

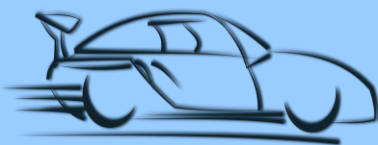
次世代自動車研究会セミナー

クルマの電動化・知能化がもたらす 地域企業のビジネスチャンス

令和5年

9月25日(月) 13:30~16:00

会場:山形グランドホテル 2F サンリヴァ



参加費
無料

電気自動車の普及や自動運転技術の進展は、自動車部品に大きな変化と新たなニーズを生み出します。

本セミナーでは、「クルマの電動化・知能化」に向け、既存技術をどう活かすか、新たな技術にどう取り組むかを考えるヒントとして、車両構成部品の変化や開発の動向、自動車メーカーが地域の企業に期待する技術、大学等との共同研究事例などを紹介します。

講演 1

次世代自動車で始まる新しい技術とビジネス



講師 電動モビリティシステム専門職大学

電気自動車システム工学部 学部長 高橋 久氏

内燃機関自動車から電気自動車へ、そして自動運転車へと移行が始まっている。本講演では次世代自動車に求められるモータ制御システムの小型化やセキュリティ対策などの要素技術、電気自動車や自動運転の普及に向けた課題や展望について解説する。モビリティ大学の概要やこれまで研究室で実施してきた企業との共同研究事例を紹介するとともに、次世代自動車に搭載される部品の試作や提案において狙い目となる技術について説明する。

講演 2

クルマの電動化・知能化、市場の多様化がもたらす 自動車部品へのニーズ変化と地域の企業に期待される技術



講師 山形県次世代自動車首都圏取引支援アドバイザー 柳原 秀基氏
(元 日産自動車株式会社 生産技術研究開発センター 技術参与)

クルマ屋の視点で、電動化・知能化、モノづくりのカーボンニュートラル(CN)、市場の多様化による構成する部品のニーズや技術の変化を、データや具体的な事例で紹介する。更に今後地域の企業に期待される「新技術開発」「既存技術のブラッシュアップ」について、他地域の事例を交え紹介する。

やまがたe申請又はFAXにてお申込みください。申込方法は、裏面をご覧ください。

講師紹介

講演1 電動モビリティシステム専門職大学 電気自動車システム工学部 学部長 高橋 久 氏

職業能力開発総合大学校大学院工学研究科准教授を経て、2011年10月より静岡理工科大学大学院理工学研究科専任教授。エデュケーションサイト長、創造工学センター長(2012～2017年)、大学院理工学研究科専任特任教授、総合技術研究所副所長(2018年4月～)を歴任。2020年4月より客員教授。

2023年4月より電動モビリティシステム専門職大学 学部長、教授。

外部委員として、電気学会 小形モータ関連委員会 委員長(2003～2007年)、(公財)浜松地域イノベーション推進機構 パワエレ研究会 会長(2012～2018年)、モータドライブ応用研究会 代表幹事(2014～2020年) 等。

講演2 山形県次世代自動車首都圏取引支援アドバイザー 柳原 秀基 氏

(元 日産自動車株式会社 生産技術研究開発センター 技術参与)

日産自動車において新車開発・新技術、新工法の開発と適用を41年間従事。電動化・知能化技術の適用を含め、40年間で200モデル以上のモデルチェンジを開発から立上げまでを経験。また技術参与として世界11カ国28拠点の指導と50社以上のサプライヤー様の指導を実施。

2023年4月からは、神奈川県産業振興センターのチーフコーディネーター、山形県、岡山県、福岡県の産業振興財団のアドバイザーとして地場の中小企業を支援。

申込方法

やまがたe申請 又は FAXにてお申込みください。
【申込締切 令和5年9月20日(水)】

e申請 下記二次元コードからアクセスしてください。



https://apply.e-tumo.jp/pref-yamagata-u/offer/offerList_detail?tempString=carseminar2023

FAX 下側の申込書に必要事項を記入のうえ、
023-630-2695にお送りください。

会場のご案内

山形グランドホテル 2F サンリヴァ
(山形市本町1-7-42)



ホテル北側・南側の専用駐車場をご利用ください。
(先着順につき、満車の際は一般有料駐車場をご利用ください。)

次世代自動車研究会セミナー 参加申込書 (FAX用)

送信先 山形県産業労働部産業技術イノベーション課
次世代産業振興室 FAX 023-630-2695

申込締切 9月20日(水)

		所属	役職	氏名
参加者	1			
	2			
	3			
企業・団体名				
連絡担当者 所属・氏名				
所在地				
電話番号			E-mail	