

「エネルギーデジタル革命の最前線と将来展望」 ～IoT・AI時代にエネルギーの発電・需給・利用はどう変わるか～

第1回目:2018年7月30日(月)～31日(火)10:00～17:00

第2回目:2018年10月下旬予定

会場:TKP新橋カンファレンスセンター(港区西新橋1-15-1)

参加費:2回(4日間)=8万円、1回(2日間)=5万円、1回(1日のみ)=3万円

※すべて税別

参加人数:先着100名程度

電力やガスなどのエネルギーシステムの基幹的な部分にIoT(モノのインターネット)やAI(人工知能)などデジタル技術が深く入り込むとされています。しかし、具体的にどう使われるのか、導入後はどのように変わるのかといったことはまだ見えてこない部分があります。本セミナーでは、業界の第一人者の方々にデジタル技術の導入の現状や今後の展望、導入後の効果や影響について分かりやすく解説して頂きます。

第1回目<エネルギー事業におけるデジタル化の取り組み>

7月30日(月)

【10:00～10:40】①基調講演「デジタルイノベーションの波」

デジタルグリッド 会長 阿部力也氏

【10:40～11:20】②基調講演「エネルギーベンチャー投資の魅力」

環境エネルギー投資 社長 河村修一郎氏

【11:20～11:40】休憩(20分)

【11:40～12:10】③「東京ガスのデジタル化への取り組み」

東京ガス株式会社 デジタルイノベーション本部長 笹山晋一氏

【12:10～13:10】昼食(60分)

【13:10～13:40】④「東北電力における系統運用の課題とICTを活用した取り組み」

東北電力株式会社 送配電カンパニー電力システム部

技術担当部長 山田利之氏

【13:40～14:10】休憩(30分)

【14:10～14:40】⑤「欧州におけるエネルギーデータ活用事例」

ENECHANGE株式会社 会長 城口洋平氏

【14:40～15:10】⑥「ブロックチェーンを活用したP2P電力取引プラットフォーム」

みんな電力株式会社 事業本部長 三宅成也氏

【15:10～15:30】休憩(20分)

エネルギーフォーラムセミナー

【15：30～16：00】⑦「火力発電所のデジタル化への取り組み MHPS-TOMONI のご紹介」

三菱日立パワーシステムズ株式会社 パワー&エネルギー
ソリューションビジネス本部 技監・技師長 三澤一之氏

【16：00～16：30】⑧「様変わりする電力需給運用に対する最近の取り組み」

九州電力株式会社 送配電カンパニー 電力輸送本部
系統運用部長 和仁寛氏

7月31日(火)

【10：00～10：40】①基調講演「電力・エネルギー領域のブロックチェーンの可能性」

一般社団法人エネルギー情報センター 理事 江田健二氏

【10：40～11：10】②「AI/ブロックチェーン海外事例と日本での適用課題点」

日本IBM株式会社 インダストリーソリューション事業開発
スマートエネルギーソリューション部長 川井秀之氏

【11：10～11：30】休憩（20分）

【11：30～12：00】③「欧米先進事例に学ぶ国内エネルギー市場へのデジタル技術の適用」

アビームコンサルティング株式会社
金融・社会インフラビジネスユニット ディレクター 山本英夫氏

【12：00～13：00】昼食（60分）

【13：00～13：30】④「エネルギー分野における人工知能の活用」

株式会社グリッド 代表取締役 曾我部完氏

【13：30～14：00】休憩（30分）

【14：00～14：30】⑤「電力需給 デジタル化への流れ」

三菱電機株式会社 電力システム製作所
電力ICT技術部部長 塚本幸辰氏

【14：30～15：00】⑥「激変する系統運用の実態と課題」

東京電力パワーグリッド株式会社 系統運用部長 田山幸彦氏

【15：00～15：20】休憩（20分）

【15：20～15：50】⑦「デジタルの波にどう乗るべきか」

KPMG コンサルティング株式会社 エネルギー・インストラクチャー・
公共セクター 執行役員 パートナー 宮坂修司氏

【15：50～16：20】⑧「デジタル化で実現するバーチャルパワープラント」

東芝エネルギーシステムズ株式会社 電力ソリューション
技師長 小坂田昌幸氏

【16：20～16：50】⑨「スマートエネルギーネットワークによるエリア全体の最適制御管理」

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
スマートエネルギーネットワークシステム部課長 國友理氏

第2回目＜デジタル時代のエネルギー利用を考える＞10月最終週予定

<お申し込みフォーム>

FAX : 03-3545-5715

E-Mail : efsemi@energy-forum.co.jp

[申し込みフォームはこちらから](#)

		申込日		月	日
1. 7月30日・31日、10月下旬(4日間参加)		2. 7月30日・31日(2日間参加)			
3. 7月30日(1日参加)		4. 7月31日(1日参加)			
ご希望の参加日に○をつけてください。					
貴社名					
所在地	〒				
氏名			所属部署・役職		
TEL	()	—	FAX	()	—
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

●お申し込み方法

弊社ウェブサイトのオンラインフォームまたは、お申し込み用紙をプリントの上、FAXでお送りください(ホームページ最上段にセミナーのバナーがございます)。折り返し、受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をお送り致します。お申し込み後、5日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。

※キャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。その後のキャンセルは、お受けできませんのでご了承下さい。

●募集人数：100名(定員になり次第締切)

●お支払方法：請求書を発行しますので、7月23日(月)までに銀行振込又は郵便振替でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

■お申し込み・お問い合わせ先■ 株式会社 エネルギーフォーラム 森本

FAX 03-3545-5715、E-Mail efsemi@energy-forum.co.jp

Tel:03-5565-3500/URL: http://www.energy-forum.co.jp