

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	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
			高橋武重 鹿児島大学名誉教授
2009	サウジアラビア	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
	クウェート	KISR	東英博 博士
2010	サウジアラビア	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
	クウェート	Saudi Aramco	東英博 博士
		KISR	東英博 博士
2011	サウジアラビア	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
	クウェート	KISR	東英博 博士
2012	サウジアラビア	KFUPM	服部英 北海道大学名誉教授
			浅岡佐知夫 北九州市立大学特任教授
	クウェート	KISR	東英博 博士
2013	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
2014	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
2015	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
2016	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/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, M ₁	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, M ₁	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 (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トライアル的に実施)			
2022	KFUPM	Saudi Aramco, KISRへの派遣を計画するもコロナ感染拡大の影響により、中止 若手研究者交流ワークショップをKFUPMと実施。※1			

※1) 海外への派遣に代わる試みとして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。2021年に初開催し、2022年も実施。