

# EMC規格オンラインセミナー

## ～移動型ロボットおよび医療福祉機器～

EMCに対する重要性の高まりから規格の整備が進んでいますが、製品ごとに要求される規格は様々で、試験方法も異なります。本セミナーでは、移動型ロボットおよび医療福祉機器に焦点を当て、EMC規格と必要となる試験についてご講演いただきます。ご関心のある方はぜひご参加ください。

日 時 : 2021年2月26日(金) 10:00～12:00  
方 法 : ZOOMによるオンライン配信  
受 講 料 : 無料  
定 員 : 20名

講師：株式会社東陽テクニカ EMCマイクロウェーブ計測部  
INARTE 認定EMCエンジニア 生田 純也 氏

### 1) 移動型ロボットに関連するEMC規格および試験について

(10:00～10:50)

概要： ロボット掃除機や自動配送UGVなど、AI技術の発展と5Gなどの高速な通信回線の普及により、移動型ロボットは家庭用や業務用などますます広がっており、機能の多様化が進んでいます。これらの機器に関する規格として、VCCI、JIS規格、電気用品安全法を取り上げ、機能別に満たすべき要求と試験方法についてご紹介します。

### 2) 医療福祉機器に関連するEMC規格および試験について

(10:50～11:40)

概要： 要介護者支援のための動作補助装置や、体温計のような小型医療機器など、医療福祉機器には高い信頼性や安定性が求められます。これらの機器に要求される規格として、IEC60601-1-2(医用電気機器-第1-2部:基礎安全及び基本性能に関する一般要求事項-副通則:電磁妨害-要求事項及び試験)や薬機法に焦点を当て、規格の内容と試験方法についてご紹介します。

### 3) 質疑応答

(11:40～12:00)

## お申し込み方法

お申込み〆切：2月23日(火)

①または②の方法でお申し込みください。

後日、ご連絡いただいたメールアドレスにZOOMの招待リンクを送付いたします。

#### ①申込フォームによるお申し込み

下記URLまたはQRコードから申込フォームにアクセスし、必要事項を入力のうえお申し込みください。

<https://www.egov-oita.pref.oita.jp/EMVFOaVP>



QRコードは(株)デンソー  
ウェブの登録商標です

#### ②メールによるお申し込み

以下の内容を記載のうえ、メールにて下記アドレスへご連絡ください。

- 企業名※
  - 申込者の氏名
  - 参加者の氏名／部署※／メールアドレス
- ※個人の場合は“無所属”とご記入ください。

宛先：[r-hamano@oita-ri.jp](mailto:r-hamano@oita-ri.jp)

お問い合わせ先：大分県産業科学技術センター 電子・情報担当 浜野  
メール：[r-hamano@oita-ri.jp](mailto:r-hamano@oita-ri.jp) 電話：097-596-7100