

「平成30年度第1回ペトロリオミクス技術セミナー」の開催について

各社におかれましては、ますますご隆昌のことと存じます。

日頃より、当センター事業へのご理解とご協力を賜りますこと、御礼申し上げます。

さて、当センターでは、主要事業であるペトロリオミクス技術開発事業の成果につき、石油関連業界の皆様にご理解を深めていただき、またその成果を活用していただけるよう、平成28年度より「ペトロリオミクス技術セミナー」を開催しています。

ペトロリオミクス技術開発においては、基盤技術として、重質油に含まれる成分の構造と組成を分析する詳細組成構造解析技術とその反応性を評価する技術開発を実施し、適応技術として、アスファルテンの凝集制御、分子反応モデリング、高温高圧下の工学物性推算、および重油直脱反応塔内偏流解析技術等の、実装置での実用を目的とした技術開発を推進しています。

今回のセミナーでは、ペトロリオミクス技術開発の起点となっている、超高分解能質量分析装置（FT-ICR MS）を用いた「詳細組成構造解析技術」と、当センターの発明品でもある新規化学式（JACD）を用いて構築した「全石油分子データベース（ComCat）」について、当センターの片野副主任研究員より報告いたします。

ご多用中とは存じますが、多数のご参加をお待ち申し上げます。

記

1. 開催日時

7月19日（木） 15:30～17:00

2. 開催場所

一般財団法人石油エネルギー技術センター 本部第1会議室
東京都港区芝公園2丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー4階

<http://www.pecj.or.jp/japanese/outline/address.html>

3. 内容

詳細組成構造解析技術と全石油分子データベース（ComCat）

JPEC 片野副主任研究員

- 準備の都合上、参加ご希望の方は、①氏名、②所属、③役職、④連絡先（メールアドレス）をご記入の上、**7月12日（木）**までに、問合せ窓口あてにメールにてお申込みくださいますよう、お願い致します。

<問合せ窓口>

一般財団法人石油エネルギー技術センター 石油基盤技術研究所
ペトロリオミクス研究室 盛満 耕造

TEL : 043-295-2218、E-mail: petroseminar201801@pecj.or.jp