

## 2019年度第2回エネルギー政策懇話会参加ご案内

# 「データサイエンスのエネルギー事業への展開可能性」

近年あらゆる事業分野において、機械学習やAI手法によるデータ分析に基づいて意思決定をおこなうことが重要となっており、いわゆるデータサイエンスが脚光を浴びています。エネルギー事業においても例外ではなく、大量のデータに基づく需要予測やエネルギー融通の分析はもちろんのこと、エネルギー供給システムの分散化や再生可能エネルギー等、新しく複雑な特性を持った技術システムの導入を始めとした事業形態の変化に対応するため、データサイエンスの重要性は高まってきています。他方において、データサイエンスの手法が従来の伝統的な統計解析より複雑化しているため、一般の利用者にはこれらの手法の利点や欠点が見えにくくなっているという問題もあります。

本エネルギー政策懇話会では、このような動向に詳しいお三方をお招きして話題提供をいただき、エネルギー事業の視点から見たデータサイエンスの現状や今後の発展の方向性について議論を交わす機会としたいと思います。皆様方の多数の参加をお待ちしております。

〔主催〕 一般社団法人 エネルギー・資源学会

〔日時〕 2019年7月19日（金） 15：00～17：30 懇話会  
17：30～19：00 交流会（立食）

〔会場〕 東京ガス株式会社 本社ビル（東京都港区海岸1-5-20）  
\*懇話会 13階13P-01, 02会議室 \*交流会 16階特別応接室

〔交通〕 JR山手線・京浜東北線「浜松町駅」南口連絡通路徒歩3分

〔司会〕 東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻教授 松橋 隆治  
東京ガス株式会社デジタルイノベーション本部 基盤技術部基盤技術研究所副所長 田村 雅之

〔次第〕 \*15：00～15：30 《話題提供（1）》  
…大阪ガス株式会社情報通信部ビジネスアナリシスセンター所長 岡村 智仁氏  
\*15：30～16：00 《話題提供（2）》  
…(国研)産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター  
システムチーム研究チーム長 大関 崇氏  
\*16：00～16：30 《話題提供（3）》  
…九州大学 マス・フォア・インダストリ研究所准教授 廣瀬 慧氏  
(16：30～16：40 休憩)  
\*16：40～17：30 意見交換  
\*17：30～19：00 交流会

〔定員〕 40名程度

〔参加費（消費税込）〕 参加は、本会の正会員・特別会員に限る。産業界13,000円、大学・官公庁6,500円

〔支払方法〕 ①銀行振込 りそな銀行御堂筋支店（普）No.1024046 ②郵便振替 00930-5-302948

〔申込方法〕 学会HP「行事申込（[http://www.jser.gr.jp/form/form\\_02.html](http://www.jser.gr.jp/form/form_02.html)）」からお申し込み下さい。  
参加証・請求書などをお送りします。当日参加証をご持参下さい。

〔問合せ先〕 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-9-10（リーガルスクエア京町堀）  
一般社団法人 エネルギー・資源学会 事務局（<http://www.jser.gr.jp/>）  
TEL 06-6446-0537 E-mail：gyoji@jser.gr.jp