

令和3年度 都市環境エネルギー技術研修会 開催報告

【テーマ：「カーボンニュートラルに向けた取り組み」～IT技術の活用事例～】

開催期間 令和3年12月10日（金）～17日（金） DVD配布・聴講

技術委員会

当協会技術委員会では、会員並びに一般の皆様への技術・知見の向上を目的として、毎年「都市環境エネルギー技術研修会」を開催しております。

コロナの影響により一時的に開催を見合わせておりましたが、今年度からWebを活用した研修会を実施いたしました。

<講義プログラム>

講 義 内 容	講 師 （敬称略）
開会挨拶	(一社)都市環境エネルギー協会 技術委員長 山崎 聡 (高砂熱学工業(株))
【基調講演】	
エネルギー基本計画の概要と 今後のエネルギー政策の方向性	資源エネルギー庁長官官房総務課 戦略企画室 総括係長 杉之尾 大介
【ウェアラブル】	
(1)スマートグラス ウェアラブルカメラ	santec(株)ソリューションビジネスユニット 営業グループ 宋 恵徳
【リモート監視/エネルギーマネジメント】	
(2)エネルギー設備の高効率自動運用システム 「ヘリオネットアドバンス」	東京ガス(株) 都市エネルギー事業部 技術支援部 梶川彩乃
(3)一般廃棄物処理施設における、 GRC遠隔操業支援・自動化運転について	JFEエンジニアリング(株) GRC運用管理室室長 児玉宜朋
(4)大成札幌ビルリニューアルとエネルギーサポート	大成建設(株) エネルギー本部 ZEB・スマートコミュニティ部 部長(エネルギーサポートセンター担当) 村上正吾
【最適制御/AI活用】	
(5)ルールエンジンを活用した熱源自動運転について	高砂熱学工業(株) 設計統括部カスタマーセンター 清田実雪 東京都市サービス(株) エリアサービス事業部 エリアサービス統括部 濱田拓也
(6)AI技術を活用した最適設定自動化手法の導入事例	丸の内熱供給(株) 開発技術部 課長 矢崎 淳史 新菱冷熱工業(株) 経営企画本部 中央研究所 主査 福井雅英
(7)熱源リアルタイム最適化システム(EcoSearcher)について	三機工業(株) R&Dセンター ICTソリューション開発部 担当部長 藤澤 隆広
閉会挨拶	(一社)都市環境エネルギー協会 技術部長 兼任 企画部長 二見 昌明

参加実績

1. 1日目の講義 : 95名参加
①会員 45人 ②一般他 11人 ③講師 10人 ④技術委員 17人 ⑤他 12人
2. 2日目の施設見学 : コロナ禍のため実施せず。

ご多忙の中、貴重なご講演を賜りました講師の皆様、ご参加いただきました皆様に深く御礼申し上げます。