

# Society5.0に向けたエネルギーバリューチェーンの最適化

日時：2017年 8月 8日(火) 9:45 ▶ 17:45 (受付開始9:30)

会場：**中央区立環境情報センター**  
東京都中央区京橋三丁目1番1号 東京スクエアガーデン6階

**入場無料**  
(事前登録制)

9:45	開会挨拶	実行委員長 関口 俊一(三菱電機)
9:55	先行事例・実証	座長 吉田 高(富士電機)
12:00	1.FEMSを活用した工場全体のエネルギー最適化事例(福山製作所) 2.エネルギーバリューチェーンのキーコンポーネント連携制御 3.中小規模オフィスビルのZEB化改修 4.ネガワット創出と効率的なエネルギーバリューチェーンを実現するスマートBEMS 5.レドックスフロー電池を用いた太陽光発電、風力発電の出力変動抑制	外原 晴隆(三菱電機) 鈴木 康央(アズビル) 田中 宏治(竹中工務店) 飯野 稔(東芝) 柴田 俊和(住友電工)
13:00	基調講演	座長 中丸 正(エコまちフォーラム)
13:30	エネルギー戦略協議会におけるエネルギーバリューチェーンの最適化に向けた取組 内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 エネルギー戦略協議会 ディレクター/鷹背 利公	
13:45	先進エネルギー・環境技術	座長 水越 邦明(横河電機)
15:00	6.水素の大規模貯蔵輸送技術-SPERA水素システムと展望- 7.未利用排熱を大温度差で活用する低温駆動吸収冷凍機 8.IoT・AI技術を活用した空調最適制御への取組	岡田 佳巳(千代田化工建設) 飯塚 亜紀子(日立製作所) 倉田 昌典(高砂熱学工業)
15:15	社会政策とAI	座長 石田 宏(コージェネ財団)
16:30	9.スマートエネルギーシステムの実装研究を通じた次世代都市インフラとしての展開 10.人工知能技術を活用したエネルギーバリューチェーン最適化の取組 11.コンパクトシティにおけるエリアエネルギーマネジメントの役割	藤田 壮(東工大AESセンター) 園田 俊浩(富士通研究所) 村上 公哉(芝浦工大)
16:45	パネルディスカッション	モデレータ 田中 謙司(東京大)
17:45	Society5.0に向けたエネルギーバリューチェーンの最適化	

**【参加申込】**

下記URLから「参加申込用紙」をダウンロードし、必要事項を記入の上、申込先までメール送信してください。

参加申込用紙:

<http://www.iee.jp/wp-content/uploads/honbu/15-research/2017/SMF20170808.doc>

申込先: [greenit@jeita.or.jp](mailto:greenit@jeita.or.jp)

定員:100名(定員に達した時点でしめきります)

参加費:無料

論文集:会員2,400円、会員外3,600円

実行委員会 お問合せ担当:

関口(三菱電機)、吉田(富士電機)、古谷(日立製作所)



- ・東京メトロ銀座線「京橋駅」3番出口直結
- ・東京メトロ有楽町線「銀座一丁目駅」7番出口より徒歩2分
- ・都営浅草線「宝町駅」A4番出口より徒歩2分