



JPI(日本計画研究所)主催

第 15512 回 JPI 特別セミナー

## 関西電力紫色

# "e モビリティ"ビジョン実現に向けた取組みと 今後の事業拡大に向けた課題

講師



関西電力機

経営企画室 イノベーションラボ 担当部長 モビリティユニット チーフストラテジスト 地域エネルギー本部 エネルギー周辺新領域 事業化推進プロジェクトチーム マネジャー

うえだ よしのり **上四 吉加** 

上田 嘉紀

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021 年 6 月 18 日(金)

会 場▶ JPIカンファレンススクエア

民間参加費 ▶ 1名 33.450 円 (資料代・消費税込)

午前 9 時 30 分~午前 11 時 30 分

(開場:午前 9 時)

- 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輌。
- ②3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。 ③1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

2人目以降 28,450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)。

その他 ▶◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

EV (電気自動車) は、環境にやさしいだけでなく、いざという時には必要な場所に電気を運びレジリエンス向上にも寄与する。また、自動運転が実現し、モビリティ・サービスが拡大すると、都市や地域が再構成され、さまざまな社会課題を解決することができる。EV を核とした新しいモビリティ・システムを備えた"e モビリティ社会"の実現に向け、EVの普及とインフラ整備に取組むとした関西電力グループの"e モビリティ"ビジョンの策定に至った経緯やその取組みとともに、現在起こりつつある注目すべき流れや今後の課題について紹介する。

- 1. これまでの取組み
  - (1) "e モビリティ"ビジョン策定

(2) 実証事例

(3) サービス事例

- 2. 新規事業開発の観点からの自己評価
- (1) イノベーションの「5 つの原則」で評価した場合
- (2) 「ジョブ理論」で評価した場合 (3) 「デザイン思考」で評価した場合
- 3. 運輸部門の電動化に対する率直な疑問
  - (1) そもそも乗用車の電動化はどこまで可能なのか? (2) 商用車の電動化に対して消費者はどう見ているか?
  - (3) 普及拡大後の電力系統への影響は?
- 4. 現在起こりつつある注目すべき流れ
  - (1) 既存の自動車メーカーと振興の海外 EV 専業メーカー (米テスラ、中 NIO) との違い
  - (2) スマートシティとの連携 ~モビリティのデータをどう活かしていくか
  - (3) 水素・合成液体燃料(e-fuel)のモビリティ分野での利用価値
- 5. 今後の課題
- 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。

1993 年 京都大学工学部電気工学第二専攻卒業,1995 年 京都大学大学院工学研究科電気第二工学専攻修士課程修了,関西電力株式会社入社、美浜発電所で運転・保修,本店で原子燃料の調達・品質管理に従事。その後,グループ経営推進本部にて天候デリバティブの事業化やガス事業立ち上げに従事。2003 年 9 月,スタンフォード大学アジア太平洋研究センター客員研究員を経て,シリコンバレーのハンズオン型ベンチャーキャピタルにてベンチャー投資に従事。帰国後は,気候変動政策対応他を担当。2013 年 6 月,電気事業連合会企画部副部長,2018 年 6 月,経営企画室次世代エネルギービジネス開発グループ部長。社内のデジタルトランスフォーメーション戦略委員会事務局を担当するとともに、モビリティユニットを立ち上げ。2020 年 7 月,現職に就任。特許庁知財アクセラレーションプログラム I PAS 2020 ビジネスメンター。共著『狙われる日本の環境技術』(エネルギーフォーラム)他。大阪大学大学院国際公共政策研究科比較公共政策専攻博士課程単位習得退学。中小企業診断士、米国公認会計士,原子炉主任技術者、エネルギー管理士、日本プロスキー教師協会認定アルペンスキー教師等の資格を保有。

#### ○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,450 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,450 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・地方自治体職員方は、1名16.500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ▶◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカイブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

#### 【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、振込依頼書をメールで送らせていただきます。 (お申込日から3営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

#### 【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ョ)でお願いいたします。(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 等でのお振込みの場合は、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。

2021年 6月18日(金) 開催 第 15512 回

- 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いますが、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 (2021 年 6 月11 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、ご本人様がご欠席の場合は、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、 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 からのお申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ圏 03-5793-9765

ホームページ【www.jpi.co.jp】からのお申込みは、

|   |        | カ(株):"eモビリティ"ビジョン実現に向けた取組み<br>事業拡大に向けた課題」 | とと |   |   | 検索画面よりセミナー番号を<br>入力してください。 | 15512 | 検索▶□ | 選択 | ⇨■ | 心 |
|---|--------|---|----|---|---|----------------------------|-------|------|----|----|---|
|   | (フリガナ) | 申:  | 込  | 記 | 入 | 、欄                         |       |      | 年  | 月  | 日 |
| ı | 会社・    |   |    |   |   |                            |       |      |    |    |   |
|   | 団体名    |   |    |   |   |                            |       |      |    |    |   |
| ı | İ      | _   |    |   |   |                            |       |      |    |    |   |

| 所在地         |             |         |
|-------------|-------------|---------|
| [電話 ( ) -   | _ [ FAX(  ) | -       |
|             |             |         |
| 参加者氏名(フリガナ) | 所属部署        | • 役 職 名 |

| 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。