

平成 30 年度事業

第 28 回日本-サウジアラビア合同シンポジウム

平成 30 年 11 月 12 日～11 月 13 日
カウンターパート：KFUPM、Saudi Aramco

講師	所属	講演会発表題目	Presentation Title
江口 浩一	石油学会長(京大教授)	水素キャリアーの特性と燃料電池への応用	Characteristics of hydrogen carriers and application to fuel cells
関根 泰	早稲田大学 教授	バイオマス系原料からの水蒸気改質触媒を用いた水素製造	Catalytic steam reforming of biomass-derivatives for hydrogen production
大川 和宏	KAUST 教授	半導体技術を駆使した人工光合成によるクリーンエネルギー生成技術	Clean energy generation by artificial photosynthesis based on semiconductor technology
佐藤 厚德	日揮株式会社 プロセステクノロジー本部 技術イノベーションセンター グループリーダー	IMO 規制への対応	(Responding to 2020 IMO SOx regulation
稲村 和浩	JPEC 技術企画部 部長	ペトロリオミクス技術紹介 (重質油の分子モデリング)	Petroleomics technology introduction: molecular modeling of heavy fuel oil
吉川 琢也	北海道大学 大学院工学研究院 助教(アラムコ派遣研究者)	酸化鉄系触媒を用いた亜～超臨界水中における未利用重質油の軽質燃料化	Upgrading of unused heavy fuel oil over iron oxide based catalysts under sub and supercritical water conditions