

ネガワット取引から広がる スマート節電社会 ～VPP・DRの可能性～

太陽光発電等の再生可能エネルギーや蓄電池等の分散型のエネルギーリソースが普及拡大したことにより、従来の電力システムが見直されています。

今年度の環境ビジネスセミナーでは、猛暑で注目されたネガワット取引に代表されるDR(デマンドレスポンス)や、VPP(バーチャルパワープラント)の最新の動向について御紹介します。

開催日 平成30年 **11月12日(月)**

開場 **14:30** 開会 **15:00**

会場 **ソニックシティ 906会議室**

〒330-8669 さいたま市大宮区桜木町1-7-5
JR大宮駅西口から徒歩約3分

定員 **80名** (先着順)

参加費 **無料** (第2部交流会 参加費500円)

申込方法 裏面の参加申込書に必要事項を記入の上、FAX又はEメールでお申し込みください。



Program

第1部 セミナー

15:00 ~ 17:00

講演
1

VPPの構築に向けた取組

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギーシステム課 佐久間 康洋氏

講演
2

日本におけるデマンドレスポンスの歩み、 現在および今後の商業機会見通しについての紹介

デマンドレスポンス推進協議会 理事長 兼 エナノック・ジャパン株式会社 取締役最高執行責任者 内田 明生氏

第2部 交流会

17:00 ~ 18:00

参加者相互の情報交換の場です。お気軽に御参加ください。

主催：埼玉県環境ビジネス実行委員会【埼玉県、関東経済産業局、(公財)埼玉県産業振興公社、埼玉グリーン購入ネットワーク】

協力：埼玉りそな銀行、(公財)埼玉りそな産業経済振興財団

後援：(一社)埼玉県商工会議所連合会、埼玉県商工会連合会、埼玉県中小企業団体中央会、

(一社)埼玉県経営者協会、埼玉経済同友会、埼玉中小企業家同友会

講演団体概要

デマンドリスpons推進協議会 (Demand Response Council、略称 DRC)

デマンドリスpons推進協議会は2015年3月31日に、当時の経済産業省のネガワット取引（デマンドリスpons）実証事業に参加しているアグリゲーターが集まり、設立しました。その後、新規会員も加入し、現在16社がメンバーとなっています。

本協議会は、日本において今後拡大が期待されているデマンドリスponsの発展を通じて電力システムの信頼性向上、効率化、コスト低減、CO₂削減に貢献し、デマンドリスpons産業の発展に努めることを目的としています。詳細は下記リンクを参照ください。

<http://www.dr-council.jp/>

キーワード①

DR: Demand Response (デマンドリスpons)

電気の需要量を制御する取組のことで、特にアグリゲーターを介して需要抑制量（ネガワット）を取引するネガワット取引は、2017年4月のネガワット取引市場創設などにより、今後の普及が期待されています。

キーワード②

VPP: Virtual Power Plant (バーチャルパワープラント)

分散している発電設備などを、IoTを活用して統合し、あたかもひとつの発電所のように利用するしくみのことで、「仮想発電所（バーチャルパワープラント）」と呼ばれます。

平成30年度環境ビジネスセミナー 参加申込書

企業名	
所在地	〒
TEL	
FAX	
E-mail	
参加者 (部署・役職・氏名)	交流会 参加・不参加
参加者 (部署・役職・氏名)	交流会 参加・不参加
事前配布する参加企業リストへの掲載の可否	可 ・ 否
※参加申込企業様への情報提供として、参加申込企業名のリストを事前配布する予定です。 リストへの掲載は「企業名」及び「交流会への参加の有無」です。	

◎お申し込みは、必要事項を記入した参加申込書をFAXまたはE-mailで送付してください。

◎参加は1社2名様までとさせていただきます。

◎定員超過等で参加いただけない場合に限り御連絡いたします。

送付先 FAX : 048-830-4770 E-mail : a3010-09@pref.saitama.lg.jp

連絡先 埼玉県環境部環境政策課 企画・環境影響評価等担当 電話 : 048-830-3041 FAX : 048-830-4770