

関西

講演会「バーチャルパワープラント（VPP）の概要と今後の取組み」のご案内

2011年に発生した東日本大震災以降、従来の大規模集中電源に頼った電力供給システムへの依存度を下げるとともに、急速に普及している再生可能エネルギーを安定的かつ有効に活用していくことが喫緊の課題となっています。

これを受け経済産業省では、高度なエネルギーマネジメント技術により、電力グリッド上に散在する①再生可能エネルギー発電設備、②蓄電池等のエネルギー設備、③ダイヤモンドリスポンス等^(注1)、需要家側の取り組みを統合的に制御し、あたかも一つの発電所（仮想発電所）のように機能させることを目指す「バーチャルパワープラント（VPP）構築実証事業」を昨年度より実施されています。

今回の講演会では、実証事業者の企業よりお二人の講師をお招きし、VPPの概要と展望・VPPを実現するための技術に関し講演して頂きますので奮ってご参加ください。

(注1) 電力卸市場価格の高騰時または系統信頼性の低下時などにおいて、電気料金価格の設定またはインセンティブの支払いに応じ、需要家側が電力消費パターンを変化させること。

記

開催日時： 2017年12月1日（金） 15:00～17:15 受付 14:30～

会場： 中央電気倶楽部 5階 513号室

大阪市北区堂島浜 2-1-25 TEL：06-6345-6351(代)

講演内容および講師：

- (1) 「関西電力におけるVPP実証事業の概要」

関西電力㈱ 地域エネルギー本部 地域エネルギー技術グループ
部長 上田 智之 氏

- (2) 「住友電気工業のVPP関連技術」

住友電気工業㈱ エネルギーシステム事業開発部 エネルギーシステム企画部
システム企画グループ長 江村 勝治 氏

定員： 50名（定員になり次第締め切ります。お早めにお申込みください。）

参加料： 無料

建築CPD（協議会CPD）： 申請中

申込方法： （一社）電気設備学会関西支部ホームページ（URL：<http://www.dsgkansai.jp>）にあります行事申込・お問い合わせフォームに、氏名、電話番号等必要事項を入力の上、送信してください。又は氏名、所属団体、会社名、所属、電話番号を明記の上、E-mail又はFAXにてお申込みください。

申込先： 一般社団法人 電気設備学会関西支部 講演会係

〒531-8550 大阪市北区本庄東 2-3-41（㈱きんでん 技術本部 技術統轄部内）

TEL：06-6375-6409 FAX：06-6375-6419

申込専用E-mail：moshikomi-s3@dsgkansai.jp

主催： （一社）電気設備学会関西支部

協賛： （一社）建築設備技術者協会近畿支部、（公社）空気調和・衛生工学会近畿支部

（公社）日本技術士会近畿本部電気電子部会