

平成 28 年度事業

第 26 回日本-サウジアラビア合同シンポジウム

平成 28 年 11 月 7 日～11 月 8 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
富重圭一	東北大学大学院工学研究科 応用化学専攻 教授	均質な Ni-Fe 合金ナノ粒子上の水蒸気改質反応による水素製造	Hydrogen production by steam reforming reactions over uniform Ni-Fe alloy nanoparticles
石原 篤	三重大学工学研究科 分子素材工学専攻 教授	ゼオライト酸化物複合担体担持 NiMo 系触媒を用いたノルマルパラフィンの選択的環化脱水素化反応	Selective dehydrocyclization reaction of n-paraffins using zeolite-oxide composite supported NiMo-based catalysts
神谷 裕一	北海道大学大学院 地球環境科学研究院 物質機能科学部門 教授	イソブチレンオリゴマー化およびメタクロレイン酸化のための担持ケギン型ヘテロポリ酸触媒	Supported Keggin-type heteropolyacid catalysts for isobutene oligomerization and methacrolein oxidation
城下 悟	非破壊検査(株) 技術本部 副参与	超音波探傷試験を使用した接近不可部の減肉測定のための腐食検査技術の開発	Development of corrosion inspection technique using ultrasonic testing for the measurement of wall loss of inaccessible components
小林 正英	JXTG エネルギー(株) アシスタントマネージャー	燃料油からの効率的な BTX 製造プロセスの開発	Development of the efficient process for producing BTX from fuel oil
岡 大介	千代田化工建設 (株) エンジニア	SPH(Slurry Phase Hydrocracking) プロセスの紹介 ～ディーゼル需要増加への先進的技術の適用	SPH(Slurry Phase Hydrocracking) Process as a cutting-edge upgrader ～for upcoming diesel demand in not-too-distant future