



岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和5年2月24日(金) 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
産業技術総合センター	産学連携部	野村 貴徳 河瀬 剛	TEL 0575-22-0147 FAX 0575-24-6976

ぎふ技術革新センター運営協議会 第2回技術セミナー 「電気自動車とEMC対策について」を開催します

ぎふ技術革新センター運営協議会（関市）と岐阜県産業技術総合センター（関市）は、下記のとおり「電気自動車とEMC対策について」をキーワードとした技術セミナーを開催します。

自動車の電動化や自動運転技術の進展により、自動車に搭載される電子部品は益々増加しており、車載機器等が発する電磁ノイズの影響を受け、誤動作を起こす危険性も高まっています。そこで、ノイズを出さず、かつノイズの影響を受けない車載機器の提供に必要なEMC対策について、お二人の講師からご講演いただきます。

また、岐阜県産業技術総合センターでは、保有するEMC試験機器に新たな試験システムを追加整備し、今後試験項目の拡充を予定しておりますので、併せてご紹介します。

【EMC（電磁両立性）対策】

電気自動車のほか、医療機器、パソコンや携帯電話等の電子製品、それらを構成する電子機器が他の機器に影響を与える不要な電磁ノイズを出さない（誤動作させない）、あるいは外部からの電磁ノイズを受けても正常に動作する（誤動作しない）よう対策すること。

記

1 日 時 令和5年3月3日（金） 13：30～16：00

2 会 場 ・リアル会場（岐阜県産業技術総合センター多目的ホール、関市小瀬1288）
・オンライン（Zoomウェビナー）

※新型コロナウイルスの感染状況により、オンラインのみの開催とする場合があります。

3 内 容

- ・講演1「自動車の電動化・自動運転の技術動向とEMC対策」

講師：名古屋大学 未来材料・システム研究所／大学院工学研究科

教授 山本 真義（やまもと まさよし）氏

- ・講演2「未来のための電磁波シールドメッキ技術」

講師：吉野電化工業株式会社 顧問 塚田 憲一（つかだ のりかず）氏

- ・機器紹介「岐阜県産業技術総合センターの車載機器EMC試験機器のご紹介」

講師：株式会社テクノサイエンスジャパン 廣瀬 卓郎（ひろせ たくろう）氏

※EMC試験機器の追加整備は、公益財団法人JKAの「機械振興補助事業」を受けて実施したものです。

4 定 員 リアル会場・オンラインあわせて先着100名（リアル会場は25名程度まで）

5 その他

- ・取材を希望される場合は、3月2日（木）正午までにぎふ技術革新センター運営協議会事務局までご連絡ください。
- ・新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、会場に入る際はマスクを着用してください。また、発熱等の症状がある方は、立ち入らないようご協力のほどお願いいたします。

6 問い合わせ先

ぎふ技術革新センター運営協議会事務局（岐阜県産業技術総合センター内）

担当：河瀬、窪田、宮川、野村

TEL：0575-22-0147 FAX：0575-24-6976 e-mail：info@tic-g.rd.pref.gifu.jp

参 考

【ぎふ技術革新センター運営協議会】

岐阜県産業技術総合センター内に設置された「ぎふ技術革新センター」を活用し、産学官連携活動の活性化を目的として、産業界、大学等の研究機関、公設試験研究機関、金融機関、行政などが参画し平成23年3月に設立した協議会。

【公益財団法人JKAによる補助事業】

公益財団法人JKAは、競輪・オートレースの売上金の一部で、社会的課題の解決に取り組む活動の一環として機械・公益事業の分野に対する補助を行っている。