



JPI（日本計画研究所）主催
第14929回 JPI 特別セミナー

東京電力ホールディングス株式会社

電力グリッドから見たスマートシティ及び デジタルツイン・BIMの潮流と商機

講師



東京電力ホールディングス株式会社 技術戦略ユニット
技術統括室 (技術戦略担当) 兼 渉外・広報ユニット 海外事業室

うまはし よしみ つ
馬橋 義美津

(敬称略)

開催日時 ▶ 2020年 3月23日(月)

午後1時30分～午後3時30分 (開場：午後1時)

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✦東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩3分✦

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輦。

② 3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。

③ 1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1名 33,880円 (資料代・消費税込)

2人目以降 28,880円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円 (資料代・消費税込)

講義概要・項目

CO2削減に向けた再エネ導入やそれに伴う地産地消の進展は、今や大きなうねりとなってエネルギー業態のあり方に大きな変化をもたらしている。加えて地球温暖化の影響は、これまで経験のない災害をもたらしてきている。スマートシティはこれらに対応する新たな方策として、再び注目を集め始め、国内外で様々な取り組みがなされている。

本講では、電力グリッドから見たスマートシティについて、その特徴を紹介する。

1. エネルギー産業のゲームチェンジ
 - (1) 電気事業と環境ドライバ
 - (2) エネルギー事業の将来像
 - (3) 超電化社会とネットワーク
2. スマートシティの現状
 - (1) スマートシティ官民連携プラットフォーム
 - (2) スマートシティプロジェクト (国内)
 - (3) スマートシティプロジェクト (海外)
3. スマートシティの求める要件
4. グリッドから見たスマートシティ
 - (1) BIMが目指すスマートシティ
 - (2) スマートシティから見えるデジタルツイン
5. まとめ
6. 関連質疑応答
7. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

1992年 慶應義塾大学理工学研究科電気工学専攻修了東京電力入社
 2010-2012年 本店技術部電力取引グループマネージャー
 2012-2014年 本店技術部電源計画グループマネージャー
 2014-2016年 パワーグリッドカンパニーシステムエンジニアリングセンターシステム技術グループマネージャー
 2016-2018年 東京電力PGシステム計画室システム技術グループマネージャー
 2018年 現職
 <所属協会・団体・学会等> IEC/TC8, IEC/TC122, 電気学会

○ 参加費

民間参加費 ▶ 1名 33,880円(資料代・消費税込) 2人目以降 28,880円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円 (資料代・消費税込)

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX(添状不要)でお送りください。ホームページ・E-mailでのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書、講師への質問用紙をご郵送いたします。(お申込み日から5日過ぎても届かない場合は、ご連絡ください。
開催間近のお申込みの場合は、取り急ぎ受講証、会場地図をFAXまたはE-mailでお送りし、請求書、振込依頼書は当日お渡しいたします。

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4254161 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ) でお支払いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM等でお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号(9桁)を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっておりますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。
お振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催1週間前(2020年3月16日)17時までにFAX又はE-mailにてご連絡ください。その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様のご欠席の場合は、1)代理の方のご参加、または2)当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影、パソコン、タブレット等電子機器のご使用は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩5分「有栖川宮記念公園」です。

日本計画研究所

JAPAN PLANNING INSTITUTE
〒106-0047 東京都港区南麻布5-2-32 興和広尾ビル
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からお申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ☎ 03-5793-9765

2020年3月23日(月) 開催 第14929回
「電力グリッドから見たスマートシティ及びデジタルツイン・BIMの潮流と商機」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からお申込みは、
検索画面よりセミナー番号を **14929** 検索 選択 申込
入力してください。

(フリガナ) 申込記入欄 年 月 日

会社・
団体名

所在地 〒

電話 () - FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所属部署・役職名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備考欄

■個人情報の取扱いについて
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。
【日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp】

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降E-mailでご案内いたします。
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☑を入れてください。