

# 令和元年度 都市環境エネルギー技術研修会 開催報告

## 【テーマ：既存市街地における都市エネルギーシステムの構築】 ～レジリエントの街づくり～

技術委員会

当協会技術委員会では、会員並びに広く一般の皆様を対象として、「都市環境エネルギー技術研修会」を開催し、あわせて関連主要施設の施設見学を実施しております。

今年度は「既存市街地における都市エネルギーシステムの構築」をテーマとして企画し、12月3日（火）・12月4日（水）の2日間にわたり開催しました。

＜ 1 日目：講習会 （会場：新日本空調(株) 本社 8 階 会議室） ＞

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 柴戸 寛司 (新日本空調(株))
業務継続地区(BCD)構築に向けた施策等について	国土交通省 都市局 市街地整備課 拠点整備事業推進官 小川 博之
北海道胆振東部地震(北海道全域停電における) さっぽろ創世スクエアのBCP対応 ～創世エネルギーセンター～	(株)北海道熱供給公社 営業部 課長 末廣 隆志
<b>【日本橋スマートシティについて】</b>	
(1) 全体概要	三井不動産TGスマートエナジー(株) 専務取締役 事業運営本部長 大野 智之
(2) 計画概要	(株)日本設計 第1環境・設備設計群 グループ長 成田 千里
[休 憩]	
(3) 施工方法について	
① 既存建物内、地中障害想定区域における推進工法及び 熱供給用マンホールの施工について	清水建設(株) 土木東京支店工事長 高見 宇大
② 既存市街地における熱供給配管推進工事の施工事例	新日本空調(株) リニューアル事業部 技術部 技術課長 青山 拓也
③ 既存市街地における特定電気供給工事の 施工事例(配電線)	(株)関電工 社会インフラ統轄本部 配電ユニット 東京配電支社 新砂工務所 課長 吉村 真人
[休 憩]	
(4) 日本橋エネルギーマネジメントシステム(NEMS)	東京ガス(株) エネルギーソリューション本部 都市エネルギー事業部 スマエネ事業推進部 課長 土方 洋介
(5) 高効率ガスエンジンシステムについて	川崎重工業(株) エネルギーシステム総括部 発電プロジェクト部 営業技術2課 中島 竜也
閉会挨拶	(一社)都市環境エネルギー協会 技術部長 二見 昌明

＜ 2 日目：施設見学 ＞

<b>[2日目] 2019年12月4日(水)</b>		
<b>【施設見学】 日本橋スマートシティ</b>		
	第1班(20名)10:00スタート、第2班(20名)13:30スタート、第3班(20名)15:30スタート	

講習会には会員、一般、その他の皆さままで115名、また二日目の施設見学は69名のご参加を頂きました。講習会は途中退席者も少なく、最後まで熱心に聴講いただき活発な質疑も行われ、盛況な研修会となりました。翌日の施設見学会も同様でした。また、沖縄など遠方からの参加者もあり、認知度も高くなってきています。

ご多忙のところご聴講いただいた皆様、貴重なご講演を頂いた講師の皆様、講演会場をご提供頂いた新日本空調㈱様、施設見学のご案内をして頂いた三井不動産T Gスマートエナジー㈱様に深く御礼申し上げます。



柴戸技術委員長挨拶



講習会



(施設見学) 日本橋スマートシティ