



JPI（日本計画研究所）主催  
第14910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前線 ～その実態と進化及び今後の展開～

講師



日揮グローバル株式会社 技術イノベーションセンター 特別理事

おおの たくや  
大野 拓也

(敬称略)

開催日時 ▶ 2020年 2月 3日(月)

午後1時30分～午後3時30分 (開場：午後1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✦

民間参加費 ▶ 1名 33,170円 (資料代・消費税込)

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。

2人目以降 28,170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)

## 講義概要・項目

日揮グループは、この数年 AI を使用したプラントのデータ解析事業を数多く実施しており、今もそのサービスは拡大している。多くの難問奇問に向かい合いながら、人間と AI の認識の格差とその解消において、如何に数理学と専門工学知識を融合して目的を達成してきたのか。その進化と現状、及び今後の展開をデータ解析の実例に沿って紹介する。

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. プラントデータ解析実例紹介
4. 何故数理学やニューラルネットワークだけでは解けないのか、その実情と打開
5. データ解析の進化と展開
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㈱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 33,170円(資料代・消費税込) 2人目以降 28,170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)

【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、講師への質問用紙をご郵送いたします。(お申込み日から5日過ぎても届かない場合は、ご連絡ください。  
 開催間近のお申込みの場合は、取り急ぎ受講証、会場地図をFAXまたはE-mailでお送りし、請求書、振込依頼書は当日お渡しいたします。

【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等でお振込みの場合は、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。
- ⑤ お支払いは原則として開催前日までとなっておりますが、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(2020年1月27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、ご本人様をご欠席の場合は、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、パソコン、タブレット等電子機器のご使用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](mailto:info@jpi.co.jp)

ホームページ [www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp) からお申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ☎ 03-5793-9765

2020年2月3日(月) 開催 第 14910 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前線」

ホームページ【[www.jpi.co.jp](http://www.jpi.co.jp)】からお申込みは、

検索画面よりセミナー番号を  
 入力してください。

14910

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。