05	BAORC
12	○			イランにおける省エネルギー技術に関する調査	'05 ~ '05	RIPI
13		○		イランにおける石油化学産業推進のための技術指導・人材育成事業調査	'05 ~ '06	-
14		○		イラン原油出荷基地のタンクスラッジ対策技術適用調査	'05 ~ '07	OTC
15	○	○		イラン・テヘラン製油所における油汚染対策に関する調査	'06 ~ '07	RIPI/TORC
16	○			イラン国ケルマンシャ製油所の能力増強に関する調査	'07 ~ '07	NIORDC、KORC
17		○		イラン・バンドルアバス製油所における環境保全に関する調査	'07 ~ '08	BAORC
18	○	○		イラン産重質原油の最適軽質化に関する調査	'07 ~ '08	NIOC
19		○		イラン国エスファハン製油所および周辺における油による汚染調査	'07 ~ '09	EORC
20	○	○		エスファハン製油所反応塔効率化技術導入	'07 ~ '10	EORC
21	○			イラン産超重質原油による改質合成原油の市場性調査	'09 ~ '09	NIOC

イラン

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
22	○	○		原油出荷基地における揮発性有機物質回収技術導入	'09 ~ '10	IOTC/NIOC
23	○			シラーズ製油所での油による土壌・地下水汚染対策	'10 ~ '10	SZORC
24	○	○		製油所ボトムアップグレーディング、精製 & 石化効率化及び検査補修技術に関する共同事業 2018:「製油所運転管理カイゼンに関する共同事業」として実施	'16 ~ '18	NIORDC
25	○	○		アバダン製油所における製油所近代化詳細事業化検討およびテヘラン製油所における 低硫黄重油規制対策対応検討	'16 ~ '17	NIORDC
26	○			製油所の設備健全性管理強化に係る調査業務	'17 ~ '18	NIORDC

イラク

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1	○			イラク LPG 充填設備の恒久復旧に関する調査	'03 ~ '03	-
2	○	○		原油随伴水処理技術導入に関する技術支援調査	'10 ~ '12	MoO
3	○	○		イラク原油を原料としたアスファルト(改質アスファルト含む)製造技術支援に関する特別支援共同事業	'10 ~ '14	PRDC
4	○	○		潤滑油製造技術に関する特別支援共同事業	'12 ~ '14	PRDC
5	○			イラク北部地域における原油随伴水処理技術導入の技術支援に関する調査	'12 ~ '12	MoO
6	○	○		イラク南部地域の石油精製施設等における地層水処理技術導入に関する共同事業	'13 ~	PRDC、BOC
7		○		産油国向け GTL 技術を用いた随伴ガス及び製油所オフガス処理に関する特別支援調査事業 (イラク及びその他産油国)	'14 ~ '14	PRDC
8		○		石油出荷設備における腐食評価・防食技術に関する共同事業	'14 ~ '16	PRDC
9	○	○		イラク原油を原料としたアスファルト(改質アスファルトを含む)製造技術に関する基盤整備事業 共同事業 Phase2	'15 ~ '20	PRDC

中東全般

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		石油産業にかかわる産業廃棄物等の処理に関する調査	'94 ~ '96	-
2			○	中東産油国とのアジアにおける石化販売共同事業に関する調査	'05 ~ '06	-
3	○			UAE・カタール・サウジアラビアにおける温度差エネルギー技術による排熱回収型発電・ 造水システムの適用性に関する調査	'07 ~ '07	Saudi Aramco/ ADNOC/QP
4	○			中東産油国における原油ベーパー回収技術適用に関する予備調査	'08 ~ '08	NIOC Saudi Aramco 他
5	○			随伴ガス有効利用技術の導入(産油国)	'10 ~ '10	Saudi Aramco 他
6			○	中東およびアジア地域の産油国における SS 向け VOC 回収装置の普及に関する検討 (中東およびアジア産油国)	'11 ~ '13	ADNOC Distribution PERTAMINA

リビア

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		リビアにおける石油・ガス関連産業育成のための操業計画 (NOC 製油所近代化プロジェクトに関する調査)	'03 ~ '03	NOC
2		○		リビア国における油田随伴ガスフレアリング削減対策に関する調査	'07 ~ '08	NOC

エジプト

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1	○			産油国における重質原油の超臨界改質に関する調査	'08 ~ '08	EGPC
2	○	○		瀝青砂の有効利用技術導入に関する共同事業	'13 ~ '15	GPC

ロシア・NIS 諸国

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1			○	ロシア・スルグートネフテガス社 / 石油化学コンプレックス新設に関する調査	'05 ~ '05	Surgutneftegas
2	○			ロシア連邦における随伴ガス処理に関する調査	'07 ~ '07	ガスプロム、 ロスネフチ、 タトネフチ
3	○			アゼルバイジャン国における油汚染に関する調査	'09 ~ '09	SOCAR
4	○			カザフスタン共和国における温度差エネルギー技術による排熱回収型発電・ 造水システム(DTEC)の適用性に関する調査	'09 ~ '09	KazMunaiGas
5	○			石油関連設備での油汚染対策(カザフスタン)	'10 ~ '10	KazMunaiGas
6	○			製油所廃水処理設備への運転支援(カザフスタン)	'18 ~ '18	KazMunaiGas
7	○			製油所環境マネジメントに関する技術支援(カザフスタン)	'19 ~ '19	KazMunaiGas

中国

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		中国のパラフィンワックス製造技術向上のためのフィジビリティスタディー	'96 ~ '98	SINOPEC
2		○		中国の石油精製プラントにおける排水処理、再利用に関する調査 (A 事業)	'97 ~ '00	CNPC
3		○		中国の石油精製プラントにおける排水処理、再利用に関する調査 (B 事業)	'98 ~ '00	CNPC
4	○	○		中国・製油所における環境対策技術調査	'01 ~ '04	SINOPEC (燕山)
5		○		中国・蘭州石化における省エネルギー技術移転調査	'03 ~ '03	蘭州石化
6	○			中国における石油製品物流システムの近代化に関する調査	'04 ~ '04	PetroChina
7		○		中国華南地区における高性能潤滑油製造工場建設に関する調査	'05 ~ '05	上海出光潤滑油貿易
8		○		中国における触媒充填事業に関する調査	'05 ~ '07	SINOPEC
9		○		中国の低環境負荷燃料の安定調達の可能性に関する調査	'05 ~ '06	SINOPEC、 Petro China
10		○		中国における製油所への高効率発電設備の導入に関する調査	'07 ~ '07	SINOPEC 他

インド

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1			○	インド国に於ける製油所発電事業参画可能性に関する調査	'07 ~ '09	BPCL

インドネシア

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		インドネシア製油所環境対策のフィジビリティスタディー	'98 ~ '99	PERTAMINA
2	○	○		インドネシア製油所効率化対策技術調査	'00 ~ '03	PERTAMINA
3	○	○		インドネシア・パロンガン製油所の運転知識システム化に関する調査	'02 ~ '04	PERTAMINA
4	○	○		インドネシア製油所発電技術調査	'03 ~ '05	PERTAMINA
5	○			インドネシア国における各種システムを活用した装置運転の高度化に関する調査	'04 ~ '04	PERTAMINA
6	○		○	インドネシア製油所におけるユーティリティ最適化に関する調査	'07 ~ '09	PERTAMINA
7		○	○	製油所における高度制御導入に関する共同事業	'13 ~ '17	PERTAMINA
8			○	VOC 回収技術の事業化に関する事業化推進協力事業	'14 ~ '14	PERTAMINA
9	○	○		配管設備予防保全に係るガイド波検査技術の適用に関する共同事業	'14 ~ '16	PERTAMINA
10	○	○		プラント信頼性・健全性維持のための保全・検査業務の最適化支援	'18 ~ '21	PERTAMINA
11	○	○		プラタミナ・PGN との協働によるインドネシア国のガスバリューチェーン整備・効率化事業	'19 ~	PGN
12	○			製油所の安定運転のための改善に関する支援事業	'20 ~ '20	PERTAMINA
13	○			インドネシア国向 既存ガス利用設備の高度化・脱炭素化の検討	'21 ~	Kaltim

ベトナム

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1		○		ベトナムにおける石油精製の基盤技術に関する調査	'96 ~ '97	PETROVIETNAM
2		○		ベトナムにおけるコンデンセートの有効利用調査	'98 ~ '99	-
3	○			低硫黄原油生産国におけるアスファルト国内製造技術の確立	'02 ~ '02	PETROVIETNAM
4	○	○		ベトナム産原油の精製に適した触媒の評価・選択技術の研究調査	'02 ~ '04	PETROVIETNAM
5	○			ベトナム大気環境対策技術調査	'04 ~ '04	PVN, PVPDC
6	○		○	ベトナム国におけるリファイナリー操業に関する基本要員計画作成支援調査	'04 ~ '05	PETROVIETNAM
7	○	○		FCC アディティブおよび HDS 触媒評価技術に関する特別支援共同事業	'11 ~ '13	VPI
8		○		製油所の省エネルギー技術移転	'12 ~ '12	VPI
9	○	○		LP モデルを用いるソフトウェア技術の移転に関する特別支援共同事業	'13 ~ '14	BSR
10		○		R-FCC 触媒の最適化による製油所運転効率向上に関する特別支援調査事業	'14 ~ '14	VPI, PVPro, BSR
11	○	○		石油製品の品質改善に関する共同事業	'14 ~ '17	BSR
12	○	○		石油製品物流システムの効率化に関する共同事業	'15 ~ '17	PETROLIMEX
13	○			製油所設備機器の検査計画作成支援に関する支援化確認事業	'17 ~ '17	BSR
14	○	○		最新 LPG ボンベ配送システム適用に関する共同事業	'17 ~ '19	PV Gas PV Gas South
15	○	○		石油製品物流システムの効率化に関する共同事業 Phase2	'18 ~ '20	PETROLIMEX
16		○		製油所競争力強化に関する共同事業	'18 ~ '20	BSR/PVN
17		○		LPG 産業の近代化に関する共同事業	'20 ~	PV Gas PV Gas LPG
18		○		石油製品物流システムの効率化に関する共同事業フェーズ 3	'21 ~	PETROLIMEX

ベトナム

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
19		○		製油所競争力強化に関する共同事業フェーズ 2	'21 ~	BSR/PVN

東南アジア

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1			○	東南アジアにおけるアロマフリーソルベント製造に関する調査	'11 ~ '11	-
2	○	○		石油製品の品質管理システムに関する共同事業 (ミャンマー)	'14 ~ '19	MPE
3		○		石油製品の品質管理システムの構築・運用に関する共同事業 Phase2 (ミャンマー)	'20 ~	MPE
4	○			製油所の最適な運用方法の検討に関する支援化確認事業 (ミャンマー)	'17 ~ '17	MPE
5	○	○		バンチャック製油所のメンテナンス及び運転改善に関する共同事業 (タイ)	'17 ~ '21	バンチャック
6	○			パターン製油所の運転最適化に関する支援事業 (フィリピン)	'19 ~	Petron
7	○	○		マレーシアにおける製油所廃棄物の処理に関する調査	'20 ~	Petronas
8	○			石油製品の検査・試験管理システム構築の支援	'21 ~	PPRD

中南米

No.	事業分類※1			事業名	事業期間 (年度)	海外カウンター パート
	PF	JP	BD			
1			○	軽油の超低硫黄化触媒及びガソリン脱硫 FCC アディティブの研究開発に関する事業化推進協力事業 (ベネズエラ)	'11 ~ '13	PDVSA
2	○	○		SS の土壌汚染改善に関する共同事業 (エクアドル)	'14 ~ '17	PETROECUADOR
3	○			製油所の保全技術向上支援に関する支援化確認事業 (メキシコ)	'17 ~ '18	PEMEX
4	○			南米・ガイアナ共和国向石油・ガスマスタープランの展開	'19 ~ '20	Guyana DOE

事業分類※ 1

PF : Project Formation Study (支援化確認事業)

JP : Joint Project for Technical Cooperation (共同事業)

BD : Business Development Program (事業化推進協力事業、平成 26 年度で終了)

国名	件数
サウジアラビア	56
クウェート	39
UAE	37
カタール	12
オマーン	19
イラン	26
イラク	9
中東全般	6
リビア	2
エジプト	2
ロシア・NIS 諸国	7
中国	10
インド	1
インドネシア	13
ベトナム	19
東南アジア	8
中南米	4
合計	270

3.2 連携促進事業

3.2.1 国際シンポジウム開催事業

年度	実施月日	回数	主要講演者	テーマ	分科会テーマ	参加国数
1981	1982年 3月24日～ 3月25日	1		産油国との石油ダウンストリーム部門における技術協力のあり方	1. 石油技術協力の課題と展望	4
1982	1983年 2月1日～ 2月3日	2		製油所における教育訓練	1. 訓練のニーズと問題点 2. 製油所の訓練システム 3. 訓練の役割 4. 国際協力	9
1983	1984年 3月5日～ 3月9日	3	セイコー電子工業(株) 社長 服部一郎	変動する経済社会環境下の製油所経営	1. 日本での製油所経営 2. 産油国での製油所経営 3. 製油所経営での国際協力	14
1984	1985年 3月4日～ 3月8日	4		製油所における安全管理	1. 安全管理(基本問題) 2. 安全管理システムの確立 3. 安全改善策	14
1985	1986年 3月3日～ 3月7日	5		石油産業と環境問題	1. 製油所での環境対策 2. 配送・消費分野での環境問題と対策 3. 環境対策と石油業	13
1987	1987年 11月17日～ 11月20日	6	武蔵工業大学学長 石川馨	石油精製業における生産性向上と経営計画	1. 製造部門での生産性向上 2. メンテナンスでの生産性向上 3. 精製業での中長期管理計画	14
1988	1988年 11月15日～ 11月18日	7	東京工業大学 教授 大島英次 イエメンアラブ共和国 石油天然資源省局長 カーリッド・S・ムーセイ	製油所における効率的メンテナンス・マネジメント	1. メンテナンスシステム 2. メンテナンスコントロール 3. メンテナンス技術	12
1989	1989年 11月6日～ 11月10日	8	資源エネルギー庁長官 (東京銀行顧問) 鎌田吉郎	21世紀に向けての 国際石油産業の展望	1. 人材開発 2. 技術開発とその移転 3. エネルギー需給 4. 国際協力	15
1990	1990年 11月13日～ 11月15日	9	資源エネルギー庁長官 山本雅司	ダウンストリーム操業における 課題と戦略	1. 企業経営 2. 製油所運営 3. ロジスティックス・マーケティング	13
1991	1991年 11月11日～ 11月14日	10	通商産業省事務次官 児玉幸治	新世紀に向けての 世界エネルギー情勢の展望	1. 各国エネルギー政策と石油産業の 将来計画 2. 環境問題への石油産業の対応 3. 石油産業における技術協力	18
1992	1992年 11月17日～ 11月20日	11	資源エネルギー庁長官 緒方謙二郎	1990年代石油産業の課題と展望	1. 製油所での生産性向上と安全操業 2. 人材開発における国際協力 3. 物流・販売部門の将来戦略	14
1993	1993年 11月9日～ 11月12日	12	資源エネルギー庁長官 黒田直樹	石油産業の長期的発展をめざして	1. 精製プロセス運転の近代化 2. 製油所における効率保全 3. 人材の積極的養成	13
1994	1994年 11月8日～ 11月11日	13	資源エネルギー庁長官 山本貞一	ダウンストリームにおける国際協力	1. 製油所設備の高度化 2. 石油産業における技術移転 3. 石油物流の近代化	19
1995	1995年 11月7日～ 11月10日	14	資源エネルギー庁長官 川田洋輝	21世紀に向けての石油産業の課題	1. 石油産業における環境対策 2. 石油ダウンストリームのコンピュータ化 3. 人材育成と活性化	18
1996	1996年 11月12日～ 11月15日	15	通商産業省事務次官 熊野英昭	激動期における石油産業の近代化	1. 技術部門の課題と果敢な挑戦 2. 物流・販売部門の合理化とその戦略 3. 人材の育成と活性化	18
1997	1997年 11月11日～ 11月14日	16	通商産業省事務次官 堤富男	石油産業の更なる効率化を目指して	1. 人材の活性化 2. 国際化と製油所の生産性向上 3. 石油産業における安全対策	18
1998	1998年 11月10日～ 11月12日	17	通商産業省事務次官 牧野力	変動期における石油産業の課題	1. 教育訓練と人材の活性化 2. 石油産業における国際標準への対応 3. 石油ダウンストリームの効率化	16
1999	1999年 11月9日～ 11月11日	18	神戸大学 教授 加護野忠雄	21世紀に向けての石油産業の課題	1. 石油ダウンストリームの生産性向上 2. 教育訓練と人材活性化	11
2000	2000年 11月8日～ 11月10日	19	東京大学 教授 伊藤元重	石油企業における21世紀への挑戦	1. 各国石油産業の中長期展望 2. 石油産業における環境問題と対策 3. グローバル競争時代の組織の活性化	13
2001	2001年 11月7日～ 11月9日	20		* 当時の国際情勢を鑑みて本シンポジウムは中止となった。		
2002	2003年 1月21日～ 1月23日	21	JCCP 理事長 掛札勲 上智大学 教授 浜田寿一	グローバルな視点に立った 石油産業の発展と調和	1. 組織と人材の活性化 2. 製油所における環境対策	11

年度	実施月日	回数	主要講演者	テーマ	分科会テーマ	参加国数
2003	2003年 12月10日～ 12月12日	22	立教大学 教授 齋藤精一郎 前 OPEC 議長 Dr. Rilwanu Lukman	石油産業の将来への挑戦	1. ダウンストリームの将来展望 2. エネルギー環境の将来展望	9
2004	2004年 12月1日～ 2月2日	23	JCCP 理事長 掛札勲 日本経済研究センター 理事 八代尚宏	石油産業における生産性向上	1. 製油所における効率化への取り組み 2. 石油産業における安全管理	9
2005	2006年 1月18日～ 1月20日	24	新日石総研社長 山路隆彦	石油産業の将来展望と 国際協調の役割	1. 石油ダウンストリーム部門の経営的 課題と展望 2. 石油精製業における技術的課題と 展望	13
2006	2006年 11月29日～ 12月1日	25	JCCP 理事長 出光昭	需要構造変化に対応する 石油ダウンストリーム部門の挑戦と 国際協調のあり方	1. 石油ダウンストリーム部門の経営的 課題と解決への方策 2. 石油精製業の技術的課題と解決へ の方策	10
2007	2008年 2月6日～ 2月7日	26	JCCP 理事長 出光昭	エネルギー安定供給の観点から 石油ダウンストリーム分野が果たす役割	1. グローバルなエネルギーの安定供給 に貢献する石油ダウンストリーム分野 の経営課題 2. グローバルなエネルギーの安定供給 に貢献する石油ダウンストリーム分野 の技術課題	9
2008	2008年 2月6日～ 2月7日	27	サウジペトロリアム ジェネラルマネージャー ナーセル・アルマハシル	石油産業の将来ビジョン	1. 石油産業の付加価値向上への取り 組み－エネルギー利用の最適化に 向けて－ 2. 石油産業の付加価値向上への取り 組み－産油国と消費国の協力に向 けて－	9
2009	2010年 1月27日～ 1月28日	28	国際エネルギー機関 (IEA) 事務局長 田中伸男 サウジアラムコ エグゼクティブ・ディレクター モハメッド アルオメール	石油ダウンストリームの 技術革新・マネジメント革新	1. マネジメント革新 2. 技術革新	10
年度	実施月日	回数	主要講演者	テーマ	分科会テーマ / サブテーマ	参加国数
2010	2011年 1月26日～ 1月27日	29	駐日ノルウェー王国大使 アルネ・ウォルター イラク石油省 次官 アフメッド A.A アル・シャンマ	石油ダウンストリームの持続可能な発展 －エネルギー供給安定化のために－	1. リーダーの育成 2. 技術への挑戦	7
2011	2012年 1月25日～ 1月26日	30	ING グループ 監査役会議長 (前ロイヤルダッチ・シェル ピーエルシー最高経営責任者) イェルーン・ヴァン・デル・ヴェール OPEC 事務局調査部長 ハッサン カバザード	持続可能な石油供給バランスのための 産消対話	1. 企業変革とリーダーシップ 2. 企業変革とベストプラクティス	10
2012	2013年 1月30日～ 1月31日	31	国際エネルギー機関 (IEA) チーフエコノミスト ファティ ビロール	世界の中長期エネルギー需給の見通し	1. 石油ダウンストリームの事業環境変 化と人材の育成 2. 石油ダウンストリームの事業環境変 化と技術の革新	10
2013	2014年 1月29日～ 1月30日	32	英国王立国際問題研究所 (Chatham House) エネルギー・環境・資源部 特別上席研究員 ポール スティーブンス	次世代に向けての石油産業の挑戦	1. 時代の要請に応える経営戦略と人 材開発 2. 次世代に向けての技術的可能性の 追求と環境への取り組み	11
2014	2015年 1月21日～ 1月22日	33	mh マリカン・アドバイザリー Sdn. Bhd. 会長 兼 CEO (前ペ トロナス CEO) タン スリ モハマッド ハッサン マリカン JX 日鉱日石エネルギー株式会社 取締役 副社長執行役員 池田道雄	石油産業の持続可能性と国際協力	1. 人材開発の高度化 2. 先進技術への挑戦	10
2015	2016年 1月28日	34	サウジアラビア石油鉱物資源省 アーベッド アルサドゥン次官 (国営企業担当) 出光興産株式会社 常務取締役 松下敬	原油価格激動の時代における再構築	1. 次世代マネジメントの育成 2. 技術戦略と展開	8

年度	実施月日	回数	主要講演者	テーマ	分科会テーマ / サブテーマ	参加国数
2016	2017年 1月26日	35	サウジアラビアエネルギー・産業・ 鉱物資源省 アーベッド アルサドゥン次官 (国営企業担当) イラン石油省、イラン国営石油 精製物流会社 アッバス カゼミ 次官 (石油担当) 兼社長	新たなリーダーシップがもたらす、 これからの石油産業	1. 経営・人材革新における挑戦と機会 2. 技術革新における挑戦と機会	11
2017	2018年 1月25日	36	サウジアラビアエネルギー・産業・ 鉱物資源省 カリッド モハメッド アルサーリム長 官 (工業用地公団庁長官 兼 国家産業クラスター開発計画庁 総裁代理) イラン石油省 アミール ホセイン ザマニア 次官 (国際業務担当)	進展する石油企業改革 －課題と将来－	1. 経営・人材育成面における課題と 今後の取り組み 2. 技術面における課題と今後の取り組み	9
年度	実施月日	回数	主要講演者	メインテーマ	サブテーマ	参加国数
2018	2019年 1月24日	37	ミャンマー電力・エネルギー省、 ミャンマー石油化学公社 社長 アウン ミン サウジアラビア国営石油会社 エグゼクティブダイレクター 人材部 門管掌 / ナビル アル ダバル クウェート国営石油精製会社 副社長兼ミナアブドゥラ製油所長 ムタラク ラシッド アル アゼミ	石油ガス産業における新展開 －事業革新と高付加価値化－	1. 新しい時代に対応した経営戦略と 人材の育成 －イノベーション、ダ イバーシティ、リーダーシップ、ワー クスタイルリフォーム－ 2. 新しい事業・技術環境への石油ガ ス産業の対応 －燃料、石油化学、 新技術、環境保全、海外展開、国 際協力－	10
2019	2020年 1月30日	38	サウジアラビア エネルギー省 アーベッド アルサドゥン次官 イラン石油省 ファジン ミヌー次官 (人材開発 管掌) インドネシアエネルギー・鉱物資源省 サンベ L プルバ上級補佐官	石油ガス産業の持続可能性を目指して －顕在化する課題と克服－	1. グローバル経営とリーダーの育成 2. 事業戦略と技術への挑戦	13
2020	2021年 1月28日	39	サウジアラビア エネルギー省 ナエフ アル ムセール次官 インドネシアエネルギー・鉱物資源 省石油ガス総局 トゥトゥカ・アリアジ石油ガス総局長 イラン石油省 ファジン ミヌー次官 (人材開発管掌)	岐路に立つ石油産業の展望と挑戦 －持続可能社会への貢献と戦略－ (オンラインにて開催)	1. ニューノーマル時代の経営と人材育 成 －リーダーの育成と技術伝承－ 2. カーボンニュートラルに向けた技術 革新 －燃料技術、石油化学、水 素、CCUS－	12
2021	2022年 1月27日	40	イラク石油省 イサン アブドゥルジャバア イス マーイール 石油大臣 サウジアラビア エネルギー省 ナエフ アブドラ アル ムセール次官 (政策・戦略管掌)	持続可能な未来を実現するための石油 ガス産業 －新たな挑戦と国際協力の役割－ (ハイブリットにて開催)	1. SDGs達成に向けた経営・人材戦略 エネルギーtransition －技術に よる未来への挑戦	10

3.2.2 湾岸諸国環境シンポジウム開催事業

1992 年度開始 2014 年度終了

年度	実施月日	回数	開催国	共催期間	テーマ	団長
1992	1992年 10月26日～ 10月27日	1	日本・東京		湾岸諸国の砂漠・乾燥地の緑化等の現状 「緑化技術の展望」「水供給技術の展望」	
1993	1994年 2月6日～ 2月7日	2	サウジアラビア	KFUPM	砂漠緑化における水の再利用	高橋裕 芝浦工大教授
1994	1995年 1月27日～ 1月29日	3	UAE	アブダビ市庁	砂漠緑化における水のリサイクル	松本聡 東大農学部教授
1995	1996年 3月3日～ 3月4日	4	クウェート	KISR	砂漠環境の修復	高橋裕 芝浦工大教授
1996	1996年 11月24日～ 11月25日	5	サウジアラビア	KFUPM	砂漠緑化における水と土壌の利用と保全	松尾友矩 東大工学部教授
1997	1997年 11月12日～ 11月13日	6	日本・東京		砂漠緑化における水と土壌の利用	高橋裕 芝浦工大教授
1998	1998年 12月7日～ 12月9日	7	クウェート	KISR	砂漠緑化と土壌修復への新技術の適用	小宮山宏 東大工学部教授
1999	2000年 2月14日～ 2月16日	8	オマーン	SQU	水資源と砂漠緑化	海老原康 興亜石油社長
2000	2001年 2月24日～ 2月25日	9	UAE	UAEU	硫黄有効利用と砂漠緑化技術	團彦太郎 昭和シェル石油
年度	実施月日	回数	開催国	共催期間	テーマ	相手主要国出席者
2001	2002年 1月27日～ 1月28日	10	サウジアラビア	KFUPM	水のリサイクル	アルドカイエル KFUPM 学長
2002	2003年 1月26日～ 1月28日	11	クウェート	KISR	地球環境浄化への新たな取り組み	アルハロウン 高等教育大臣
2003	2004年 1月18日～ 1月20日	12	バーレーン	BCSR *1	地球環境と水資源管理への新たな挑戦	アルガタム BCSR 評議会会長
2004	2005年 2月6日～ 2月8日	13	オマーン	SQU	経済成長時における環境及び 水資源の保護	アルサル SQU 副学長 アルラウス SQU 工学部長 アルアライミ地方自治 環境水資源省担当時間 *2
2005	2006年 1月28日～ 1月30日	14	UAE	UAEU	持続可能な GCC 諸国の環境と水資源	ナヒヤン UAE 教育大臣兼 UAE 大学学長 アルダヒリ UAE 大学副学長
2006	2007年 2月5日～ 2月6日	15	カタール	QP	持続可能な発展及び気候変動	サラト エネルギー工業省上級顧問
2007	2008年 1月28日～ 1月30日	16	サウジアラビア	KFUPM	湾岸諸国の環境及び持続可能な発展	アル・スルタン KFUPM 学長 アブドゥルジャワド KFUPM 副学長 アル・バイヤット サウジアラムコ副社長
2008	2009年 2月2日～ 2月4日	17	クウェート	KISR	湾岸諸国の水資源と環境面での課題	アル・ムタイリ クウェート科学研究所総裁 アル・ノーリ クウェート国営石油会社企画担当専務
2009	2010年 2月8日～ 2月10日	18	バーレーン	BCSR *1	未来のための環境と水資源	アルガタム バーレーン調査・研究センター会長 アルサディヒ 同事務局長 ターンブル バーレーン石油会社副社長

2010	2010年 12月19日～ 12月21日	19	オマーン	SQU	石油・ガス産業における持続可能な 発展のための環境面での課題と緩和方法	ベマニ SQU 副学長 ハーディー SQU 工学部長 ルブキ ORPC 広報部長
年度	実施月日	回数	開催国	共催期間	テーマ	相手主要国出席者
2011	2011年 11月22日～ 11月24日	20	UAE	UAEU	石油ガス業界における持続可能な 環境への挑戦	ナヒアン・ムバラク 殿下 UAE 高等教育科学省大臣兼 UAE 大総長 アブドゥラ・アル・カンバシ UAEU 副総長 モハメッド・アル・クバイシ ADNOC 取締役
2012	2013年 2月5日～ 2月6日	21	カタール	QP	石油ガス業界における持続可能な取り組 み、気候変動、再生エネルギー対応	アリ・ハメッド・アルムーラ QP 環境安全管理部門統括
2013	2014年 3月3日～ 3月5日	22	サウジアラビア	KFUPM	持続可能な GCC 環境 - 未来への挑戦	アル・スルタン KFUPM 学長
2014	2014年 12月15日～ 12月17日	23	クウェート	KISR	GCC 諸国の水資源開発と環境保護	アルムタイリ KISR 総裁

*1 BCSR: Bahrain Center for Studies & Research(バーレーン調査・研究センター)

*2 地方自治環境水資源省(MRMEWR: Ministry of Regional Municipalities Environment & Water Resources)

3.2.3 産油国連携合同研究セミナー

日本・サウジアラビア合同シンポジウム(研究・技術)

年度	開催月日	回数	テーマ	カウンターパート	団長
1992	5月26日～5月27日	1	Petroleum Refining and Gas Conversion:Application of New Catalysts	KFUPM	富永博夫 東京大学 名誉教授
1992	12月12日～12月13日	2	Recent Developments in Selected Petroleum Refining and Petrochemical Processes	KFUPM	真田雄三 北海道大学 教授
1993	10月31日～11月1日	3	Petroleum Refining, Petrochemicals, and Related Issues	KFUPM	早川豊彦 東京工業大学 名誉教授
1994	12月4日～12月6日	4	Resid & Heavy Oil Processing	KFUPM	松枝正門 三菱石油 副社長 (石油学会長)
1995	12月2日～12月3日	5	Catalysis in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	早川豊彦 東京工業大学 名誉教授
1996	12月1日～12月3日	6	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	山本二郎 新日本石油精製 社長 (石油学会長)
1997	11月30日～12月2日	7	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	石川巳義 石油学会 副会長
1998	11月29日～11月30日	8	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	八嶋建明 東京工業大学 教授
1998	12月2日	1	Catalysts in Petroleum Refining & Petrochemicals	King Abdulaziz University	八嶋建明 東京工業大学 教授
1999	11月28日～11月29日	9	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	八嶋建明 東京工業大学 教授
1999	12月1日	2	Catalysts in Petroleum Refining & Petrochemicals	King Abdulaziz University	八嶋建明 東京工業大学 教授
2000	11月19日～11月20日	10	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	藤元薫 東京大学 教授
2000	11月22日～	3	Catalysts in Petroleum Refining & Petrochemicals	King Abdulaziz University	藤元薫 東京大学 教授
2001	11月11日～11月12日	11	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	辰巳敬 横浜国立大学 教授
2002	12月15日～12月16日	12	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	瀬川幸一 上智大学 教授
2003	12月14日～12月15日	13	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	小野勝弘 石油学会 副会長
2004	12月5日～12月6日	14	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	渡航自粛勧告が出たため、一部講演者のみ参加 (辰巳教授 東京工業大学 / 浅岡教授 北九州市立大学)
2005	11月27日～11月28日	15	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	瀬川幸一 上智大学 教授
2006	11月5日～11月6日	16	石油精製触媒技術及び新燃料製造技術	KFUPM	浅岡佐知夫 北九州市立大学 教授
2007	11月10日～11月11日	17	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KFUPM	菊地英一 早稲田大学 教授 石油学会 会長
2008	11月16日～11月17日	18	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM	浅岡佐知夫 北九州市立大学 教授
2009	11月8日～11月9日	19	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM	岡本康昭 島根大学 教授
2010	12月5日～12月6日	20	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM	江口浩一 京都大学 教授
2011	11月2日～11月2日	21	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM	辰巳敬 東京工業大学 教授 石油学会 会長
2012	11月25日～11月26日	22	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM	増田隆夫 北海道大学 教授
2013	12月2日～12月3日	23	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM	薩摩篤 名古屋大学 教授
2014	12月1日～12月2日	24	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM	三宅幹夫 北陸先端科学技術大学 教授
2015	12月7日～12月8日	25	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM、Saudi Aramco	上田渉 神奈川大学 教授 石油学会 会長
2016	11月7日～11月8日	26	石油精製及び石油化学の触媒技術	KFUPM、Saudi Aramco	富重圭一 東北大学 教授
2017	11月20日～11月21日	27	石油精製及び石油化学の技術	KFUPM、Saudi Aramco	武藤潤 JXTG ホールディングス副社長 石油学会 会長
2018	11月12日～11月13日	28	石油精製及び石油化学の技術	KFUPM、Saudi Aramco	江口浩一 京都大学 教授 石油学会 会長
2019	11月3日～11月4日	29	石油精製及び石油化学の技術	KFUPM、Saudi Aramco	富重圭一 東北大学 教授
2020	2月8日	*	革新的石油精製&石油化学 (第30回日サ合同シンポ代替オンライン技術交流会)	KFUPM、Saudi Aramco	富重圭一 東北大学 教授
2021	12月13日～12月14日	30	石油精製&石油化学の技術 -循環型炭素社会に向けた革新 (オンライン形式)	KFUPM、Saudi Aramco	富重圭一 東北大学 教授

日本・クウェート合同シンポジウム(研究・技術)

年度	開催月日	回数	テーマ	カウンターパート	団長
1993	11月3日～11月4日	1	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KISR	早川豊彦 石油学会 副会長
1995	4月22日～11月26日	2	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KISR	八嶋建明 東京工業大学 教授
1998	6月14日	3	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KISR	服部忠 名古屋大学 教授
2000	1月14日～1月15日	4	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KISR	辰巳敬 横浜国立大学 教授
2002	1月12日～1月13日	5	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KISR	浅岡佐知夫 北九州市立大学 教授
2004	9月27日～9月28日	6	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KISR	浅岡佐知夫 北九州市立大学 教授
2005	11月13日～11月14日	7	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	KISR	浅岡佐知夫 北九州市立大学 教授
2006	1月14日～1月15日	8	石油精製設備の腐食・劣化と対策技術	KISR	朝倉祝治 横浜国立大学 名誉教授
2007	1月22日～1月23日	9	重油油処理技術	KISR	浅岡佐知夫 北九州市立大学 教授
2007	1月24日		日本－クウェート燃料電池合同セミナー	KISR	江口浩一 京都大学 教授
2008	1月20日～1月21日	10	クリーン燃料製造技術及び重質油処理等	KISR	江口浩一 京都大学 教授
2009	1月19日～1月20日	11	製油所設備の腐食・劣化と対策	KISR	朝倉祝治 横浜国立大学 名誉教授
2010	1月18日～1月19日	12	石油精製プロセスの革新	KISR	辰巳敬 東京工業大学 教授
2011	1月17日～1月18日	13	石油精製プロセスの革新	KNPC、KISR、JPI	馬場俊秀 東京工業大学 教授
2012	1月15日～1月16日	14	石油精製プロセスの革新	KNPC、KISR、JPI	石原篤 三重大学 教授
2013	1月20日～1月21日	15	石油精製プロセスの革新	KNPC、KISR、JPI	富重圭一 東北大学 教授
2014	1月13日～1月14日	16	石油精製プロセスの革新	KNPC、KISR、JPI	上田渉 神奈川大学 教授 (石油学会 会長)
2015	2月2日～2月3日	17	石油精製プロセスの革新 / 再生可能エネルギーの技術と政策	KNPC、KISR、JPI	上田渉 神奈川大学 教授 (石油学会 会長)
2017	2月5日～2月6日	18	石油産業の発展	KNPC、KISR、JPI	片田直伸 鳥取大学 教授
2019	2月3日～2月4日	19	石油精製産業の発展	KNPC、KISR、JPI	岡崎慎司 横浜国立大学 教授
2021	2月7日～2月8日	20	石油精製産業の高度化 (オンライン形式)	KNPC、KISR	富重圭一 東北大学 教授

OAPEC技術コンファレンス

年度	開催月日	回数	テーマ	カウンターパート (開催地)	日本側講演者
2011	2月21日～2月23日	1	Hydrocarbons Transportation Pipelines in Arab States	OAPEC (エジプト)	4名 (木村雄二 / 工学院大常務理事教授、山本勝美 / 早稲田大学客員教授、西晴樹 / 消防庁消防研究センター原因調査室長、松本英雄 / コスモエンジニアリング)
2012	2月12日～2月14日	2	Options for Heavy Crude Oil Refining in Arab Countries	OAPEC (エジプト)	5名 (持田勲 / 九州大学特命教授、和田博文 / 日揮、藤井重孝 / 千代田化工建設、大江秀則 / アラビア石油、鷹嘴利公 / 産業技術総合研究所)
2014	2月3日～2月5日	3	Options for Energy Conservation in the Oil Refining Industry	OAPEC (バーレーン)	4名 (桑原正明 / コスモ総合研究所、本田武司 / 日揮、松田一夫 / 千代田化工建設、八木田寛之 / 三菱日立パワーシステムズ)
2016	4月17日～4月19日	4	Latest Advancements in Refining and Petrochemicals Industries	OAPEC (バーレーン)	3名 (武藤昭博 / 千代田化工建設、八木田寛之 / 三菱日立パワーシステムズ、阿部幸太 / 出光興産)
2018	3月12日～3月14日	5	Performance Improvement of Petroleum Downstream Industries	OAPEC (クウェート)	5名 (須藤繁 / 帝京平成大、山下正人 / 大阪大、米山徹 / 千代田化工建設、伊勢田均 / 川崎重工、船山正視 / JCCP)

日本・カタール合同セミナー

年度	開催月日	回数	テーマ	カウンターパート	団長
2008	2月15日	1	Catalysts in Petroleum Refining and Petrochemicals	QP	石谷久 慶応義塾大学大学院 政策・メディア研究科 教授

JCCP・サウジアラムコ共催シンポジウム(WS)

年度	開催月日	回数	テーマ	カウンターパート	参加者
2016	5月16日	1	Unlocking the potential of fuels to enable energy savings and emissions reductions	Saudi Aramco	資源エネルギー庁、石油会社、自動車会社、エンジニアリング会社、大学、調査研究機関、等
2017	9月13日	2	The Global Perspective of The Hydrogen Economy	Saudi Aramco	資源エネルギー庁、石油会社、自動車会社、エンジニアリング会社、大学、調査研究機関、ガス会社、電力会社、機械重工会社、化学会社、商社、等
2019	9月17-18日	3	Symposium on Refinery of the Future	Saudi Aramco	資源エネルギー庁、石油会社、ガス会社、エンジニアリング会社、化学会社、船舶会社、電機会社、大学、調査研究機関、機械重工会社、商社、銀行、等

クウェートブルー水素シンポジウム

年度	開催月日	回数	テーマ	カウンターパート	参加者
2019	12月12日	1	Kuwait Symposium on Blue Hydrogen	KFAS/KPC	石油会社、自動車会社、エンジニアリング会社、大学、調査研究機関、政府機関等
2021	12月6日	2	Kuwait-Japan Symposium on Blue Hydrogen	KPC	資源エネルギー庁、自動車会社、エンジニアリング会社、大学、調査研究機関、商社、等

参考1

事業実施ガイドライン

平成18年10月10日制定

平成28年4月1日改訂

産油国における環境変化（人口急増、環境問題の深刻化、中核人材の自国民化の必要性等）により、産油国側においてJCCP及びわが国石油関係企業からの協力への期待が高まっている中で、事業協力推進を通じたわが国への石油資源安定供給確保というJCCPの設立趣旨を認識し、かつ、わが国石油産業の競争力強化のための製品輸出の拡大や海外事業展開のため、以下の点を踏まえより効果的な事業を実施する。

1. 事業対象国の選定に当たっては、「JCCP事業対象国選定基準（別紙）」を原則としつつ事業を実施することにより、対象国石油政策関係機関等のわが国に対する認知・評価を高めることを基本とする。
2. 事業実施に当たっては、事業対象国のニーズとわが国のシーズとのマッチングを的確に図りつつ、わが国石油関係企業の強み（石油精製技術のみならず、環境、省エネ等の周辺技術等）を活かした産油国における事業展開の円滑化を支援するとの視点を考慮する。
なお、対象国のニーズには、石油精製技術だけでなく石油精製から派生する省エネ、環境等の技術、ひいては、産業構造の高度化等を含む。
3. また、事業の実効性を担保するため以下の点に留意する。
 - （1）事業の選定に当たっては、特定の国への過度な偏りが生じないように留意しつつ、事業実施対象国及び優先国カテゴリーに沿って、各事業別ガイドラインを策定する。
 - （2）なお、本ガイドライン、事業実施対象国及び優先国カテゴリーについては、国際石油エネルギー情勢、事業対象国の経済・社会情勢、事業対象国のニーズの変化に対応できるよう、必要に応じ適宜、見直し検討を行うこととする。

参考2

JCCP事業対象国選定基準

平成18年10月10日制定
令和4年4月1日改訂

選定基準：下記項目を総合的に判断して事業対象国とする

- (1) 日本の石油・天然ガス等の輸出入
 - 0 1. 原油・その製品及び天然ガスの輸入実績がある国
 - 0 2. 原油・その製品及び天然ガスの輸出能力がある国で、将来、輸入する可能性がある国
 - 0 3. 現在、原油・その製品及び天然ガスの輸出能力はないが、将来、輸入する可能性がある国

- (2) 原油及び天然ガスの埋蔵量及び日本の権益保有・確保
 - 0 4. 原油及び天然ガスの埋蔵量を一定以上有している国(埋蔵量の多い国)
 - 0 5. 日本の石油関連会社が権益を保有(現在)、ないしは将来取得しようとする産油・産ガス国

- (3) 産油・ガス国としてその他の要素
 - 0 6. OPEC/GCC/GECF に加盟している国
(GECF : Gas Exporting Countries Forum 加盟12ヶ国)
 - 0 7. 地政学的に利点がある国(地理的利点、政治的安定、戦略パートナー等)

- (4) 日本の石油関連企業の事業展開等
 - 0 8. 石油会社、石油関連エンジニアリング会社等が事業展開を図ろうとしている、ないしは強化しようとしている国
 - 0 9. 石油製品の輸出先である、ないしは将来輸出先となりうる国
 - 1 0. 原油・その製品備蓄に関し日本への協力の可能性のある国
 - 1 1. 日本の石油関連会社と資本提携のある国

- (5) JCCP事業の効果とそのニーズ
 - 1 2. 当該国の石油産業(ダウンストリーム分野)に於いて、人材育成・技術協力のニーズがある国
 - 1 3. 日本のシーズを活用することにより石油等のエネルギー需給緩和に繋がる省エネ、地球規模環境や石油供給能力に影響の強い労働衛生・安全・環境(HSE)ニーズが高い国
 - 1 4. 日本の貢献(JCCPが実施する事業)が一定の評価を受けることが期待できる国

(注1) なお、「先進国」については、事業対象国から除外した。

(注2) 上記以外の国、あるいは地域に関して、特段の事情が発生した場合にはケースバイケースで判断し事業を実施することがある。

(別紙) 事業対象国のカテゴリー

令和4年4月1日改訂

カテゴリー	中東	アフリカ	アジア・大洋州	中南米	ロシア /NIS	計
優先国	サウジアラビア アラブ首長国連邦 カタール クウェート オマーン イラク (イラン)		インドネシア ベトナム (ミャンマー) カンボジア フィリピン	メキシコ エクアドル ペルー	カザフスタン	16
優先国以外の対象国	バーレーン イエメン	エジプト ★リビア アルジェリア スーダン 南スーダン ナイジェリア チャド カボン アンゴラ 赤道ギニア コートジボアール ガーナ コンゴ ★モザンビーク	マレーシア ブルネイ パプアニューギニア 東ティモール 中国 ★タイ インド パキスタン ★バングラデシュ	ブラジル (ベネズエラ) コロンビア トリニダードトバコ アルゼンチン チリ ガイアナ	(★ロシア) アゼルバイジャン ウズベキスタン トルクメニスタン	36
合計	9	14	14	10	5	52

※★は準優先国扱い／()は内外情勢によって適宜見直し

参考3

事業関係先 略語集

略名	フルネーム	日本語名
AAJ	Aramco Asia Japan	アラムコアアジアジャパン (Saudi Aramcoの子会社)
ADCO (→ ADNOC Onshore)	Abu Dhabi Company for Onshore Oil Operations (→ADNOC Onshore)	アブダビ陸上鉱区開発会社
ADGAS (→ ADNOC LNG)	Abu Dhabi Gas Liquefaction Co.Ltd. (→ADNOC LNG)	アブダビガス液化会社
ADMA-OPCO (→ ADNOC Offshore)	Abu Dhabi Marine Operating Company (→ADNOC Offshore)	アブダビ海上鉱区の開発会社
ADNOC	Abu Dhabi National Oil Company	ADNOC (アブダビ国営石油会社)
ADNOC Distribution	ADNOC Distribution	ADNOC 物流・販売
ADNOC Drilling	ADNOC Drilling 旧 : National Drilling Company (NDC)	ADNOC 掘削
ADNOC Fertilizers	ADNOC Fertilizers 旧 : Ruwais Fertilizer Industries (FERTIL)	ADNOC 肥料
ADNOC Gas Processing	ADNOC Gas Processing 旧 : Abu Dhabi Gas Industries Limited (GASCO)	ADNOC ガス精製
ADNOC Industrial Gases	ADNOC Industrial Gases 旧 : Elixier	ADNOC 工業ガス
ADNOC LNG	ADNOC LNG 旧 : Abu Dhabi Gas Liquefaction Co. Ltd (ADGAS)	ADNOC LNG (ガス液化)
ADNOC Logistics & Services	ADNOC Logistics & Services 旧 : ADNATCO-NGSCO, IRSHAD, ESNAAD	ADNOC 海運サービス
ADNOC Offshore	ADNOC Onshore 旧 : Abu Dhabi Marine Operating Company (ADMA-OPCO) and Zakum Development Company (ZADCO)	ADNOC 海上鉱区開発
ADNOC Onshore	ADNOC Offshore 旧 : Abu Dhabi Company for Onshore Petroleum Operations (ADCO)	ADNOC 陸上鉱区開発
ADNOC Refining	ADNOC Refining 旧 : Abu Dhabi Oil Refining Company (TAKREER)	ADNOC 石油精製
ADNOC Sour Gas	ADNOC Sour Gas 旧 : Al Hosn Gas	ADNOC サワーガス
ADOC	Abu Dhabi Oil Company Limited	アブダビ石油株式会社
ADWEA	Abu Dhabi Water and Electricity Authority	アブダビ水・電力庁(旧名称 : ADWED)
AGOC	Aramco Gulf Operations Company	アラビア石油カフジ利権失効後のサウジ側操業会社
ANP	Autoridade Nacional do Petroleo e Minerais	東チモール石油庁
AOC	Arabian Oil Co.Ltd.	アラビア石油株式会社
AORC	Abadan Oil Refining Company	アバダン石油精製会社 (イラン)
ARC	Aden Refinery Company	アデン石油精製会社 (イエメン)
ARL	Attock Refinery Ltd.	アトック石油精製会社 (パキスタン)
ARRC	ADNOC Refining Research Centre	ADNOC Refiningの研究開発部門 (旧 : TRC)
ATA	ADNOC Technical Academy	(旧 : ADNOC Technical Institute)

略名	フルネーム	日本語名
BAORC (BORC)	Bandar Abbas Oil Refining Company	バンドルアバス石油精製会社 (イラン)
BAPCO	The Bahrain Petroleum Company	バーレーン石油会社
BCP	Bangchak Corporation Public Company Limited	バンチャック石油株式会社 (タイ)
BCSR	Bahrain Center for Studies & Research	バーレーン調査・研究センター
BOC	Basra Oil Company	イラク バスラ石油会社 (2016年SOCがBOCとDQC (Qar Oil Company)) に分離
Borouge	Borouge (Abu Dhabi polyolefins Company Ltd)	ブルーージュ (アブダビ ポリマー会社)
BPC	Bangladesh Petroleum Corporation	バングラデシュ国営石油会社
BSR	Binh Son Refining and Petrochemical Joint Stock Company	ビンソン石油精製化学会社 (ベトナム)
CMG	Companhia Moçambicana de Gasoduto, S.A.	モザンビークパイプライン会社
CNOOC	China National Offshore Oil Corporation	中国海洋石油総公司
CNPC	China National Petroleum Corporation	中国石油天然ガス有限公司 (PetroChinaの親会社)
DOE	Department of Energy	フィリピン エネルギー省
DPE	Department of Petroleum and Energy	石油エネルギー庁 (パプアニューギニア)
DPE	Dubai Petroleum Establishment	ドバイ国営石油会社
ECOPETROL	ECOPETROL S.A.	コロンビア国営石油会社
EGPC	Egyptian General Petroleum Corporation	エジプト国営石油会社
ENH	Empresa Nacional de Hidrocarbonetos, E.P.	モザンビーク炭化水素公社
ENOC	Emirates National Oil Company	アラブ首長国国営石油会社 (ドバイ)
EORC	Esfahan Oil Refining Company	イスファハン石油精製会社 (イラン)
ESDM	Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia (Ministry Of Energy and Mineral Resources)	インドネシア共和国エネルギー・鉱物資源省
略名	フルネーム	日本語名
FERTIL (→ ADNOC Fertilizers)	Ruwais Fertilizer Industries	→新: ADNOC Fertilizers
GASCO (→ ADNOC Gas Processing)	Abu Dhabi Gas Industries Ltd. (→ADNOC Gas Processing)	アブダビガス会社
Gazprom	Public Joint Stock Company Gazprom	ガスプロム (ロシア)
Gazprom Neft	Gazprom Neft	ガスプロムネフチ (ロシア)
GCC	Gulf Cooperation Council	湾岸協力会議
GNS	LLC "Gazprom Neftekhim Salavat"	ガスプロム・ネフチェヒム・サラヴァト社 (ロシア・バシコルトスタン共和国)
GPC	General Petroleum Company	ジェネラル ペトロリアム カンパニー (エジプト)
IACOG	Informational and Analytical Centre of Oil and Gas	カザフスタンの石油ガス情報機関
IGBC	Iraq Gas Bottling Company	イラクLPG充填所運営会社
IKORC	Imam Khomeini Oil Refinery Company of Shazand	イマームホメイニ石油精製会社 (旧: SAORCアラク製油所)
INOC	Iraq National Oil Company	イラク国営石油会社
INTEVEP	INTEVEP S.A. / Intevep S.A.	ベネズエラ国営石油技術研究所 (PDVSAの一部)
IOCL	Indian Oil Corporation Ltd.	インド国営石油会社 (インディアン・オイル)
IOTC	Iranian Oil Terminals Company	イラン国営石油基地会社
KAUU	King Abdulaziz University	キングアブドゥルアジズ大学 (サウジアラビア)
KACST	King Abdulaziz City for Science and Technology	キングアブドゥルアジズ科学技術都市 (サウジアラビア)

略名	フルネーム	日本語名
KAUST	King Abdullah University of Science and Technology	キングアブドラ王立科学技術大学 (サウジアラビア)
Kaltim	PT. Pupuk Kalimantan Timur	インドネシア国営肥料会社 カルティム社
KCC	Kuwait Catalyst Company	クウェート触媒株式会社 (民間)
KFIB	Kuwait Foreign Investment Bureau	クウェート海外投資局
KFUPM	King Fahd University of Petroleum & Minerals	キングファハド石油鉱物資源大学 (サウジアラビア)
KGOC	Kuwait Gulf Oil Company	アラビア石油カフジ利権失効後のクウェート側操業会社
KIPIC	Kuwait Integrated Petroleum Industries Co.	(KPCの新しい子会社: Al-Zour複合施設での製油所、石油化学製品、LNG受入・再ガス化業務管理会社)
KISR	Kuwait Institute for Scientific Research	クウェート科学研究所
KJO	Al-Khafji Joint Operation	カフジ共同操業機構 (AGOC及びKGOCの共同機構)
KMG	JSC National Company "KazMunayGas"	カズムナイガス (カザフスタン国営石油・ガス会社)
KNPC	Kuwait National Petroleum Company	クウェート国営石油精製会社
KOC	Kuwait Oil Company	クウェート国営石油開発会社
KORC	Kermanshah Oil Refining Company	ケルマンシャー石油精製会社 (イラン)
KOTC	Kuwait Oil Tanker Company	クウェート国営石油タンカー会社
KPC	Kuwait Petroleum Corporation	クウェート国営石油公社
KRC	Khartoum Refinery Company Limited	ハルツーム製油会社 (スーダン)
KUFPEC	Kuwait Foreign Petroleum Exploration Company	クウェート海外石油探鉱会社
LEMIGAS	Research & Development Center for Oil & Gas Technology	インドネシア国営石油・ガス研究所
LORC	Lavan Oil Refining Company	ラヴァン石油精製会社 (イラン)
Luberef	Saudi Aramco Base Oil Refining Company	サウジアラムコ潤滑油精製会社
LUKOIL	PJSC "LUKOIL"	ルクオイル石油会社 (ロシア)
MAA	Mina Al-Ahmadi Refinery	ミナアルアハマディ製油所 (KNPCの製油所)
MAB	Mina Abdulla Refinery	ミナアブドラ製油所 (KNPCの製油所)
MDOC	Midland Oil Company	イラク中部原油生産会社
MEIM	Ministry of Energy, Industry and Mineral Resources	サウジエネルギー産業鉱物資源省 (旧: MPMR)
MEPA	Meteorological and Environmental Protection Administration	サウジ気象及び環境保護管理局
MIDOR	Middle East Oil Refinery Ltd.	中東石油精製会社 (エジプト)
MIGAS	Ministry of Energy and Mineral Resources Republic of Indonesia Directorate General of Oil and Gas	インドネシアエネルギー鉱物資源省石油ガス総局
MIME	Ministry of Industry Mines and Energy	鉱山エネルギー省 (カンボジア) (旧: CNPA)
MOC	Missan Oil Company	マイカーン原油生産会社 (イラク)
MOE	Ministry of Energy, Myanmar	ミャンマーエネルギー省 (→MOEE)
MOEE	Ministry of Electricity and Energy	ミャンマー 電力・エネルギー省 (MOE エネルギー省と電力省が合併)
MOG	Ministry of Oil and Gas	オマーン石油・ガス省
MOGE	Myanma Oil and Gas Enterprise	ミャンマー石油ガス公社
MOIT	Ministry of Industry and Trade, Vietnam	ベトナム商工省
MOO	Ministry of Oil, Iraq	イラク石油省
MOO	Ministry of Oil, Kuwait	クウェート石油省
MoP	Ministry of Petroleum (MoP)	イラン石油省

略名	フルネーム	日本語名
MPE	Myanmar Petrochemical Enterprise	ミャンマー石油化学公社
MPMR (→ MEIM)	Ministry of Petroleum and Mineral Resources (→Ministry of Energy, Industry and Mineral Resources)	サウジ 石油鉱物資源省 (→サウジエネルギー産業鉱物資源省)
MPPE	Myanmar Petroleum Products Enterprise	ミャンマー石油製品公社
MRC	Midland Refineries Company	イラク中部石油精製会社
MRMEWR	Ministry of Regional Municipalities, Environment & Water Resources	自治水資源省 (オマーン)
略名	フルネーム	日本語名
NGC	North Gas Company	イラク北部ガス会社
NICO	Naftiran Intertrade Co.Ltd	(NIOCの子会社) イラン石油貿易会社
NIGC	National Iranian Gas Company	イラン国営ガス会社
NIOC	National Iranian Oil Company	イラン国営石油会社
NIOEC	National Iranian Oil Engineering and Construction Company	イラン国営石油会社 エンジニアリング・建設会社
NIOPDC	National Iranian Oil Products Distribution Company	イラン国営石油貿易販売会社
NIORDC	National Iranian Oil Refining and Distribution Company	イラン国営石油精製販売会社
NISOC	National Iranian South Oil Company	イラン南部石油生産会社
NNPC	Nigerian National Petroleum Corporation	ナイジェリア国営石油会社
NOC	North Oil Company	イラク北部原油生産会社
NOC	National Oil Corporation	リビア国営石油会社
NOGA	National Oil & Gas Authority	バーレーン国家石油ガス庁
NPC	National Petrochemical Company	イラン国営石油化学会社
NRC	North Refineries Company	イラク北部石油精製会社
NRL	National Refinery Ltd.	パキスタン国営石油精製会社
NTECK	National Technology Center for Kuwait	クウェート国営技術センター
OOC (→ OQ)	Oman Oil Company S.A.O.C.	オマーン国営石油会社
OPDC	Oil Product Distribution Company	イラク石油製品物流会社
OQ	OQ	OQ (9社統合 : Duqm Refinery & Petrochemical Industries Company; Oman Oil Company Exploration & Production; Oman Gas Company; Oman Oil Company; Oman Trading International; Orpic; OXEA; Salalah Liquefied Petroleum Gas; Salalah Methanol Company)
ORC (→ ORPC → OQ)	Oman Refinery Company	オマーン石油精製会社 (SRCと合併してORPCになった)
ORPC (→ Orpic → OQ)	Oman Refineries and Petrochemicals Company	オマーン石油精製・石油化学会社 (SRCとORCが合併)
Orpic (→ OQ)	Oman Oil Refineries and Petroleum Industries Company	オマーン石油精製・石油産業会社 (ORPC, AOL, OPP 3社が合併)
ORYX	ORYX GTL	オリックスGTL会社 (カタール)
PAI	Public Authority for Industry	産業公社 (クウェート)
PAPRI	Petroleum and Petrochemical Research Institute	KACST付属の石油・石油化学研究所 (リヤド)
PDO	Petroleum Development Oman	オマーンの原油生産会社
PDVSA	Petróleos de Venezuela S.A.	ベネズエラ国営石油会社
PEMEX	Petróleos Mexicanos	メキシコ国営石油会社
PERTAMINA	PT. PERTAMINA	プルトamina (インドネシア国営石油会社)
PETMIN	Saudi Petroleum Ministry	サウジ 石油鉱物資源省 (上流部門業界での呼称)

略名	フルネーム	日本語名
Petro Rabigh	Rabigh Refining and Petrochemical Company	ペトロラービグ (Saudi Aramcoと住友化学の合弁会社)
PETROBRAS	Petróleo Brasileiro S.A.	ペトロプラス (ブラジル石油公社)
PetroChina	PetroChina Co.Ltd.	中国石油天然ガス股份有限公司
Petroecuador	EP Petroecuador	ペトロエクアドル (エクアドル国営石油会社)
PETROMIN	The General Petroleum and Mineral Organization	サウジ国営の石油鉱業会社で現在は投資関連のみ
PETRON	Petron Corporation	ペترون社 (フィリピン)
PETRONAS	Petroleum Nasional Berhad	マレーシア国営石油会社
PETRONAS Melaka	PETRONAS Penapisan (Melaka) Sdn Bhd	ペトロナス (マレーシア) メラカ製油所
PETROPERÚ	PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.	ペルー国営石油
PGN	PT Perusahaan Gas Negara Tbk	インドネシア ペルサハーンガス・ネガラ
PI	The Petroleum Institute, Abu Dhabi	石油大学 (アブダビ)
PETROLIMEX (PLX)	Vietnam National Petroleum Group (PETROLIMEX)	ベトナム国営石油製品販売会社
PME	Presidency of Meteorology and Environment	サウジ気象環境行政機構
PMTC	Petroleum & Minerals Training Center, Ministry of Oil and Minerals	石油鉱物訓練センター (イエメン)
PPL	Pakistan Petroleum Ltd.	パキスタン国営石油会社
PPRD	Petroleum Products Regulatory Department	石油製品規制局 (ミャンマー)
PRC	Petroleum Research Center	クウェート石油研究所 (KISRの一部)
PRC	Rabigh Refining & Petrochemical Company	ラービグ精製石油化学会社 (通称 Petro Rabigh : ペトロ・ラービグ)
PRDC	Petroleum Research & Development Center	イラク石油省石油研究開発センター
PTT	PTT Public Co.Ltd	タイ石油公社
PETROVIETNAM (PVN)	Vietnam Oil and Gas Group (PETROVIETNAM)	ベトナム国営石油会社
PV Gas	PetroVietnam Gas J.S.C	ペトロベトナムガス株式会社
PV Gas LPG	PETRO VIETNAM LPG JOINT STOCK COMPANY	ペトロベトナムLPG株式会社
PV Gas South	Southern Gas Trading J.S.C	ペトロベトナム南部ガス株式会社
PV Pro	PetroVietnam Research & Development Center for Petroleum Processing	石油プロセス研究開発センター (ベトナム)
PVU	PetroVietnam University	ペトロベトナム大学
QG	Qatar Gas Operating Company Limited	カタールガス会社
QP	Qatar Petroleum	カタール石油会社 (2021年にQEに改名)
略名	フルネーム	日本語名
QE	Qatar Energy	カタール石油会社 (2021年にQPから改名)
RasGas	Rasgas Company Limited	ラスガス (カタール)
RIPI	Research Institute of Petroleum Industry	イラン石油研究所
ROPME	Regional Organization for the Protection of the Marine Environment	湾岸海洋環境保護機構 (クウェート)
SAGIA	Saudi Arabian General Investment Authority	サウジ総合投資院
Sakhalin Energy	Sakhalin Energy Investment Company Ltd.	サハリンエナジーインベストメント会社
SAKHANEFTE GAZ	Sakhaneftegaz Joint Stock Company	サハリン石油ガス会社
SAMREF	Saudi Aramco Mobil Refinery Company Ltd.	サウジアラムコ・モービル合弁製油所
SAORC (→ IKORC)	Shazand Arak Oil Refining Company	アラク製油所 (→IKORC)

略名	フルネーム	日本語名
SASREF	Saudi Aramco Shell Refinery Company	サウジアラムコ・シェル合弁製油所
SATORP	Saudi Aramco Total Refining & Petrochemical Company	サウジアラムコトタル石油精製・石油化学会社
Saudi Aramco	Saudi Arabian Oil Company	サウジアラビア国営石油会社
SCOP	State Company for Oil Projects	イラク石油分野大型設備プロジェクトの発注管理会社
SEC	Saudi Electricity Company	サウジ電力会社
SEC	Supreme Economic Council	サウジ最高経済評議会
SGC	South Gas Company	イラク南部ガス会社
SIDANKO	Siberian Far-Eastern Oil Company	シベリア・極東石油会社
SINOPEC	China Petroleum Corporation China Petroleum and Chemical Corporation	中国石油化工集团公司 中国石油化工股份有限公司
SOC	South Oil Company	イラク南部原油生産会社→バスラ石油とジーカール石油に分離
SOCAR	State Oil Company of Azerbaijan Republic	アゼルバイジャン共和国石油会社
SOMO	The State Oil Marketing Organization	イラク国営石油管理下の原油製品輸出入機関
SONATRACH	Société Nationale pour la Recherche, La Production, le Transport, la ransformation, et la Commercialisation des Hydrocarbures s.p.a	アルジェリア国営石油会社
SORC	Shiraz Oil Refining Company	シラーズ石油精製会社
SPC	Singapore Petroleum Co.Ltd.	シンガポール石油会社
SPC	Sudanese Petroleum Corporation	スーダン石油会社(スーダン石油省下流部門)
SQU	Sultan Qaboos University	スルタンカブース大学(オマーン)
SRC	Sohar Refinery Company	ソハール石油精製会社(ORCと合併してORPCになった)
SRC	South Refineries Company	イラク南部石油精製会社
SUDAPET	Sudapet Co.Ltd.	スダベット・スーダン国営石油会社
SWCC	Saline Water Conversion Corporation	サウジ海水淡水化公社
TAKREER (→ADNOC Refining)	Abu Dhabi Oil Refining Company (→ADNOC Refining)	アブダビ石油精製会社
TASWEEQ	Qatar International Petroleum Marketing Co. Ltd.	カタール国営国際石油販売会社(QPに統合)
TORC	Tehran Oil Refining Company	テヘラン石油精製会社(イラン)
TRC (→ARRC)	Takreer Research Centre	タクリールリサーチセンター(→ARRC)
TZORC	Tabriz Oil Refining Company	タブリーズ石油精製会社(イラン)
UAEU	UAE University	UAE大学
UNG	NHC "Uzbekneftegaz"	ウズベクネフチェガス国営石油会社
VPI	Vietnam Petroleum Institute	ベトナム石油研究所
YASREF	Yanbu Aramco Sinopec Refining Company	ヤスレフ石油会社(サウジアラビア)
ZADCO	Zakum Development Company	→ADMA-OPCOと統合されADNOC Offshoreになった

年表

設立～2022年

年度	西暦	月	JCCPの活動
昭和56年度	1981	7	オイルマンセンター設立準備室(虎の門晩翠軒ビル)設置
		11	国際石油交流センター設立総会
			初代会長に稲山嘉寛氏就任
			初代理事長に野口照雄氏就任
			初代専務理事に名取慶二氏就任
			通商産業大臣の設立認可
			財団法人国際石油交流センター、法人登記
		第1回臨時理事会開催 センター運営に必要な諸規定が承認	
		12	サンシャインビルに事務所移転
			第1回企画運営委員会開催
昭和57年度	1982	2	No.1、No.3シミュレーター研修設備関係終了
			PRミッション派遣(サウジアラビア、クウェート、オーストリア)
			PRミッション派遣(中国)
			タイ石油公社へLPGハンドリング、潤滑油製造・調号・充填関係専門家派遣
		3	メキシコ研修生3名受入
			タイ石油公社へLPモデル応用専門家派遣
			サウジアラビア研修生2名受入
			メキシコ研修生1名受入
			PRミッション派遣(中国)
			第1回国際シンポジウム開催「産油国とのダウンストリーム部門における技術協力のあり方」
1982	4	日本自動車振興会、補助金内定通知伝達式	
		第1回長期専門家養成事業募集案内	
	5	PRミッション派遣(マレーシア)	
	6	英文・パンフレット「JCCP」発刊	
	7	基本財産8億円積み立て完了	
		第1回海外重質油調査委員会開催	
	8	和文「JCCPニュース」創刊	
		PRミッション派遣(メキシコ、ベネズエラ、ブラジル)	
		PRミッション派遣(中東協力センター主催の中近東現地会議出席)	
		PRミッション派遣(タイ、マレーシア、インドネシア)	
10	PRミッション派遣(シンガポール)		
	重質油改質装置の海外立地調査を開始 Petroleum Intelligence Weekly (PIW) のMarket Editor マーシャル・トマス氏を招聘		

年度	西暦	月	JCCPの活動		
	1982	11	No.2シミュレーター検収 第1回直轄コース（通称Aコース、Bコース）を開催		
			1983	1	中東巡回対話プロジェクトでJCCP専門家グループを派遣（アラブ首長国連邦（UAE）、サウジアラビア、イラク）
昭和58年度	1983	2		第2回国際シンポジウム開催「製油所における教育訓練」	
		4	重質油改質海外立地調査報告書（Ⅰ）中南米編完成		
		5	第1回LPGコース開催 センター PRビデオ完成		
		8	PRミッション派遣（タイ、マレーシア、インドネシア、シンガポール） 世界石油会議に専務理事出席 英文「JCCPニュース」創刊		
		9	PRミッション派遣（エジプト、クウェート、イラン）		
		10	アブダビ国営通信社編集長ラウヒ・A・アベイド氏招聘 サウジアラビアPETROMIN副総裁リファト・A・ダシーシャ氏他招聘		
		11	PRミッション派遣（アルジェリア、ナイジェリア） サウジ見本市にJCCPブース出展 PRミッション（オマーン、カタール） シェルトレーニングセンター他に職員を派遣、トレーニング内容等を調査 重質油調査（Ⅱ）チームをインドネシア、シンガポールに派遣、石油事情・ニーズ・立地条件調査を行う		
		12	サウジアラビアのヤマニ石油大臣からセンター宛にクリスマスカードが送付される		
		1984	1	第5回直轄コースの時から、Aコースはプロセスエンジニア向けコースとメカニカルエンジニア向けコースに分かれる	
		3	第3回国際シンポジウム開催「変動する経済社会環境下の製油所経営」		
		昭和59年度	1984	4	PRミッション派遣（サウジアラビア、アラブ首長国連邦、クウェート） PRミッション派遣（インドネシア、タイ、マレーシア、シンガポール）
				5	第1回専門コースとしてSSマネジメントコース開催
7	「昭和58年度海外における共同重質油処理センター建設フィージビリティ調査」報告書完成 イラン国政石油会社（NIOC）南部事業部長M.H.タヴァライ氏 他4名招聘				
8	直轄専門家派遣開始 第1回目としてタイ、インドネシアにおいて省エネルギーセミナーを実施				
9	オーストラリア石油協会（AIP）主催「ペトロバシフィック'84」に専務理事出席				
10	教育用プロセスコンピューターシステム（No.2シミュレーター）の設置 スイス、ローザンヌ大学教授、ズハイル・ミクダシ氏招聘				
11	マレーシア国営石油公社専務取締役ダトワン・イスマイル氏他1名招聘				
12	タイ石油公社（PTT）副総裁スフォン・スファフォン氏他1名招聘				
1985	1			第1回Introduction to Process Computer コース実施	
2	出光興産徳山訓練プラントの改造工事完了 プラント使用のための委託契約（平成4年まで契約継続） 本訓練プラントで初めてJCCPエッセシャルメンテコース（9名）、プロセスコース（12名）が実地研修を行う				
3	第1回LPG販売コース 第4回国際シンポジウム開催「製油所における安全管理」イラン・イラク戦争中にもかかわらず両国代表者出席 ブラジル国営石油会社（PETROBRAS）製造部技術担当部長アルド・ジャコモ・ズッカ氏招聘				
昭和60年度	1985			4	PRミッション派遣（インドネシア、タイ、マレーシア） 産油国教育研修担当部長のワークショップミーティング開催
		5	サウジアラビア国営石油会社（PETROMIN）ジェッタ潤滑油製造会社会長A.M.アルハイレジ氏招聘 PRミッション派遣（メキシコ、コロンビア、ペルー）		

年度	西暦	月	JCCPの活動
		5	PRミッション派遣(勸告)
		6	徳山訓練プラントで第1回Plant Operation Practice Course for Process Engineers コース開催
		9	メキシコPEMEXに対し「日本における省エネルギー」セミナー及びJoint Studyを実施
			JCCPチーム、TVの取材等大歓迎を受ける
		10	エジプト国営石油会社(EGPC)参加のアメリア石油精製会社会長S.A.メギード氏を招聘
			スイス、ローザンヌ大学教授、ズハイル・ミクダシ氏招聘
	PRミッション派遣(ブルネイ) PRミッション派遣(中国)		
	11	PRミッション派遣(タイ)	
	12	SINOPEC副総工師候美生氏招聘	
	1986	3	第5回国際シンポジウム会社「石油産業と環境問題」戦争中にもかかわらずイラン、イラク両国代表者出席
			太平洋エネルギー協定会議(SPEC)開催
			JCCPと通産省、外務省、エネルギー総合推進会議の共催
PRミッション派遣(アメリカ) アラブ世界と日本「サウジアラビア特集」にJCCP紹介をアラビア語・日本語で掲載			
昭和61年度	1986	4	トレーニングフィーを従来、米ドル建てで徴収していたものを円建てに変更
			PRミッション派遣(インドネシア、マレーシア、タイ)
			PRミッション派遣(中国)
			PRミッション派遣(サウジアラビア、エジプト、クウェート、UAE)
	5	イラク国営石油販売会社(SOM)社長ラムジー・サルマン博士を招聘	
		PRミッション派遣(メキシコ、ベネズエラ、エクアドル)	
	6	「産油国トレーニング担当者会議」開催、産油国石油産業関係機関の人材開発教育訓練担当マネージャーを招聘 「各国教育システムとJCCPへの要望事項」を聴取	
		World Congress(II) of Chemical Engineeringにて専務理事「産油国への石油精製技術移転におけるJCCPの役割」を講演	
	12	第1回産油国勸今日大使館員等産業視察を実施	
		イラクでのOPECセミナーへ専門家派遣	
	1987	2	PRミッション派遣(クウェート、UAE,サウジアラビア)
			第2回太平洋エネルギー協定会議(SPEC)共催 創立5周年記念国際講演会「産油国の石油精製産業を中心とする石油産業の将来と日本の役割」
昭和62年度	1987	4	第11回世界石油会議(ヒューストン)第32部会「発展途上国への技術移転」に専務理事がパネリストとして参加
			太平洋エネルギー協力調査団が韓国、マレーシア、シンガポール、オーストラリア訪問(PR事業)、団員としてJCCP職員も参加
		6	PRミッション派遣(ウィーン、アルジェリア)
		7	アラブ首長国連邦(UAE)国営石油会社(ADNOC)炭化水素精製担当取締役サラ・サレム・アルシャム氏招聘
		8	PRミッション派遣(メキシコ、ペルー、コロンビア)
		9	英国オックスフォード・エネルギー研究所所長ロバート・マプロ氏招聘
		10	稲山嘉寛氏会長退任
			トレーニングセンター協力事業によりサウジアラビア、アラブ首長国連邦にミッション派遣 トレーニングセンター協力事業によりブラジルPETROBRASに訓練システム協力調査ミッション派遣
		11	第6回国際シンポジウム開催「石油精製業における生産性向上と経営計画」 初のPRビデオ「JCCP in Action — Linking Oilmen of Many Nations—」完成
		12	トレーニングセンター協力事業としてインドネシア、マレーシアに訓練システム協力調査ミッション派遣
			中国石化国際事業公司(SINOPEC)副総経理王淑静氏他2名招聘

年度	西暦	月	JCCPの活動	
昭和63年度	1988	1	第3回太平洋エネルギー協会会議 (SPEC) 開催	
	1988	4	NPRA (全米石油精製協会) 主催のメンテナンス会議 (アトランタ) に保全検査技術の最新動向把握のためのJCCP職員を派遣 JCCP専門家チーム、アメリカにおける最新型プロセスシミュレーターメーカー 4社を調査	
		6	第3回産油国教育訓練部長会議開催 PRミッション派遣 (サウジアラビア、クウェート、タイ) 名取慶二氏専務理事退任、伊藤敬一氏第二代専務理事就任	
			7	PRミッション派遣 (中国)
			8	PRミッション派遣 (UAE、カタール) 中東協力会議にて専務理事スピーチ
		11	第7回国際シンポジウム開催「製油所における効率的メンテナンスマネジメント」	
		1989	1	中国石化国際事業公司経理揚樹杉氏他3名招聘 第3回太平洋エネルギー協会会議 (SPEC) 共催 第2回産油国在京大使館員等産業視察開催 トレーニングセンター協力事業としてメキシコ、ブラジル、アルゼンチン、エクアドル、ベネズエラにミッション派遣
	2		トレーニングセンター協力事業としてシンガポール、インドネシア、マレーシア、タイにミッション派遣	
	3		トレーニングセンター協力事業としてイラン、イラク、クウェートにミッション派遣	
	平成元年度	1989	4	米国エネルギー省制作・計画分析局長 (ブッシュ政権エネルギーアドバイザー) スコット・キャンベル氏他1名招聘 PRミッション (アルジェリア、ナイジェリア他)
			5	トレーニングセンター協力事業により北京燕山石油化工有限公司チーム来日
			6	PRミッション派遣 (韓国)
			7	トレーニングセンター協力事業としてブラジルPETROBRASからトレーニングセンター調査団を受入
8			インドネシアPERTAMINA研修部長PLクートリエール氏招聘 PRミッション派遣 (サウジアラビア、クウェート、シリア、ヨルダン) 中東協力会議で専務理事エネルギー分科会座長を務める	
			10	トレーニングセンター協力事業としてエクアドル石油公社 (PETROECUADOR) からトレーニングセンターに関する調査団受入れ
11			第8回国際シンポジウムを大阪にて開催 (21世紀に向かっての国際石油産業の展望) インドネシア、マレーシアにてフォローアップミーティング開催	
12		トレーニングセンター協力事業としてブルネイ、パプアニューギニアにミッション派遣		
1990		1	第4回太平洋エネルギー協会会議 (SPEC) 共催	
		2	アメリカNJ州Simcon社工場でJCCP新シミュレーター (No.4) 検収立会い トレーニングセンター協力事業としてベルー、トリニダード・トバゴ等にミッション派遣	
			3	中東協力センター、日本中東協力会議を開催「1990年代における石油及びエネルギーの展望」で専務理事「1990年代の国際石油情勢とJCCP事業」を発表 Simcon社製シミュレーター (No.4) 火入れ式 トレーニングセンター協力事業にてパプアニューギニア鉱物エネルギー省トレーニング設備調査段来日 フォローアップミーティング開催 (ナイジェリア、アルジェリア) 中国石油化工総公司人事部副主任孔令氏他3名招聘 ナイジェリア、カドナ製油所所長マンスール・アハメッドし他2名招聘
1990		4	米国モービル石油(株)油濁災害対策本部スチュアート・ホーン氏招聘	
	6	PRミッション派遣 (中国：大慶油田、蘭州製油所等訪問) トレーニングセンター協力事業により大4階産油国教育訓練担当部長会議開催		
	8	PRミッション派遣 (中東協力会議 (ウィーン) 出席)		

年度	西暦	月	JCCPの活動
平成3年度	1990	8	イランにてフォローアップミーティング開催 湾岸戦争によりイラクやクウェートと計画していたJoint Study等のプロジェクトが中止される等の影響を受けた
		9	第1回産油国石油ダウンストリーム調査委員会開催 トレーニングセンター協力事業としてメキシコPEMEXから調査団受入れ
		10	中国石油化工総会社の副総経理 三忠氏招聘
		11	UNIDO (国連工業開発機構)、千代田化工建設(株)、JCCPの3者共催で「製油所の保守、検査、省エネ」に関するワークショップ開催 第9回国際シンポジウム開催「石油ダウンストリーム操業における課題と戦略」 トレーニングセンター協力事業としてタイ、シンガポール、ミャンマー、ベトナム等へミッション派遣 メキシコのPEMEX副総裁エンリケ・バスケス氏招聘
		12	トレーニングセンター協力事業としてイランからNIOCとRIPIの合同トレーニングシステム調査団来日
		1991	1
	2	第5回太平洋エネルギー会議 (SPEC) 民間8団体と共催	
	3	トレーニングセンター協力事業としてインドネシア、マレーシアにミッション派遣	
	4	PRミッション派遣 (メキシコ、コロンビア他)	
	7	トレーニングセンター協力事業としてイランにミッション派遣 帰路シェルトレーニングセンターを調査訪問 インドネシアPERTAMINAのトレーニングセンター所長M.エフェンティ氏招聘	
	8	PRミッション派遣 (UAE、他)	
	11	広島にて創立10周年記念国際シンポジウム開催「新世紀に向かっての世界エネルギー情勢の展望」 トレーニングセンター協力事業としてマレーシアのPETRONAS職員、マレーシア教育省技能教育部職員、マレーシア地方開発省MARA職業訓練部職員混成チームによるトレーニングシステム調査団が来日	
12	ソ連邦石油精製化学者副大臣ポポフ氏招聘 中国石化国際事業公司副総経理徐元達氏招聘		
1992	1	「トレーニング・ザ・トレーナー」コースを初めて実施 フォローアップミーティング開催 (マレーシア、インドネシア)	
2	トレーニングセンター協力事業としてサウジアラビア、クウェート、UAEにミッション派遣 第6回太平洋エネルギー協力会議 (SPEC) 共催 「環境と開発を目指したエネルギーオプション ―太平洋協力の新しい展開―		
3	ロシア連邦エネルギー調査団 (団長：生田エネルギー経済研究所長) にJCCP職員が参加 「産油国ダウンストリーム動向調査 (アジア編)」発行 No.3シミュレーター計装盤撤去、コントロール理論実証用水循環プラント併設、同時にバージョンアップ工事を実施 野口照雄氏理事長退任		
平成4年度	1992	4	左近友三郎氏第二代理事長に就任 野口照雄氏第二代会長に就任
		5	ロシア燃料省グルシェベンコ第一次官他3名招聘
		7	トレーニングセンター協力事業により中国SINOPEC訓練用シミュレーターシステム研修団 (10名) 来日 PRミッション派遣 (CIS)
	10	米ブルッキングス研究所上席研究員ジュディス・キッパー氏を招聘 STコースにロシア燃料省次長クラス2名、クィヴィシェフ石油・化学公園副総裁クラス2名を含むロシア経営管理研修団来日	
	11	第11回国際シンポジウム開催「1990年代石油産業の課題と展望」 No.3シミュレーターを専門的に利用する「プロセスエンジニア運転コース」を初めて実施 クウェートのKOC人事部長A.サラム氏招聘	

年度	西暦	月	JCCPの活動		
		12	UAE、ADNOC研修部長R.アセム氏招聘		
		1993	1	第7回太平洋エネルギー協力会議 (SPEC) 共催「太平洋エネルギー協力の新たな展開」	
			2	「産油国ダウンストリーム動向調査報告書 (中南米編)」発行 中国石化国際事業公司副総経理徐元達氏招聘 PRミッション派遣 (中東)	
				3	フォローアップミーティング開催 (タイ、シンガポール、ミャンマー) 中国SINOPECとトレーニングセンター協力事業で「訓練用シミュレーター技術交流会」を中国で開催
平成5年度	1993	5	No.4シミュレーター増強に伴い定員12名のシミュレータープラクティスコース (1) 新設		
		9	トレーニングセンター協力事業によりタイPTT (Petroleum Authority Thailand) のトレーニングシステム調査団来日		
		10	ロシア連邦燃料エネルギー省局長クラス2名、ペルミ石油・化学公団副総裁1名含むロシア経営管理研修団来日		
		11	第12回国際シンポジウム開催「石油産業の長期的発展をめざして」		
	1994	2	第8回太平洋エネルギー協力会議 (SPEC) 共催「石油機器から20年—太平洋地域におけるエネルギー需給の推移と今後のあり方」 「産油国ダウンストリーム動向調査 (アフリカ) 編」発行 ロシア、サハ共和国グレディヒン副首相招聘 中国石化国際事業公司徐元達副総経理招聘		
			3	トレーニングセンター協力事業により中国へ専門家派遣	
			平成6年度	1994	4
		6			サンシャイン60ビル57階に大教室他増床
7	クウェートよりトレーニングセンター協力事業で研修施設視察団7名来日				
8	フォローアップミーティング開催 (ロシア、サハ共和国)				
19	第9回太平洋エネルギー協力会議 (SPEC) 共催「エネルギー供給・省エネルギー環境に関する国際協力の進め方」				
11	第13回国際シンポジウム開催「石油ダウンストリームにおける国際協力」 トレーニングセンター協力事業により中東へミッション派遣 (サウジアラビア、クウェート、エジプト他) 中国石化国際事業公司副総経理徐元達氏招聘				
	1995	3	「産油国ダウンストリーム動向調査 (旧ソ連邦)」発行 野口照雄氏会長退任、住吉弘人氏第三代会長に就任		
平成7年度	1995	5	フォローアップミーティングを中国にて開催		
		8	トレーニングセンター協力事業により旧ソ連地域にミッション派遣		
		10	トレーニングセンター協力事業としてペルーにミッション派遣		
		11	第14回国際シンポジウム開催「21世紀に向かっての石油産業の課題」		
平成8年度	1996	4	サウジアラビア及びイランにてフォローアップミーティング開催		
		5	教材作成支援システム (PC、LAN) 導入		
		7	第10回太平洋エネルギー協力会議 (SPEC) 共催「アジア太平洋地域の持続可能エネルギー経済社会の形成にむけて」 「産油国ダウンストリーム動向調査報告書 (中東編)」発行 No.2シミュレーター撤去、No.5シミュレーター新設 (DCS、プロセスシミュレーター、水循環モデル設置)		
			8	トレーニングセンター協力事業としてメキシコ、ベネズエラにミッション派遣	
			11	第15回国際シンポジウム開催「激動期における石油産業の近代化」	
	1997	1	インドネシア、マレーシア、タイにてフォローアップミーティング開催		
2		トレーニングセンター協力事業としてサウジアラビア、UAEにミッション派遣 第11回太平洋エネルギー協力会議 (SPEC) 共催「アジア太平洋地域における石油・エネルギーの変貌の将来」			
平成9年度	1997	4	中国にてフォローアップミーティング開催		
		8	トレーニングセンター協力事業としてロシアにミッション派遣		

年度	西暦	月	JCCPの活動
	1998	11	第16回国際シンポジウム開催「石油産業の更なる効率化を目指して」
		3	トレーニングセンター協力事業としてクウェート、イランにミッション派遣 左近友三郎氏理事長退任
平成10年度	1998	4	高橋清氏第三代理事長に就任 メキシコにてフォローアップミーティング開催
		6	高橋清氏理事長退任
		7	住吉会長が第四代理事長を兼務 伊藤敬一氏専務理事退任、鯨井鉦一氏第三代専務理事に就任
		8	UAE、イランにてフォローアップミーティング開催
		10	インターネット導入 トレーニングセンター協力事業としてサウジアラビア、クウェートにミッション派遣
		11	第17回国際シンポジウム開催「変動期における石油産業の課題」
		12	タイ、インドネシア、マレーシアにてフォローアップミーティング開催
		1999	2
	3		トレーニングセンター協力事業としてアルジェリア、ナイジェリアにミッション派遣 第47回理事会にて寄附行為改正による評議員会の設置、会長職の廃止が議決される
	平成11年度	1999	5
6			住吉弘人氏会長退任 第1回評議委員会開催 タイ、PTT副総裁ソムサクディ氏招聘
7			57会教室返却、58回教室統合工事
10			トレーニングセンター協力事業としてサウジアラビア、UAE、バーレーンにミッション派遣
11			第18回国際シンポジウム開催「21世紀に向かっての石油産業の課題」
2000		2	第13回太平洋エネルギー協力会議（SPEC）共催「アジア地域のエネルギー安全保障」 トレーニングセンター協力事業としてクウェートにミッション派遣 研修生名簿管理システム統合
		3	住吉弘人氏理事長退任
平成12年度	2000	4	海老原康氏第五代理事長に就任
		6	メキシコ、ベネズエラにてフォローアップミーティング開催
		11	第19回国際シンポジウム開催「石油企業における21世紀への挑戦」
		12	ベトナム、ミャンマーにてフォローアップミーティング開催
2001	1	トレーニングセンター協力事業としてサウジアラビア、オマーン、クウェートにミッション派遣 トレーニングセンター協力事業としてエジプト、リビアにミッション派遣	
	2	ホームページ開設	
	3	インテンシブコースがテスト開催される 第51回理事会にて、(財)石油産業活性化センター（PEC）の「国際協力事業」を継承するため、技術協力部・技術協力委員会の新設が審議された	
平成13年度	2001	4	技術協力部新設
		5	UAEUと①製油所排水が海水淡水化装置に与える影響調査、②製油所副生硫黄の有効利用によるアルカリ土壌改良調査、2件のMOA調印式
		8	[石油精製技術] ロシアNORSIL Oil（現LukuOil）にてCPO実施
		9	インテンシブコース新設

年度	西暦	月	JCCPの活動	
平成14年度	2002	10	咲山忠男氏常務理事に就任 HSFCC事業 実証化共同研究契約 (KFUPM) の調印式	
		11	[石油精製技術全般] ロシアNORSIL Oil (現LukuOil) から研修生を受入れCPJ実施 第20回国際シンポジウムが国際情勢に鑑み延期となる 国際石油交流センター設立20周年を迎える	
		12	第8回日中情報交流セミナー (SINOPEC, CNPC) 実施	
	2002	1	第9回湾岸諸国環境セミナー「水のリサイクル」 KFUPM と共催	
		2	「オマーン国における地下水の油汚染とその対策」(SQU) に関する調査調印式 「重質油アップグレーディングおよび製油所効率化に関するフィージビリティスタディ」事業覚書(シラズ製油所) 調印式 イラン技術セミナー (RIPI) 開催	
		3	「設備診断技術」に関する共同研究事業 (SINOPEC) 最終報告会開催 海老原康氏理事長退任	
	平成14年度	2002	4	掛札勲氏第六代理事長就任 アラブ首長国連邦 (UAE) アブダビ市に中東事務所開設 米国包括調査開始 オマーン日本週間 (SQUと日本大使館共催) でパネル展示
			6	KISR アワディ副総裁、カバザード石油研究所長招聘
			7	「高品質自動車燃料生産」イランNIORDCでCPO実施
			10	アブドラ皇太子親臨のKFUPM開学40周年記念式典でHSFCC事業が紹介された アティア エネルギー工業大臣と掛札理事長が技術協力事業をカタールでの実施に関し協議
		2002	11	第9回日中石油情報交流セミナー (CNPC、SINOPEC) 第10回日中石油精製・技術交流会を大阪で開催 中国石油情報交流セミナー (CNPC及びSINOPEC) 実施 中国でフォローアップミーティング開催
			12	「クウェートの石油精製装置の0.5Mo鋼の信頼性調査」、「原油直接改質技術のクウェートの製油所への適用に関する調査」(KISR) の記念式典挙行
2003		1	第21回国際シンポジウム「グローバルな視点に立った石油産業の発展と調和」を開催 第11回 湾岸諸国環境シンポジウム「地球環境浄化への新たな取り組み」をKISRと共催、ハロウン高等教育大臣がご出席	
		2	インドネシア、マレーシア、タイでフォローアップミーティング開催 RIPI及びNIORDCと3事業の覚書調印	
		3	「人材管理」イランNIORDCから研修生を受入れCPJ実施 事業終了に伴い川崎の高機能触媒研究室、同クウェート分室、清水のバイオ精製研究所を閉鎖 中国の石油等エネルギー事情に関するセミナーを東京及び中国で開催	
平成15年度		2003	6	咲山忠雄氏常務理事退任
	7		波田野純一氏常務理事就任	
	8		サウジアラビア王国リヤド市にリヤド事務所開設	
	9		PETROTEC 2003 (バーレーン) に於いて4件の技術発表及び展示に参加	
	11		「分散型計測システム」リビアPTQIにてCPO実施	
	12		平成15年度技術協力合意覚書に調印した3事業に関する調印記念式典 ①クウェートKNPC直脱装置の水素化分解型への適用に関する調査 ②クウェート産原油の重質化に伴うARDS処理方法の研究調査 ③クウェート国における石油精製副生硫黄の油港利用実証化に関する調査 第22回国際シンポジウム「石油産業の将来への挑戦」開催 KFUPMと合同で第13回触媒セミナーを開催	

年度	西暦	月	JCCPの活動	
平成16年度		12	高過酷度流動接触分解 (HSFCC) サウジアラビア、アラムコ・ラストヌラ製油所内に30BDの実証化装置を設置し実証化運転を開始	
		2004	1 第12回湾岸諸国環境シンポジウム「地球環境と水資源管理への新たな挑戦」をBCSRと共催 2 「分散型計測システム」リビアPTQIから研修生を受入れCPJ実施	
	2004	6	鯨井鉦一氏専務理事退任	
		7	小島幹生氏専務理事就任	
		10	日中石油情報交流セミナー (SINOPEC、CNPC) を上海で開催	
		12	アブドラ皇太子親臨のもとKFUPMとHSFCCの開発研究記念式典を開催 第23回国際シンポジウム「石油産業における生産性の向上」開催	
	2005	1	「石油販売と物流」カザフスタンCDGOGI JSCから研修生を受入れCPJ実施	
		2	「アラブ首長国連邦・石油精製設備におけるフレアーガス回収に関する調査」 TAKREERと調印	
		3	中東地域から過去最多の257名の研修生を受入れ HSFCC共同研究終了 日本企業の産油国における事業展開を支援することを通じて産油国協力を行う「事業家推進事業」が開始	
	平成17年度	2005	4	「イラン原油出荷基地のタンクスラッジ対策技術適用調査」 OTCとMOA調印 2事業 (①クウェートKNPC直脱装置の水素化分解型への適用に関する調査 (フェーズ2) ②クウェート製油所に対する原油改質技術の適用性評価 (FS-2) に関する調査) KISR、KNPCとMOA調印
6			KFUPM学長 S.A.バクレパー氏招聘	
2005		7	平成16年5月末に発生したサウジアラビア・コバル地区のテロの影響により遅延していた高過酷度流動接触分解技術 (HSFCC) の共同研究が7月に終了 受入研修生数15,000人突破	
		11	第15回日本—サウジアラビア合同触媒セミナー開催 日本サウジアラビア国交樹立50周年記念事業としてリヤドで開催されたサウジアラビア日本産業展に出展 外部委員による「JCCP事業レビュー懇談会」発足←何月	
		12	マスカットで開催されたJapan Weekに参加 掛札勲氏理事長退任	
2006		1	第24回国際シンポジウム「石油産業の将来展望と国際協力の役割」開催 第14回 湾岸諸国環境シンポジウム「持続可能な湾岸諸国の環境と水資源」をUAEUと共催ナヒヤン教育大臣ご出席 中東ペトロテック2009 (バーレーン) に出展及び技術発表に参加	
		2	「FCCプロセスと触媒技術」イラク石油省から研修生を受入れCPJ実施 出光昭氏第七代理事長就任	
		3	平成17年度、中東から受入研修生数が328名となり設立以来最多	
平成18年度		2006	4	「UAE石油精製設備フレアーガス回収調査事業」 TAKREERと 調印
			7	基盤整備事業「インドネシア・パロンガン製油所 (PERTAMINA) の運転知識システム化に関する調査」が、第26回エンジニアリング功労者賞を受賞
	10		「事業実施ガイドライン」の制定及び「優先国カテゴリー化」 「省エネルギー」メキシコPEMEXにてCPO実施	
	2006	11	第16回日本—サウジアラビア合同触媒セミナーをKFUPMで開催 「カタール国営石油会社 (QP) メサイード製油所におけるLPG回収プロジェクト」の契約書交換式典 「UAE国TAKREER社技術センター設立に関する支援事業」 MOA調印 国際石油交流センター設立25周年を迎えた 第25回国際シンポジウム「需要構造変化に対する石油ダウンストリーム部門の挑戦と国際協力のあり方」開催	
		12	在オマーン日本大使館主催「経済・技術協力セミナー」に参加	
		2007	1	第8回日本クウェート合同セミナー開催

年度	西暦	月	JCCPの活動	
平成19年度	2017	1	アブダビ・JAPAN TODAY 2017 に出展	
		2	第15回湾岸諸国環境シンポジウム「持続可能な発展と気候変動」をカタール国営石油会社(QP)とドーハで共催	
		3	オマーンの سلطان・カブース大学 アリサイドアルベマーニ副学長招聘	
			オマーン国スルタンカブース大学 ベマーニ副学長を招聘	
			「水素化分解技術調査プロジェクト」ARAMCOと契約書調印	
			「アロマ増産に関する実証化調査」KFUPMと契約書調印	
		2018	4	技術協力事業包括調査開始
				研究者長期派遣事業開始
				「イラン・バンドルアバス製油所における排水処理システムの改善」BORCと契約書調印
				「イラン国エスファハン製油所におよび周辺における油による汚染調査」EORCと契約書交換式典
				産油国関連表彰制度の企画及び石油学会創立50周年記念式典等への協力を通じて石油学会との関係を強化
			イラク石油省ハッサン・ニマ企画調査局長を招聘「イラク石油産業の現状と将来」講演会開催	
5	HSFCC国際共同研究事業(KFUPM, ARAMCO)が、JPI野口記念賞を受賞			
	JCCP クウェート事業記念式典 アル・ジャワー石油大臣他KPC、KNPC、KISR等、クウェート石油政策機関要人等出席			
6	「油田随伴水の処理とその利用に関する調査」SQUと契約書調印			
	国別戦略WGの発足 波田野純一氏常務理事退任			
7	横山勝雄氏常務理事就任			
8	「潤滑油製造技術」マレーシアPETRONASから研修生を受入れCPJ実施			
10	「オマーン石油精製会社製油所における運営方法の改善に関する調査」ORCと契約書調印			
	オマーン石油ガス省、ルムヒ大臣を表敬訪問			
11	第17回日本・サウジアラビア合同触媒シンポジウムをKFUPMにて開催			
	「サウジアラビア王国におけるリモートセンシング技術の設備保全への応用に関する調査」KACSTと契約書調印 第3回OPECサミット展示会に初出展サウジアラビア石油省ヌアイミ大臣をはじめイラン・インドネシア・カタール等の産油国政府要人が来訪			
12	リビアにおける初の基盤整備事業「油田随伴ガスフレアリング削減対策」に関するMOUの締結			
2019	1	第16回湾岸諸国環境シンポジウム「湾岸諸国の環境及び持続可能な発展」をKFUPMと共催		
		「保全管理」サウジアラビアARAMCOにてCPO実施		
		カタール国営石油会社 クバイン部長招聘		
	2	第26回国際シンポジウム「エネルギーの安定供給の観点から石油ダウンストリーム分野が果たす役割—国際協調の必要性と可能性」開催		
		カタール国営石油の環境安全部門責任者アル・クエイシ氏を招聘		
3	中東・アジア諸国産油国国別アクションプランを策定 出光昭氏理事長退任			
平成20年度	2019	4	木村彌一氏第八代理事長に就任	
			「サウジアラビア王国におけるFCC触媒開発・評価技術の基盤整備調査」KFUPMと契約書調印	
		5	石油学会「産油国関連表彰制度」でKFUPMスルタン学長が国際交流功績賞を受賞	
			「UAEの石油産業における酸性ガスの処理に関する調査(フェーズII)」UAEUと調印	
		6	KACSTトゥルキー副総裁招聘	
			小島幹生氏専務理事退任	
		7	佐瀬正敬氏専務理事就任	
		9	「重質油アップグレーディング」コロンビアECOPETROLにてCPO実施	
10	「日本の製油所での保全管理と安全管理」サウジアラビアARAMCOから研修生を受入れCPJ実施			

年度	西暦	月	JCCPの活動
平成21年度	2009	11	「カタール・メサイード製油所における効率改善に関する調査」QPと調印 UAE国務大臣 マイサ・アル・シャムシ閣下招聘 「カタール国営石油メサイード製油所におけるLPG回収に関する調査」QPと契約更新覚書交換 受入研修生数18000人突破
		3	PRTAMINA ワルヨ上級副社長招聘
		12	「油田随伴ガスフレアリング削減対策に関する調査」リビアNOCとMOA調印
		1	第27回国際シンポジウム、「石油産業の将来ビジョン」実施 サウジアラムコ・ラストヌラ製油所において「製油所保全管理TPMセミナー」(CPO)を実施
	2009	2	第17回湾岸諸国環境シンポジウム「湾岸諸国の水資源と環境種での課題」KISRと共催 クウェート、KISR、KNPC等でフォローアップミーティング実施
		3	PRTAMINA ワルヨ上級副社長招聘
		5	「サウジ水素化改質技術の開発と脱硫即売の評価」事業、KFUPMと調印 「製油所硫黄有効利用」事業(UAEU、MRPC)の竣工式開催
		6	横山勝雄氏常務理事退任 「省エネルギー」UAE、TAKREERにてCPO実施
		7	フォローアップミーティングでスーダン、リビアを訪問 産油国の研修生派遣窓口担当者を招き「JCCPプログラムセミナー」再開
		8	吉田盛厚氏常務理事就任
		10	「クウェート重質原油のアップグレーディング」事業、KISRと調印 「第1回日本カザフスタン経済官民合同協議会」参加、ロシア・カザフスタンを訪問しトップマネージメントとの政策対話実施
	2010	11	「環境管理」UAE、TAKREERTAKREERにてCPO実施 オマーン石油ガス省ルムヒ石油大臣を表敬訪問
12		サウジアラムコ・ラストヌラ製油所において「安全管理セミナー」を実施	
1		「人材開発」クウェートKNPCから研修生を受入れCPJ実施 第29回国際シンポジウム「石油ダウンストリームの技術革新・マネジメント革新」開催	
2		第18回湾岸諸国環境シンポジウム「未来のための環境と水資源」BCSRと共催 「石油設備能力維持のための地盤変動把握技術の応用」事業、KACSTと契約調印 受入研修生数19000人突破	
3		平成21年度人材育成事業で中東産油国を対象としてCPO6件(7件中)、CPJ 1件(2件中)を実施	
4		イラク特別支援事業開始	
平成22年度	2010	4	「製油所における廃水処理の共同研究(フェーズII)」UAEU、TAKREERと調印 「クウェート重質原油のアップグレーディング」ワークショップをKISRにて開催 産油国若手エンジニアとの情報交換・信頼関係強化を図るため日本の若手エンジニアをARAMCOに派遣 中東ペトロテック2010(バーレン)に出展 長期受入研修コース「若手計装制御エンジニアのための実践的研修」実施
		8	「UAE製油所硫黄の有効利用」事業 漁礁竣工式挙行
		9	「製油所におけるエネルギー効率改善及び腐食/汚れに関する支援」事業、QPと調印
		10	「TAKREER Research Center運営支援 フェーズII」事業、TAKREERと調印
	2010	11	「KISRとの脱硫共同研究」MOA署名 「オマーンにおける含油排水処理と有効利用に関する調査」事業に関するパイロットプラント竣工式をSQUと挙行
		12	JCCPとOAPECとの間で協力関係の意向を確認する文書(LOI)に署名 第19回湾岸諸国環境シンポジウム「石油・ガス産業における持続可能な発展のための環境面での課題と緩和方法」SQUと共催

年度	西暦	月	JCCPの活動	
		12	インドネシア プルタミナ・ラーニングセンター スワルディ所長を招聘 イラク石油省研修・人材開発イクダム副局長招聘	
		2011	1 第29回国際シンポジウム「石油ダウンストリームの持続可能な発展」開催 2 受入研修生数20,000人突破 3 OAPECとの協力関係構築に関する正式合意文書(MOU) 調印式典 スーダン石油公社(SUDAPET) ワハビ総裁招聘	
		2011	4 ベトナム特別支援事業開始 「東日本大震災」の影響により前期のレギュラーコースが中止 8 ベトナム国営石油会社(Petrovietnam)と協力関係推進の覚書を調印 9 「オレフィン増産型FCC触媒開発技術の導入」事業、KFUPMと契約調印 「油田随伴水の処理とその利用に関する技術開発(フェーズII)」SQUと契約書調印 「東日本大震災」の影響により受入研修事業の拠点を大阪に移し、レギュラーコースを実施 サウジアラムコの全社エンジニア研修に正式に登録された第1回目のコース「TPMによるメンテナンス管理」を9月にダンマンで実施 ベトナム特別支援事業として若手エンジニアを対象に「計装制御エンジニアのための実践的研修」(CPJ)を実施 10 「原油随伴水処理技術導入に関する技術支援」、「イラク原油を原料としたアスファルト(改質アスファルトを含む)製造技術支援」事業MoOと契約書調印 イラク石油省とのイラク特別支援事業実施の協定書締結 11 第20回湾岸諸国環境シンポジウム「石油・ガス業界における持続可能な環境への挑戦」をUAEUと共催 国際石油交流センター設立30年を迎える	
平成23年度	2011	1 「地盤変動把握ワークショップ」をKACSTにて開催 第30回国際シンポジウム「持続可能な石油供給バランスのための産消対話」実施 2 「OAPEC技術カンファレンス」をOAPECと共催 「オマーン国製油所の設備及び運転改善技術指導」ORPICと調印		
		4	・一般財団法人へ移行	
		5	・マナマで開催された第8回中東ペトロテックに展示ブースを出展 ・カタール、リビア、クウェート、サウジアラビアにフォローアップミッション派遣	
		9	・ロシア - サハリエンエナジー社向けの専門家派遣を初めて実施。 ・前年度事業の評価委員会を初めて開催。	
		2012	10	・中東女性を対象とした受入研修コース「日本の石油会社のCSR」を初めて開催。 ・ウズベキスタンにフォローアップミッションを派遣。
		11	・初めての産油国ネットワーク会議(同窓会)をアブダビにて開催 ・第22回日本サウジアラビア合同セミナー開催 ・受入研修「財務管理」を新設実施。 ・ベトナム特別支援事業の共同事業実施協定に調印。	
		2013	1	・第31回JCCP国際シンポジウムをホテルオークラ東京にて開催 ・第14回日本クウェート合同セミナー開催 ・クウェートにフォローアップミッションを派遣
		2	・カイロにてOAPECと共同で技術カンファレンスを開催 ・ドーハにて第21回湾岸諸国環境シンポジウムを開催 ・UAEにフォローアップミッション派遣 ・茂木経産大臣の経済使節団にJCCPより専務理事が同行。	
		2013	4	・安倍総理大臣の中東経済ミッションにJCCPより専務理事以下2名が同行。 ・東京で開催されたナイジェリア電力・エネルギーフォーラムに専務理事がパネリスト参加。
平成25年度	2013	4		

年度	西暦	月	JCCPの活動	
平成26年度	2013	5	<ul style="list-style-type: none"> ・カタール国際石油販売公社 (TASWEEQ) のアブドゥルマレク専務取締役を要人招聘 ・エジプトGPC社と瀝青砂共同事業協定に調印。 ・サウジアラビア、オマーンにフォローアップミッションを派遣。 	
		6	<ul style="list-style-type: none"> ・OAPECナキ事務局長を招聘 ・ベトナムBSR社とLPモデルを用いるソフトウェア技術の移転に関する特別支援事業協定に調印。 ・研究者長期派遣事業の帰国報告会を開催。 ・エジプトのカンディール首相と専務理事が面談。 	
		7	<ul style="list-style-type: none"> ・カタールQP社との製油所重合ガソリン装置運転改善共同事業協定に調印。 	
		8	<ul style="list-style-type: none"> ・受入研修「発電設備の最新技術と制御システム」を新設開催。 ・カザフスタンにフォローアップミッションを派遣。 	
		9	<ul style="list-style-type: none"> ・UAE-TAKREER社とのTRC運営支援共同事業協定に調印。 	
		10	<ul style="list-style-type: none"> ・受入研修「エネルギーマネジメントコース」を新設実施。 ・イラク石油省との潤滑油製造技術共同事業協定に調印。 	
		11	<ul style="list-style-type: none"> ・カタールTASWEEQ社との協力覚書に調印。 ・カタール、インドネシアにフォローアップミッションを派遣。 ・サウジアラビアKACSTとの共同事業協定に調印。 	
		12	<ul style="list-style-type: none"> ・受入研修生、22,000人を超える。 ・サウジアラビアにフォローアップミッションを派遣。 ・第23回日本サウジアラビア合同セミナーをダランにて開催。 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> ・第32回JCCP国際シンポジウムをホテルオークラ東京にて開催 ・アブダビにて開催された第4回ワールドフューチャーエネルギーサミットに展示ブースを出店 ・第15回日本クウェート合同セミナーをクウェートにて開催 ・受入研修「製油所保全管理のためのTPM活動」を新設実施。 	
		3	<ul style="list-style-type: none"> ・産油国ネットワーク会議（同窓会）をダランにて開催 ・ダランにて第22回湾岸諸国環境シンポジウムを開催 	
		2014	<UAE向け緊急支援事業を実施。本年度のみ>	
		5	<ul style="list-style-type: none"> ・バーレンで開催された中東ペトロテックに展示ブースを出展 ・クウェート、バーレンにフォローアップミッション派遣 	
	6	<ul style="list-style-type: none"> ・モスクワで開催された世界石油会議に展示ブースを出展 ・ロシアにフォローアップミッション派遣 ・佐瀬正敬氏、専務理事退任 ・吉田盛厚氏、常務理事退任 		
	7	<ul style="list-style-type: none"> ・中井毅氏、CEO/専務理事就任 		
	8	<ul style="list-style-type: none"> ・クウェート、サウジアラビア、UAEに政策対話ミッション派遣 ・サウジアラムコとの製油所メンテナンスシステム構築に関する共同事業協定に調印 ・第39回中東協力現地会議に参加 		
	9	<ul style="list-style-type: none"> ・平岡英治氏特命担当参与就任（平成27年6月17日付で常務理事就任） 		
	10	<ul style="list-style-type: none"> ・上級管理職（幹部候補生）向けの戦略マネジメントコースを新設実施 ・カタール、UAEに政策対話ミッション派遣 		
	11	<ul style="list-style-type: none"> ・マレーシア、ベトナムに政策対話ミッション派遣 ・クウェート科学研究所KISRとのクウェート重質油の効果的な水素化処理に関する共同事業協定に調印 ・第10回世界イスラム経済会議に参加 		

年度	西暦	月	JCCPの活動	
平成27年度	2015	12	<ul style="list-style-type: none"> ・日本サウジアラビア合同セミナー開催 ・カタールと日本の石油企業若手職員の為の情報交流プログラム(受入)を実施(派遣は翌年1月に実施)。 ・バングラデシュに政策対話ミッション派遣 ・クウェートに於いて第23回湾岸諸国環境シンポジウムをKISRとの共催で開催 	
		1	<ul style="list-style-type: none"> ・UAEに対する緊急国際協力支援事業として5年間でADNOC職員250名の受入研修を開始 ・アブダビで産油国ネットワーク会議(同窓会)を開催 ・日本クウェート合同セミナー開催 ・第33回JCCP国際シンポジウムをプリンスパークタワー東京にて開催 ・クウェート、オマーン、UAEに政策対話ミッション派遣 	
		2	・クウェート国際HSE会議からの要請により中井CEO/専務理事以下6名の専門家を派遣。	
		3	・インドネシアに政策対話ミッション派遣	
			<平成22年度及び23年度から継続していたイラク及びベトナム向け特別支援事業が本年度で終了。>	
			<事業予算が石油・天然ガス課予算下に入り、従来の3本柱が2本柱に統合された。>	
		4	<ul style="list-style-type: none"> ・ミャンマーに政策対話ミッションを派遣。 ・OAPECとの技術カンファレンスを開催 	
		5	<ul style="list-style-type: none"> ・ADNOCと「日本・UAE 女性のキャリア開発に向けた友好委員会(FCW)」を立ち上げ、アブダビにて第一回委員会を開催 ・クウェート、UAEに政策対話ミッションを派遣。 	
		6	<ul style="list-style-type: none"> ・カタール、イラン、クウェートに政策対話ミッションを派遣。 ・ORPICと製油所の運転及びメンテナンス技術に関する共同事業協定に調印 ・平岡英治氏(特命担当参与)、常務理事就任。 	
		7	<ul style="list-style-type: none"> ・メキシコに政策対話ミッションを派遣。 ・ピンソン石油精製・化学公社と石油製品の品質改善に関する共同事業協定に調印。 	
	9	・UAEに政策対話ミッションを派遣		
	10	<ul style="list-style-type: none"> ・第4回産油国ネットワーク会議(同窓会)をクウェートにて開催 ・カタール(Tasweeq)向け若手職員のための交流プログラムを実施 		
	11	<ul style="list-style-type: none"> ・第2回FCW委員会を東京にて開催 ・マレーシア、ベトナムに政策対話ミッションを派遣。 		
	12	<ul style="list-style-type: none"> ・第25回日本・サウジアラビア合同シンポジウムをダーランにて開催(日サ外交樹立60周年記念レセプションを同時開催) ・バングラデシュに政策対話ミッションを派遣。 		
	2016	1	<ul style="list-style-type: none"> ・第34回JCCP国際シンポジウムを東京にて開催 ・「JCCPの礎」を策定 ・JCCPニュースの冊子発行を終了し以後、電子化となる。 ・サウジアラビアに政策対話ミッションを派遣 	
		2	<ul style="list-style-type: none"> ・第17回日本・クウェート合同シンポジウムをクウェートにて開催(以後、各年開催) ・カンボジア、ベトナムに政策対話ミッションを派遣 ・TAKREERと石油産業関連施設におけるPV導入環境調査とサイト評価に関する共同事業協定に調印。 ・サウジアラビアの事務所をリヤドからアルコバールに移転 	
平成28年度	2016	4	<ul style="list-style-type: none"> ・1日付で法人名称を「国際石油交流センター」から「JCCP国際石油・ガス協力機関」に変更 ・1日付で組織改編を実施。4部体制から7部体制となった。 ・事業対象国の見直しを行いイラン及びカザフスタンを優先国に格上げ ・OAPECカンファレンスをバーレーンにて開催(これ以降2年に1回の開催となった。) ・第3回FCW委員会をアブダビにて開催 	

年度	西暦	月	JCCPの活動	
平成29年度		5	・JCCP技術専門家シンポジウムを東京にて開催	
		7	・プログラムフォーミュレーションコース(旧TCJ)実施(サウジアラビア)	
		9	・受入研修コース「女性の能力開発コース」を初めて実施	
		11	・第26回日本・サウジアラビア合同シンポジウムをダーランにて開催 ・第4回FCW委員会を東京にて開催 ・「女性マネジメントとリーダーシップ受入研修コース」を初めて実施	
	2017	1	・第35回JCCP国際シンポジウムを東京にて開催 ・JCCP-サウジアラムコ共催触媒管理ワークショップを東京にて開催	
	平成30年度	2017	4	・第5回FCW委員会をアブダビにて開催
			5	オマーンSQU及びORPICとの製油所廃棄物処理に関する共同事業実施協定締結。
			6	・サウジKAUSTと太陽光エネルギーを用いた硫化水素分解による水素製造に関する共同事業協定に調印
			7	・技術系次世代リーダー向け受入研修コース(製油所新設・高度化計画)を初めて実施 ・プログラムフォーミュレーションコースを開催(インドネシア、ミャンマー)
			9	・JCCP-サウジアラムコ共催シンポジウム(水素社会に向けての課題)を東京にて開催
10			・第5回産油国ネットワーク会議(同窓会)をJOGMECと合同でアブダビにて開催	
11			・第27回日本サウジアラビア合同シンポジウム及び技術交流会をダーランにて開催。 ・ADNOC-JCCP共催水資源ワークショップをアブダビにて開催 ・オマーン、UAEに政策対話ミッション派遣	
12			・第6回FCW委員会を東京にて開催	
2018		1	・技術系次世代リーダー向け受入研修コース(製油所・技術マネジメント)を初めて実施 ・第36回JCCP国際シンポジウムを東京にて開催 ・ミャンマーに政策対話ミッション派遣	
		2	・第18回日本・クウェート合同シンポジウムをクウェートにて開催 ・ミャンマー MPEと石油製品品質管理システムに関する共同事業協定に調印	
	3	・インドネシアに政策対話ミッションを派遣		
平成30年度	2018	4	・JCCP-サウジアラムコ(DR、NGLF)合同シンポジウムをラストヌラ製油所で開催。	
		5	・第7回FCW会議をアブダビにて開催。 ・PetroLimextonoと石油製品物流システム効率化に関する共同事業(フェイズII)実施協定締結。	
		6	・ベトナムに政策対話ミッションを派遣。	
		7	・プログラムフォーミュレーションコースを実施(ベトナム、ミャンマー、インドネシア) ・ピンソン石油精製・石油化学会社との製油所の競争力強化に関する共同事業実施協定締結。	
		9	・バンチャック石油会社(タイ)との共同事業実施協定書締結。 ・中井CEO/専務理事がアラブエネルギー会議(モロッコ)に出席。またフランス石油・新エネルギー研究所を訪問。	
		10	・ADNOCとのPV系統連係システム導入のパイロット設置共同事業協定締結。	
		11	・第28回日本サウジアラビア合同シンポジウムをダーランにて開催。 ・サウジアラムコ - JCCP共催シンポジウムを東京にて開催。	
	2019	1	・第37回国際シンポジウムを東京にて開催。(シンポジウムのセッションにおいて、これまでFCW活動として行われてきた女性活躍ネットワークミーティングを開催。) ・第8回FCW会議を東京にて開催。 ・PetroVietnam Gas等との共同事業実施協定書締結。	
		3	・第5回OAPECカンファレンスをクウェートで開催。	
	令和元年度	2019	4	・受入研修生25000人達成。
5			・ADNOC Refiningとの共同事業実施協定書締結。	

年度	西暦	月	JCCPの活動	
令和2年度		6	・第9回FCWフォーラムをアブダビにて開催。 ・ PetroVietnamとの事業実施基本合意書を締結	
		9	・ サウジアラムコ - JCCP共催シンポジウムを東京にて開催。	
		10	・ バーレーンで開催されたChemIndex2019に講演者を派遣。	
		11	・ 第29回日本・サウジアラビア合同シンポジウムをダーランにて開催。 ・ 第11回FCWフォーラムを東京/早稲田大学にて同大学と共催実施。	
		12	・ サウジアラビア及びクウェート向け研究者派遣事業を本年度にて終了。	
	2020	1	・ 第38回国際シンポジウムを東京にて開催。	
		2	・ 第19回日本クウェート合同シンポジウムをクウェートにて開催。 ・ 総務部より新型コロナウイルス感染拡大に伴い勤務に関する通達を初めて発出。以後、感染状況の変化に応じて都度発出。	
	令和2年度	2020	4	・ 新型コロナウイルス拡大防止のため、4~9月の受入研修コースは中止又は延期となった。 ・ オンラインによる研修コース実施のための準備を開始。
			6	・ 第11回FCWフォーラムは新型コロナ感染の影響により中止となった。
			7	・ 中井CEO/専務理事より新型コロナ感染拡大に伴う事業実施についてのメッセージを発出
			9	・ 設立以来初めてのオンラインによる直轄受入研修コースを開催（以後、年度内全22コースをオンラインにて実施） ・ ベトロベトナムガス会社等との共同事業実施協定書を締結。
			10	・ インドネシアガス会社とのガスバリューチェーン整備・効率化に関する共同事業実施協定を締結。
11			・ 第12回FCWフォーラムをオンライン・ライブ配信にて実施。	
2021	1	・ 第39回国際シンポジウムをオンラインにて開催・配信。 ・ 押捺廃止の流れを背景に、文書管理基準を改定。		
	2	・ 日本・サウジ合同シンポジウムの代替としてオンライン技術交流会を実施。 ・ アルファヒーム次期駐日UAE大使閣下来訪		
令和3年度	2021	4	・ 働き方改革・コロナ感染拡大を背景にフレックスタイム制を導入 ・ 研修事業のリモートによる実施を背景に研修生受入事業実施要領を改訂 ・ 本年度も研修コースはリモートにより実施開始	
		7	ビンソン石油精製・石油化学合同会社（ベトナム）との共同事業実施協定（フェーズII）締結	
		11	・ 第14回FCWフォーラムをオンラインにて開催 ・ 直轄研修カスタマイズド研修「女性活躍推進に向けたマネジメントとリーダーシップ」をオンラインにて実施	
		12	・ 第30回日本サウジアラビア合同シンポジウムをオンラインにて開催 ・ クウェート石油公社と共催でブルー水素シンポジウムをオンラインにて開催	
	2022	1	・ JCCP国際シンポジウムをハイブリッド形式にて開催	
		3	・ 駐日エクアドル大使御来訪	
令和4年度	2022	8	・ 1日付で法人名を「一般財団法人JCCP国際石油・ガス・持続可能エネルギー協力機関」に変更 ・ 1日付で組織改編を実施。7部体制から8部体制となった。	

JCCP 40年の歩み

2022年8月発行

発行編集 —— **一般社団法人 国際石油・ガス協力機関・持続可能エネルギー協力機関**
〒170-6058 東京都豊島区東池袋3-1-1 サンシャイン60ビル58階
代表 TEL:03-5396-6000 FAX:03-5396-6006
<http://www.jccp.or.jp>

制 作 —— **秋田活版印刷株式会社**