



Kyushu University
Institute for Materials Chemistry and Engineering

九州大学
先導物質化学研究所

10.06.2014

先導物質化学研究所講演会

日時：平成26年6月24日(火) 15:00～16:30
場所：九州大学 筑紫地区 総合理工学府 D棟 総理工1番講義室
主催：九州大学先導物質化学研究所

講師：

田中 隆三 先生
一般財団法人 石油エネルギー技術センター(JPEC) 主任研究員

講演題目：

ペトロリオミクスの概要と技術開発動向

講演概要：

原油は数百万種以上の成分を含む超多成分系であり、特に重質油は分子組成と化学構造が極めて複雑なため、これまでは分子論に基づく科学的な取り扱いが困難であった。ペトロリオミクスは、最先端の機器分析とコンピューティング技術を駆使して石油の組成と構造を分子レベルで解明し、その物性と反応性を予測することで、画期的な石油技術を開発しようとする新規なパラダイムである。講演では、ペトロリオミクス技術開発の世界的な動向とJPECの取り組みを紹介する。

問い合わせ先

則永行庸 九州大学先導物質化学研究所
〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1
TEL: 092-583-7794 FAX: 092-583-7796
email: norinaga@cm.kyushu-u.ac.jp