SMART GRID FORUM 2014

電力システム改革と技術革新を通じた、スマートグリッド市場形成の最前線

2014年7月3日(木)　13:00～18:00　懇親会あり

会場　東京都大手町　TKP 大手町カンファレンスセンター　定員　80 名

講演・双方向の意見交換・懇親会の３部構成

1. 事業会社の責任者による具体的実例の発表
2. 講演者を含む参加者全員とお話ができる規模で開催
3. 名刺交換から紹介まで開催前・当日・開催後、期間区切らず支援

講演者

[株式会社エネット] 経営企画部長　**谷口　直行 氏**

[積水化学工業株式会社 住宅カンパニー]
商品開発部 商品企画部 環境・快適住宅推進グループ　グループ長　**塩 将一 氏**

[株式会社明電舎] システム事業企画部　担当部長(スマートコミュニティ)　**北村　清之 氏**

■ フォーラムの焦点

- 電力システム改革が与える市場へのインパクトと可能性
- PPS事業から見える今後の電力メニューやサービスの展望
- EMSを活用したデマンドレスポンス～顧客ニーズと技術的課題
- 蓄電池に求められる要求性能と技術トレンド
- スマートハウスにおける最新技術と顧客ニーズの融合
- 人・家・車・街のスマート化～スマートコミュニティ戦略

■ 企画の背景と狙い

スマートシティ関連産業の国内外の市場規模は、2030年までに累計4000兆円とも言われている。低酸素社会の実現とともに、この巨大市場の創造を見越して日本国内においても、スマートグリッドの実用化に向けた実証実験が行われてきた。しかしながら、法規制や、技術的・コスト的問題から、その実用化や商業化に関しては今なお課題が存在する。

その一方で、次世代環境対応車やスマートハウスの登場、法人向けのデマンドレスポンスサービスなど、新しいエネルギー社会の到来を見越した、製品やサービスの商業化も始まっている。また、2016年に電力小売の全面自由化が決まり、電力システム改革が進展する予定である。様々な企業の参入や、コスト低減、技術革新が促されると言われ、スマートグリッドの実用化や商業化の進展が期待される。

本フォーラムではこれら次世代エネルギー事業に第一線で携わる事業責任者にご講演を頂く。電力市場の自由化と、今後の市場形成を見越して、「市場形成のキーポイントは何か？」「求められるサービスや技術は何か？」実際のビジネスに携わっている企業の視点でお話し頂くことにより、ご参加企業の事業、ひいてはスマートグリッド市場の創造に寄与することを本フォーラムの目的とする。

©リバイバル・マネジメント・フォーラム　All Rights Reserved.

2014年7月3日(木)　13:00～18:00　懇親会あり

会場　東京都大手町　TKP 大手町カンファレンスセンター　定員　80 名

[株式会社エネット]　経営企画部長　谷口　直行 氏

「電力小売り自由化における㈱エネットのスマートサービスへの取組み」

■電力自由化の概要
■制度改革による電力小売り事業へのインパクト
■全面自由化に向けた㈱エネットのスマートサービスへの取組
　・スマートサービスへの取組み(企業向け/マンション向け)
　・スマートコミュニティへの取組み

昨年の臨時国会にて広域的運営推進機関の設立の決定や、全面自由化と法的分離のスケジュールの提示が行われるなど、制度改革の動きが具現化してきている。これらの動きを受けて、通信、自動車などの幅広い業態において170社を超える特定規模電気事業者(新電力)が事業届を行っている。また、震災後の継続的な需給逼迫により、お客様(消費者)の省エネ意識も高まり、デマンドレスポンスのような需要サイドの省エネ行動を需給バランス改善に反映させる取組みも浸透してきている。本セミナーでは、このように環境が変化する中で、全面自由化も意識して取り組むエネットのスマート系サービスについて紹介する

[積水化学工業株式会社 住宅カンパニー]

商品開発部　商品企画部　環境・快適住宅推進グループ　グループ長　塩 将一 氏

「スマートハウスの取り組みについて」

■省エネ住宅からスマートハウスへの流れ
■スマートハウスにおけるＨＥＭＳ、蓄電池の位置づけ
■ＨＥＭＳ、蓄電池の役割、期待、課題

住宅メーカーとして過去から継続的に取り組んできた省エネルギー型住宅の進化形となるゼロエネルギー住宅、スマートハウスの取り組みを紹介す る。 ＨＥＭＳ、蓄電池といった個々の技術の進化だけではなく、とそれらの技術を住宅に総合的、効果的に組み込み、ユーザーメリットにつなげる提案がポイントとなる。

[株式会社明電舎]　システム事業企画部　担当部長(スマートコミュニティ)　北村　清之 氏

「横浜スマートシティプロジェクト(YSCP)におけるBEMSへの取組み」

■横浜ワールドポーターズでの取り組み
■これからのエネルギーマネジメント
■電源の最適構成(kW)と最適運用(kWh)
■EMSの導入効果についての事例紹介

東日本大震災発生以降、電力需給の逼迫の解消やBCP対応としてコージェネレーションシステムが注目されている。経済産業省が主導している次世代エネルギー・社会システム実証(4地域実証)の一つ横浜ワールドポーターズでは、コージェネレーションシステムと蓄電池を活用した電熱最適制御によるエネルギーコスト削減と、ディマンド・リスポンンスについて取り組んでおり、その効果について本セミナーで紹介する。また、大型施設や企業グループにおける今後のエネルギーマネジメントについて展望する。

©リバイバル・マネジメント・フォーラム　All Rights Reserved.

SMART GRID FORUM 2014

電力システム改革と技術革新を通じた、スマートグリッド市場形成の最前線

2014年7月3日(木)　13:00～18:00　懇親会あり

会場　東京都大手町　TKP 大手町カンファレンスセンター　定員　80 名

以下のフォームをご記入の上、FAX して頂けますようお願いいたします。

fax.03-6893-6114

会社名			
郵便番号･住所			
参加者①			
お役職･部署			
TEL		E-MAIL	
参加者②			
お役職･部署			
TEL		E-MAIL	
参加者③			
お役職･部署			
TEL		E-MAIL	

ご参加料金　チェックボックスに「印」をお願い致します。

□　1 席申込み：　**45,000 円**（懇親会込み・消費税別）

□　2 席申込み：　**80,000 円**（懇親会込み・消費税別）

□　3 席申込み：　**110,000 円**（懇親会込み・消費税別）　※参加者は随時変更可能

〈申込み要領〉

- フォーラム詳細案内・会場案内は、９月末にご案内致します。
- 申込み後、ご都合によりご出席出来ない場合は、代理の方がご出席下さい。
  ※早期割引の方のキャンセルは原則として受け付けておりません。
  キャンセルの場合、６月２日までに書面にてご連絡を頂いた場合、「50%の返金」もしくは「次回無料招待券の発行」をさせて頂きます。
  ６月３日以降の欠席のご連絡は原則として受け付けていません。
- お支払いは請求書の到着から、原則 10 日でのお支払いをお願いしております。その際は、経理担当の方をご紹介下さい。
  ※経理上の問題がある場合は、お気軽にご相談下さい。
- 講演者・講演時間スケジュール・会場に関して、変更がある場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 地震、台風などによる自然災害により、延期・中止となる場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 個人情報に関して：開催フォーラムに関わる全ての方に関する個人情報の重要性を認識し、その管理・利用を適切に致します。

個人情報に関して：開催フォーラムに関わる全ての方に関する個人情報の重要性を認識し、その管理・利用を適切に致します。

リバイバル・マネジメント・フォーラム事務局
〒104-0061　東京都中央区銀座 1-15-7 MAC 銀座ビル 3 階
電話：050-7577-6385　FAX：　03-6893-6114

©リバイバル･マネジメント･フォーラム　All Rights Reserved.