

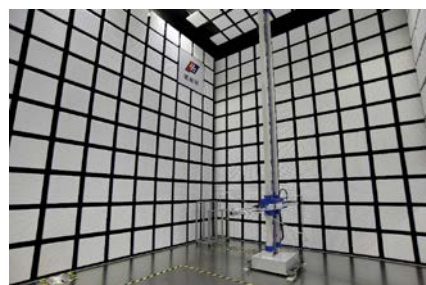
令和元年11月27日

## 「寒冷地ものづくりラボ(MONOLABO)」が VCCI測定設備として登録されました！

道総研工業試験場では、道内企業が取り組む北海道の積雪寒冷な環境に対応するIoT関連製品等に係る新製品・新技術の創出を促進するため、国際規格にも適合した3m法電波暗室やシールドルーム、JIS規格の試験が可能な防水試験室を完備した「寒冷地ものづくりラボ(MONOLABO)」を整備し、平成31年4月から供用を開始しています。

今回、電子機器から発せられる電磁波(電磁ノイズ)による影響を評価するためのEMC試験設備の信頼性と利用企業の利便性の向上を図るため、我が国の業界団体の自主規制である一般社団法人VCCI協会規定の測定設備に申請、11月18日に登録されました。

これによって、これまで道外の測定機関でしか実施できなかったVCCI適合確認測定がMONOLABOで可能となります。



### 【VCCI登録】

- ・1GHz超放射エミッション
- ・MHz帯放射エミッション
- ・通信ポート伝導エミッション
- ・電源ポート伝導エミッション

### ☞ VCCI協会とは

VCCI協会は、コンピュータなどの情報機器から発生する電磁妨害波の自主規制を行う、国内外1300以上の企業や団体からなる会員から構成される日本の業界団体です。

### ☞ VCCIマークとは

多くの電子機器から発せられる電波は互いに影響し、テレビ画面の乱れやラジオの雑音、コンピュータの誤作動など、他のMME(マルチメディア機器)に妨害を与えるものもあります。VCCIマークは、このような妨害を互いに影響を与えないレベルまで小さくし、VCCI規格に適合した製品に表示されているマークです。



※ 詳しくはこちらへお問い合わせください。

(地独)北海道立総合研究機構 産業技術研究本部  
工業試験場 情報システム部

〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目  
TEL 011-747-2947(直通)