

## 「製油所安定最適化勉強会」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。

当センターは、「石油業界に共通に裨益する技術開発プラットフォーム」としての役割発揮に努めております。この度、この一環として「製油所安定最適化勉強会」を開催する運びとなりました。本会ではAI (Artificial Intelligence、人工知能) の利活用を中心に、ビッグデータ、IoT と共に製油所において本格的な導入を目前にしているデジタル技術につき、専門家を招いて講演していただきます。取り扱う分野は、主としてプロセス稼働の安定化・最適化にかかわるもので、設備保全関係は主テーマではありませんが、参加者へのアンケート等を通じて今後柔軟に対応してまいります。

今年度は、4回の開催を予定しています（講師の都合等により変更の可能性あり）。

第1回(7月17日) ; AI とは何か、から、プロセスでの実用の着眼点まで

第2回(9月5日) ; ビッグデータ解析、ソフトセンサー装備などの事例

第3回(10~11月頃) ; AI 関係のソフトベンダー等による事例紹介

第4回(12~1月頃) ; 制御機器メーカー等によるデジタル技術の実用紹介

つきましては、第1回を下記にて開催致します。多数のご参加をお待ち申し上げます。

### 記

#### 1. 開催日時

7月17日(火) 15:00~16:30

#### 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

講演1「AIを用いた化学プラントのスマート化」 東京農工大学大学院教授 山下善之氏

講演2「石油精製プラントにおけるAI活用の着眼点」プロアクト LLC 代表 和田哲也氏

- 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10日(火)**まで、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

技術企画部 豊岡、高澤

Tel ; 03-5402-8503 E-mail: [ref-ai180717@pecj.or.jp](mailto:ref-ai180717@pecj.or.jp)