

平成10年度事業

第8回日本-サウジアラビア合同セミナー

平成10年11月29日～11月30日

カウンターパート:KFUPM

講師	所属	講演会発表題目	Presentation Title
永井 正敏	東京農工大学大学院 生物システム応用化学研究科 教授	ジベンゾチオフェンの水素化脱硫反応に対するモリブデン- アルミナ窒化触媒の活性劣化とXPS研究	Deactivation and XPS Study on Nitrided Molybdena-Alumina for Hydrodesulfurization of Dibenzothiophene Catalyst
藤元 薫	東京大学大学院 工学系研究科 教授	メタン改質によるC1化学の合成ガスの直接合成	Direct Making of Syngas for C1 Chemistry by Methane Reforming
八嶋 建明	東京工業大学大学院 理工学研究科 教授	Pt-Ge金属間化合物担持HZSM-5触媒によるメタンの芳香族 化	Butane Aromatization over Pt-Ge Intermetallic Compound on HZSM-5
土屋 晋	山口大学 工学部 機能材料工学科 教授	NaHYゼオライト上の炭化水素(C3-C8)の分解	Decomposition of Hydrocarbons(C3-C8) over NaHY- Zeolites
御園生 誠	東京大学大学院 工学系研究科 教授	石油産業のためのヘテロポリ酸触媒 -アルカンの異性化反 応	Heteropoly Catalysts for Petroleum Industry - Hydroisomerization of Alkanes and MTBE Synthesis
瀬川 幸一	上智大学 理工学部 化学科 教授	CVD法によるチタニア蒸着したアルミナ担体による脱硫触媒	TiO <sub>2</sub> coated on Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> support prepared by CDV method for HDS Catalyst
難波 征太郎	帝京科学大学 理工学部 物質工学科 教授	固体触媒としてのメソポーラスモレキュラーシーブMCM41 の触媒活性	Catalytic activity of Mesoporous Sieve MCM-41 as Solid Acid Catalyst
阿部 正樹	石油産業活性化センター 技術協力部高機能触媒研究室	オートクレーブによる減圧残油の水素化分解反応評価	Results of Catalytic Hydrocracking of Vacuum Residue in the Autoclave
熊田 文雄	石油産業活性化センター 技術協力部高機能触媒研究室	長期寿命(180日)ベンチテスト触媒の特性と活性評価結果	Results of Characterization and Activity Tests of Spent Catalysts used for long term in a Bench Scale Plant
皆見 武志	千代田化工建設(株) 総合研究所	千代田/UOP アセティカプロセス -酢酸製造技術	The Chiyoda/UOP Acetia Process - Acetic Acid Technology
内川 啓	出光興産(株) 研究開発部 中央研究所 無機構造研究室	活性金属種の化学状態制御による高活性HDS触媒の調製	Selective Preparation of Higher Active HDS Catalysts by Controlling the Chemical Test
和久 俊雄	日本石油(株) 中央技術研究所 精製プロセスグループ	トランスアルキレーションによるC7及びC8芳香族製造技術	Technology for C7 and C8 Aromatics Production by Transalkylation
小林 俊二	三菱石油(株) 開発研究所	ゼオライト触媒によるベンゼンの軽質ガスによる アルキレーション反応	Alkylation of Benzene by Light Gas (Ethane and Propane) using Zeolite Catalyst
加藤 芳範	(株)コスモ総合研究所 開発センター	コスモ直脱触媒の開発	Development of COSMO Residual Hydroconversion Catalyst
山田 輝明	(株)ジャパンエナジー 総合研究所 精製技術センター	固体超強酸触媒によるライトナフサの異性化反応	Isomerization of Light Naphtha Catalyzed by a Solid Superacid

平成10年度事業

第8回日本-サウジアラビア合同セミナー

平成10年12月2日

カウンターパート: KAAU

講師	所属	講演会発表題目	Presentation Title
永井 正敏	東京農工大学大学院 生物システム応用化学研究科 教授	ジベンゾチオフェンの水素化脱硫反応に対するモリブデン- アルミナ窒化触媒の活性劣化とXPS研究	Deactivation and XPS Study on Nitrided Molybdena-Alumina for Hydrodesulfurization of Dibenzothiophene Catalyst
藤元 薫	東京大学大学院 工学系研究科 教授	メタン改質によるC1化学の合成ガスの直接合成	Direct Making of Syngas for C1 Chemistry by Methane Reforming
八嶋 建明	東京工業大学大学院 理工学研究科 教授	Pt-Ge金属間化合物担持HZSM-5触媒によるメタンの芳香族 化	Butane Aromatization over Pt-Ge Intermetallic Compound on HZSM-5
熊田 文雄	石油産業活性化センター 技術協力部高機能触媒研究室	長期寿命(180日)ベンチテスト触媒の特性と活性評価結果	results of Characterization and Activity Tests of Spent Catalysts used for long term in a Bench Scale Plant
皆見 武志	千代田化工建設(株) 総合研究所	千代田/UOP アセチカプロセス -酢酸製造技術	The Chiyoda/UOP Acetia Process - Acetic Acid Technology
内川 啓	出光興産(株) 研究開発部 中央研究所 無機構造研究室	活性金属種の化学状態制御による高活性HDS触媒の調製	Selective Preparation of Higher Active HDS Catalysts by Controlling the Chemical Test
和久 俊雄	日本石油(株) 中央技術研究所 精製プロセスグループ	トランスアルキレーションによるC7及びC8芳香族製造技術	Technology for C7 and C8 Aromatics Production by Transalkylation
山田 輝明	(株)ジャパンエナジー 総合研究所 精製技術センター	固体超強酸触媒によるライトナフサの異性化反応	Isomerization of Light Naphtha Catalyzed by a Solid Superacid