

令和 2 年度事業

日本-サウジアラビア合同シンポジウム-オンライン技術交流会

令和 3 年 2 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
森本正人	産業総合技術研究所 グループ長	アスファルテン凝集構造の同定	Refining using molecular modeling and simulation
新宅泰	石油エネルギー技術センター(日揮触媒化成)副主任研究員	重質油脱硫触媒設計	RDS catalyst design using molecular modeling
谷池俊明	北陸先端科学技術大学院大学 教授	機械学習による触媒ナノ構造の決定	Machine-learning-aided structure determination of catalyst nanostructures
石原篤	三重大学大学院工学研究科 分子素材工学専攻 教授	ZnZSM-5-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 複合触媒を用いたノルマルペンタンの環化におけるマトリックスが芳香族形成に及ぼす効果	Effects of a Matrix on Formation of Aromatic Compounds by Dehydrocyclization of n-Pentane Using ZnZSM-5-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Composite Catalysts
Dr.Mohammad Mozahar Hossain	KFUPM 科学技術部門 教授	VGO のスラリー層水素化分解における油溶性拡散金属触媒の反応促進効果の動力学	Kinetics of the Promotional Effects of Oil Soluble Dispersed Metal Catalysts on Slurry Phase Hydrocracking of VGO
Dr. Omer Refa Koseoglu	サウジアラムコ研究開発センター 筆頭専門家	サウジアラムコの研究活動紹介	Refining R&D activities in Saudi Aramco
Dr. Ziyauddin Qureshi	KFUPM 石油精製&石油化学センター 研究科学者	サウジアラムコとの共同研究テーマ : 金属修飾 ZSM-5 触媒を用いた軽質ナフサの芳香族化	int Research "Aromatization of Light Naphtha over Metal-Modified ZSM-5 Catalysts"