

【ダイヘン／Terra Charge／ユビ電／みずほ銀行】 EV 充電に関する最新動向

日時 2025年1月23日(木) 午後1時～5時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)
会場 ビジョンセンター赤坂 東京都千代田区永田町1-11-28 合人社東京永田町ビル

I. EV 充電器と充電方式について

【13:00～13:55】

脱炭素社会構築に向けて再生可能エネルギーの利用拡大とEVの普及促進が重要なテーマとなっています。EVの普及促進には充電インフラの拡充が必須となっておりますが、複数ある充電手段とその使い分けについて説明します。また、充電器の設置拡大に向けた課題、および走行中給電技術の必要性についても説明します。

1. 電気自動車(EV)の充電手段と使い分け
2. 充電器の設置拡大に向けた課題
3. 走行中給電技術の必要性と開発動向
4. 質疑応答／名刺交換

株式会社ダイヘン 技術開発本部 インバータ・充電技術開発部 部長 鶴田 義範 氏

II. 未来を駆動するEV充電インフラの挑戦と展望

【14:00～14:55】

EV充電インフラの整備は、EV普及拡大に伴い急務となっています。本講演では、日本の現状と他国との比較から、インフラ設置における課題を明らかにし、充電速度や利便性向上を支える最新技術を紹介いたします。また、政府・自治体の政策や民間企業の役割を解説し、今後の成長に向けたビジネスモデルや協力体制についても触れます。持続可能な発展を目指し、再生可能エネルギーとの統合や地域社会と共存するインフラの未来像を描きます。

1. EV充電インフラの現状と必要性
2. 現在の主な課題
3. 充電技術と最新動向
4. 政府・自治体および民間企業の役割
5. 今後の展望と持続可能な発展
6. 質疑応答／名刺交換

Terra Charge 株式会社 取締役 中川 耕輔 氏

III. EVと電気とライフスタイル

【15:05～16:00】

EV、PHEV等充電が必要な自動車が増える昨今、充電という行為はライフスタイルの中でどのように実現されるべきか、その時に求められる充電インフラとは何か、について独自の視点でお話します。

1. EV充電
2. ライフスタイル
3. EVのある暮らし
4. 質疑応答／名刺交換

ユビ電株式会社 代表取締役 CEO & Co-founder, Ph.D. 山口 典男 氏

IV. 商用車における電池交換式EVの普及に向けた方策について

【16:05～17:00】

2050年のカーボンニュートラル実現に向けては、乗用車のみならず商用車のZEV化も喫緊の課題であり、その対策としてEVの導入が期待される。しかしながら稼働率が高い商用車においては、現在主流のプラグイン充電式EVでは充電時間が長く、ダウンタイムの長期化が課題となる。この課題について、ガソリン車並みのエネルギー供給速度を持つ電池交換式EVが一つの解決策となり得ると考える。

本講演では、電池交換式EVの利点や先行して普及する中国の市場動向及び日本の電池交換式EV市場の現況を解説した上で、国内における電池交換式EVの普及に向けた方策を論じる。

1. 商用車における電池交換式EVの有用性
2. 中国における電池交換式EV市場の動向
3. 日本国内における電池交換式EVを巡る動向
4. 中国、日本での動向から想定される電池交換式EV普及の課題
5. 電池交換式EVの普及に向けた方策
6. 質疑応答／名刺交換

株式会社みずほ銀行 産業調査部 自動車・機械チーム 小林 健人 氏

PROFILE 鶴田 義範(つるだ よしのり)氏

大阪大学工学部電気工学科平成3年卒業。株式会社ダイヘンに入社後、半導体製造装置向け高周波機器の開発に従事。2012年よりワイヤレス充電システムの開発に従事。2023年よりEVの充電システム全般(プラグイン、ワイヤレス)や次世代送配電機器の開発に従事。

PROFILE 中川 耕輔(なかがわ こうすけ)氏

1992年生まれ大阪府出身、中央大学法学部卒。2013年 Terra Motors 株式会社へインターンとしてジョイン、卒業単位取得後、在学中の2015年に Terra Motors India へ赴任。赴任後は、主に東インド地域を担当し、現地での販売ネットワーク網構築に尽力。2017年には前年比10倍売上達成の原動力となる。2019年度10月に本社役員に就任。2022年より Terra Charge の営業領域を掌握し、業績拡大を指揮。

PROFILE 山口 典男(やまぐち のりお)氏

1987年よりKDD研究所及び本社開発部門にて分散オブジェクト技術、人工知能の応用研究に従事。2001年より日本HPで新サービス構築コンサルティングに従事後、2006年ソフトバンクにて事業責任者としてディズニーモバイル立ち上げに成功。その後社内イノベーション制度にてユビ電の事業プランにて優勝。特許多数取得。長年の試行錯誤を経て2019年4月より、ユビ電株式会社を創業する。博士(システム情報科学)

PROFILE 小林 健人(こばやし けん)氏

2024年4月より産業調査部に所属。自動車・機械チームにて自動車業界を担当し、主にアウトカー領域のビジネス機会についてディスカッション/提案業務に従事。

- 受講料 各受講方法 1名につき 33,660円(税込)
同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円(税込)
※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。
●お申込方法 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。
折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送りいたします。
お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。
(セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参ください)
※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
●お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。可能な限り講義に盛り込んでいただきますので受講証に同封の用紙でご連絡下さい。
■ライブ配信について <1>Zoomにてライブ配信致します。<2>お申込時にご記入いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までに送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。
■アーカイブ配信について
<1>開催日より3~5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL を送り致します。
<3>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間に視聴頂けます。

1月23日(木) 「EV 充電に関する最新動向」 申込日 月 日

貴社名
所在地 〒 ○印をお付けください(ご自宅・お勤め先)

参加希望の受講方法を選び□に✓をお入れ下さい。

□会場受講 □ライブ配信 □アーカイブ配信
フリカナ氏名 所属部署・役職
TEL () - FAX () -
E-mail ブロック体でのご記入をお願いします。

参加希望の受講方法を選び□に✓をお入れ下さい。

□会場受講 □ライブ配信 □アーカイブ配信
フリカナ氏名 所属部署・役職
TEL () - FAX () -
E-mail ブロック体でのご記入をお願いします。

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄

●E-mail アドレス登録受付&ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]
□セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。
※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。
※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい!ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。
※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

詳細・お申込はこちら↓ ■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所



お申込み受付 FAX 03-5532-8851
〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階
Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:http://www.ssk21.co.jp
※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 25036-9