

令和4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最新動向」 ～街づくりと水素利活用～】
開催期間 令和4年12月13日（火）～20日（火） Webを活用し動画配信による開催

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。

昨年度は、コロナの影響によりWebを活用した研修会を実施いたしましたが、今年度も昨年と同様Webを活用した研修会を実施させていただきました。

<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 宮崎 久史 (新菱冷熱工業(株))
【基調講演】	
脱炭素化とBCDIに向けたまちづくりに関する 国土交通省の取り組みについて	国土交通省 都市局 市街地整備課 拠点整備事業推進官 田中 成興
【街づくりと一体となった熱活用事例】	
(1)「エネルギー街づくりアクション2050」 ～地域冷暖房ネットワークを核とした「都市型マイクログリッド 構想」～	三菱地所株式会社 スマートエネルギーデザイン部 部長 鯉淵 祐子 丸の内熱供給株式会社 取締役常務執行役員 古田島 雄太
(2)虎ノ門・麻布台地区 虎ノ門一・二丁目地区 再開発エリアにおけるエネルギー供給	虎ノ門エネルギーネットワーク株式会社 技術部 チームリーダー 近内 義広
(3)みなとアクルスにおける 地産地消型スマートエネルギーネットワーク	株式会社日建設計 エンジニアリング部門 設備設計グループ シニアダイレクター 田中 宏明
【カーボンニュートラルへ向けた水素利活用】	
(4)カーボンニュートラル政策における電化と CO2フリー水素利用	東京電力ホールディングス株式会社 技術統括室 プロデューサー 矢田部 隆志
(5)水素社会実現に向けた川崎重工の取り組み	川崎重工業株式会社 水素戦略本部 プロジェクト推進部 二課 高橋 奈津子
(6)都市ガスの脱炭素化に向けた メタネーションの取り組み	東京ガス株式会社 デジタルイノベーション本部 水素・カーボンマネジメント技術戦略部 メタネーション推進グループ 課長 荻原 崇
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 : 180名参加
①会員 65名、②自治体 60名 ③一般他 21名 ④講師 8名 ④技術委員 14名 ⑤他 12名
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。