

「モビリティEMC支援室」開設 ～車載機器向けのEMC支援を強化～

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（都産技研）では、**自動車搭載電子機器（車載機器）**向けのEMC支援を強化するため、「**モビリティEMC支援室**」を2020年2月21日、多摩テクノプラザEMCサイトに開設します。

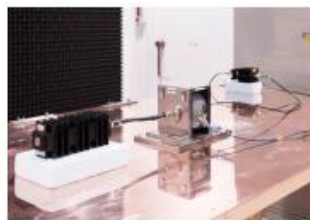
【概要】

多摩テクノプラザでは、自動車搭載電子機器（車載機器）を対象としたEMC試験を2019年6月から開始しました。2020年2月までに各種機器の追加整備が完了し、これに伴い2月21日（金）に、さまざまな国際規格のEMC試験に対応可能な「**モビリティEMC支援室**」を開設します。

CISPR 25やISO 11452などの国際規格に対応したEMC試験により、中小企業の車載機器開発をサポートします。

【対応規格（車載機器）】

規格	試験名称	仕様
CISPR 25	放射エミッション測定	0.150 ~ 2,500 MHz
	伝導エミッション測定（電圧法/電流法）	0.150 ~ 108 MHz
ISO 11452-2	放射イミュニティ試験（ALSE法）	200 ~ 3,000 MHz, 200 V/m
ISO 11452-4	伝導イミュニティ試験（BCI法）	1 ~ 1,000 MHz, 300 mA
ISO 7637-2: 2011	過渡電気伝導（サージ）試験	Pulse 1, 2a, 2b, 3a, 3b
ISO 7637-2: 2004		Pulse 4, 5a, 5b
JASO D001-94		A-1, A-2, B-1, B-2, D-1, D-2, E
ISO 16750-2: 2012		電圧変動
ISO 10605: 2008	静電気放電試験	150 pF/330 Ω (2 kΩ), 330 pF/330 Ω (2 kΩ)



※EMC試験とは：電子機器が発する電磁妨害波が他の機器の通信を妨害しないか、電子機器が電磁妨害を受けても誤動作しないかなど、EMC (electromagnetic compatibility: 電磁両立性)について評価する試験です。

【記念セミナー申し込み受付中】

モビリティEMC支援室の開設を記念し、2020年2月21日（金）13:00より「車載EMCセミナー」（多摩テクノフェア「ビジネスデー」同時開催、参加無料、定員70名）を開催します。お申し込みと詳細については、都産技研ウェブサイト (<https://www.iri-tokyo.jp/site/tama/tb2020.html>) をご覧ください。



【お問い合わせ】地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

電子・機械グループ 青沼 昌幸 TEL 042-500-1263 FAX 042-500-2397
 経営企画部経営企画室 竹内 由美子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

<https://www.iri-tokyo.jp/>