



JPI（日本計画研究所）主催
第 15353 回 JPI 特別セミナー

日揮グローバル株式会社

AIを使用したプラントデータ解析の最新動向と 他分野へのさらなる展開について

～油・ガス田開発、合成化学、金属精錬、廃棄物処理、宇宙空間設備等拡大する適用分野～

講師



日揮グローバル株式会社
プロセステクノロジー本部
特別理事・フェロー

おおの たくや
大野 拓也

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021 年 2 月 22 日（月）

午前 9 時 30 分～午前 11 時 30 分 （開場：午前 9 時）

会 場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✳東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分✳

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輦。
② 3 番出口を出て右手に 250 歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。
③ 1 階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1 名 33,240 円（資料代・消費税込）

2 人目以降 28,240 円（社内または関連会社で同時お申込みの場合）

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1 名 16,500 円（資料代・消費税込）。

その他 □◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信・アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

プロセスを認識した AI は、強力な問題解決マシンとなる。日揮グループは、どの分野に於いても、プロセスを認識させ AI を創り、これにより数多くのプラントの問題解決を提供している。その適用分野は発電所、製油所等のエネルギー製造分野に留まらず、油・ガス田開発、合成化学、金属精錬、廃棄物処理、さらには宇宙空間設備等にも拡大している。これら実績を紹介し、農業や保険等さらに他分野への展開を展望する。

1. 日揮グループの紹介
2. 日揮グループデジタル事業全般紹介
3. プロセスを認識する AI とは
4. 分野別プラントデータ解析実例紹介
 - (1) エネルギー製造
 - (2) 油・ガス田開発
 - (3) 金属精錬
 - (4) 廃棄物処理
 - (5) その他（化学、宇宙）
5. さらなる分野拡大展望
6. 関連質疑応答
7. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

1984 年 3 月 東京工業大学資源化学研究所化学環境工学修士修了
2007 年 1 月 化学工学会 上席化学工学技士認定
1984 年 4 月 日揮(株)入社 プロセスエンジニア、プロジェクトエンジニアとして設計・プロジェクト遂行に従事
1993 年 7 月 米国ヒューストン大学客員研究員として日揮（旧石油公団出向経由）から研修留学
1995 年 5 月 日揮(株)に復帰。プロセス設計部門、プロジェクト遂行部門、研究開発部門、及び営業部門の管理職任
2012 年 7 月 技術理事
2016 年 1 月 日揮デジタル事業を立ち上げる
2018 年 4 月 特別理事
2019 年 10 月 日揮持株会社制となり異動。日揮グローバル・現職
<所属協会・団体・学会等> 化学工学会 上席化学工学士 ASME PTC48 委員会

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,240 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,240 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)
行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ☐ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4254161 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ)
をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等での振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。
お振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2021 年 2 月 15 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。
その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様にご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、
ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日 本 計 画 研 究 所

JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からの申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021年2月22日(月) 開催 第 15353 回

「日揮グローバル(株):AIを使用したプラントデータ解析の最新動向
と他分野へのさらなる展開について」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15353

検索

選択

申込

(フリガナ)

申 込 記 入 欄

年 月 日

会社・
団体名

所在地 〒

電話 () -

FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所 属 部 署 ・ 役 職 名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備
考
欄

■個人情報の取扱いについて
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、
個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。
〔日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp〕

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☐を入れてください。