第3回 電動自動車 分解展示・解説セミナー

三重県では、次世代自動車への関心や理解を深めていただくことを目的に、工業研究所において、 電動自動車等のモーター、インバーター、バッテリーといった構成部品を分解して展示しています。

第3回のセミナーでは、名古屋大学・山本真義教授を講師としてお招きし、海外の電気自動車を分解することで明らかとなった電動化技術(材料、部品、システム)の動向を紹介し、そこから見えてくる低コスト化、高付加価値化への技術アプローチについてご講演を頂きます。

今後、日本の自動車産業が取組むべき研究開発の方向性、市場可能性について学ぶ機会となりますので、ぜひご参加ください。

- ◆日 時 2024年10月3日(木)13:30~16:30 (13:00より開場)
- ◆場 所 三重県工業研究所 (津市高茶屋5-5-45)
- ◆開催方法 現地開催 (オンライン配信は行いません)
- ◆対 象 者 県内製造業を中心に、次世代自動車に関心をお持ちの方
- ◆定 員 50名(先着順)
- ◆参 加 費 無料
- ◆内 容
 - (1) 開会挨拶 (三重県 雇用経済部 新産業振興課)
 - (2)講演【120分】

「日米欧中の電動車分解により見えてきた次世代電動車技術と

三重県内企業が執るべき将来技術戦略」

名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授 山本 真義 氏

(3) 部品分解展示見学・解説 【2班に分け、各20分】

「電動車分解展示部品の見学・解説」

- (4) 閉会挨拶(三重県工業研究所)
- ◆申込方法 裏面に記載
- ◆問合せ先 三重県 雇用経済部 新産業振興課 服部・中濵 (電話:059-224-3113)

≪講師紹介≫

山本 真義 名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授

2003年山口大学理工学研究科博士取得後、サンケン電気株式会社、島根大学総合理工学部講師を経て、2011年より島根大学総合理工学部准教授着任。2017年より名古屋大学未来材料・システム研究所教授着任。

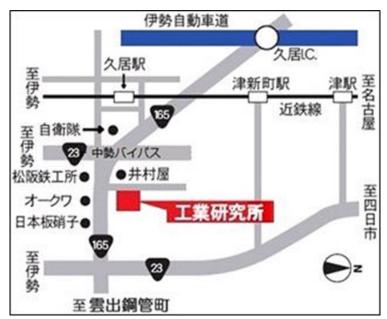
パワーエレクトロニクス全般(磁気、制御、回路方式、半導体駆動)に関する研究に従事。博士 (工学)。 IEEE、電気学会、電子情報通信学会会員。 応用は航空機電動化、自動車電動化、ワイヤレス給電の三本柱。

日本の大学研究室としては珍しく、共同研究企業は40社を超え、海外の完成車メーカーとも強いコネクションを持つ。 産学連携活動を強力に推進しており、企業との共同特許出願数も多数。 共同研究だけでなく、各企業の戦略コンサルタントも請け負い、技術顧問としての活動も幅広い。





≪会場アクセス≫



- ◆自動車 (駐車場有り(無料)) 伊勢自動車道 久居ICからR165経由で約15分
- ◆公共交通機関 近鉄久居駅から三重交通バスで約10分 (『久居駅東口(ハチ公口)』から「香良洲公園」行き、または「雲出鋼管町」行きに乗車し、 『高茶屋団地前(R165)』下車スグ。 片道230円)

申込方法

①下記URL(または2次元バーコード)から申込みページにアクセスし、必要事項を入力ください。

URL: https://logoform.jp/form/8vMX/707121



②または、下欄に必要事項を記入のうえ、メールまたはFAXにてお申込みください。

X-h: shinsang@pref.mie.lg.jp FAX: 059-224-2078

◆申込期限 2024年10月1日(火) (応募状況により、早く締め切る場合があります)

メール/FAX申込用 -

企業(団体)名		
住 所		
所属・部署名		
氏 名・役 職	(氏名)	(役職)
電 話 番 号		
メールアドレス		