

次世代自動車技術の最新動向を紹介

開催日時：令和2年3月3日(火) 13:30～18:45

主催：公益財団法人埼玉県産業振興公社(次世代自動車支援センター埼玉)

対象：自動車産業部会会員企業、公社会員企業、自動車関連企業、
その他新技術に興味のある企業 等

詳細とお申込みは裏面をご覧ください

プログラム

第1部 セミナー(13:30～17:25)

講演 1 「自動車産業メガトレンドで変化するクルマづくりとビジネスチャンス」

(株)三菱総合研究所 環境・エネルギー事業本部 スマートコミュニティグループ
主席研究部長 チーフコンサルタント 田中 秀尚 氏



【講演概要】

自動車産業は電動化、自動運転等の新技術やCO2排出規制強化等により100年に一度といわれる転換期を迎えています。本講演では変革の中核となる主要技術や将来市場の変化、それに伴う様々なビジネスチャンスと新しいクルマづくりの方向性についてご紹介します。

【プロフィール】

1982年本田技研工業(株)入社。(株)本田技術研究所で1.5リッターF1用ターボエンジンの設計やハイブリッドエンジンの基本設計に従事。その後、(株)三菱総合研究所で科学技術政策、先端技術にかかわる技術調査、事業戦略策定を担当し現在に至る。自動車技術会モータースポーツ部門委員。

講演 2 「自動車車体のマルチマテリアル化動向と今後求められる技術」

(株)SUBARU 第1技術本部 材料研究部
部長 河合 功介 氏



【講演概要】

自動車車体のマルチマテリアル軽量化技術の最新動向をデータに基づいて紹介します。また、今後のクルマの変化として電動化による影響と課題を踏まえて、求められる軽量化技術の具体例を示します。

【プロフィール】

1993年に富士重工業(株)(※現(株)SUBARU)に入社。車体を中心として、成形、接合、防錆、耐久などの研究開発に従事。2013～2017の間、EUROCARBODYのボードメンバーを務め、軽量化技術開発を推進。2016年4月～材料研究部長。

講演 3 「ホンダの次世代モビリティとエネルギーマネジメント」

(株)本田技術研究所 執行役員 ライフクリエーションセンター
エネルギーマネジメント担当 先進技術研究所
研究戦略企画コミッティ 岩田 和之 氏



【講演概要】

現在、自動車産業は世界各国の環境規制に対応するための大幅な電動化シフトおよび人工知能を中心としたIT技術の台頭により、過去に経験したことが無いドラスティックな変化を要求されています。そのような状況下でさまざまなモビリティ商品を持つホンダの電動化技術を中心に“つくる”“つかう”“つながる”と呼ばれるエネルギーマネジメントを含めた取り組みを紹介します。

【プロフィール】

1986年本田技研工業(株)入社。(株)本田技術研究所でエンジン設計に従事後、電動パワーユニットなどの開発を経て2012年から超小型EVの開発を陣頭指揮。2013年本田技研工業(株)に異動し、新事業分野を担当。2016年4月、(株)本田技術研究所に戻り執行役員就任。現在に至る。

埼玉県内企業の製品・技術発表 ～自動車で培った技術で未来を創造～

「市場開拓を目指した軽量かつ高剛性、低熱膨張の新材料の開発と鑄造技術の構築」

(株)田島軽金属 代表取締役 田島 正明 氏

「自然の知恵を人工的に再現した日よけ・外装製品/金属製フラクタル」

(株)藤和プレス 代表取締役 佐藤 孝行 氏/(株)オズ・ワーク 代表取締役 生田 英和 氏

「車いすレーサーで培った技術を社会に普及するパーソナライズの量産化」

(株)RDS 代表取締役社長 杉原 行里 氏



第2部 技術交流会(17:30～18:45) 立食形式での情報・名刺交換会

主催 公益財団法人埼玉県産業振興公社

次世代自動車支援センター埼玉 ビジネス交流会

日時

令和2年 3月3日(火) 13:30-18:45

定員

100人(定員になり次第締め切ります)

会場へのアクセス

場所

新都心ビジネス交流プラザ 4階会議室
さいたま市中央区上落合2-3-2

新都心ビジネス交流プラザ

北与野駅から徒歩1分
さいたま新都心駅から
歩行者デッキで
北与野駅まで徒歩7分

お申込み

[https:// www.saitama-j.or.jp/seminar/20200303jidousha/](https://www.saitama-j.or.jp/seminar/20200303jidousha/)

または FAXでお申込みください。

FAX申込

公益財団法人 埼玉県産業振興公社

FAX : 048-857-3921

(番号のお間違えにご注意ください)

| | | | |
|------|--|--------|--|
| 事業所名 | | | |
| 住所 | 〒 - | | |
| TEL | | FAX | |
| 参加者 | 所属: | 役職: | |
| | 氏名: | Email: | |
| | 所属: | 役職: | |
| | 氏名: | Email: | |
| 会員区分 | <input type="checkbox"/> 自動車産業部会会員 / <input type="checkbox"/> 公社会員 / <input type="checkbox"/> 一般 / <input type="checkbox"/> 不明 ※ <input type="checkbox"/> にレを付けてください。(わからない場合は「 <input type="checkbox"/> 不明」で結構です。こちらで確認いたします。) | | |

個人情報の利用目的:ご提供頂きました個人情報は、次世代自動車支援センター埼玉が実施する事業のみに利用させていただきます。

お問合せ

公益財団法人埼玉県産業振興公社/新産業振興部/IoT・技術支援グループ
〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-3-2 新都心ビジネス交流プラザ3階
TEL:048-621-7051 担当/黒田