

平成 31 年度(令和元年度)事業

第 29 回日本-サウジアラビア合同シンポジウム

平成 31 年 11 月 2 日～11 月 3 日
カウンスパート : KFUPM、Saudi Aramco

講師	所属	講演会発表題目	Presentation Title
五十嵐 仁一	石油学会副会長(JX リサーチ 株式会社 代表取締役社長)	基調講演: 日本の石油精製の動向と研究トピックス	Characteristics of hydrogen carriers and application to fuel cells
富重 圭一	東北大学 教授	エリスリトールを経由したバイオマスからの C4 化成品合成のための触媒技術	Catalytic steam reforming of biomass-derivatives for hydrogen production
片田 直伸	(国際研究協力に関する受託事業実行委員会委員) 鳥取大学 大学院工学研究科応用化学分野 教授	多環芳香族の脱アルキルの触媒精製プロセス	Clean energy generation by artificial photosynthesis based on semiconductor technology
水野 隆喜	日揮触媒化成(株)北九州事業所 石油精製触媒研究所 FC 触媒研究グループマネージャー	FCC のプロピレン増産	(Responding to 2020 IMO SOx regulation
矢田 陽	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター フロー化学チーム 主任研究員	AI を用いた触媒反応収率の予測	Petroleomics technology introduction: molecular modeling of heavy fuel oil
入口 広紀	JXTG エネルギー株式会社 中央技術研究所ソリューションセンター シミュレーショングループ 研究員	第一原理計算による水素化脱硫触媒上のチタニアコーティングの効果	Upgrading of unused heavy fuel oil over iron oxide based catalysts under sub and supercritical water conditions