

先端技術イノベーションラボ “Ds-Labo” による 企業競争力の強化支援

ポイント

- 公設試験研究機関として、“国内初” ISO/IEC17025（磁気特性試験認定を取得）
- ドローン、ロボット、医療機器等の電気機器の開発に必要な電波暗室を整備
- 西日本唯一のドローン開発拠点として、テストフィールド、ドローン評価装置を整備

先端技術イノベーションラボ “Ds-Labo”概要

- ・ 大型磁気シールドルーム：高精度磁気測定、磁性材料評価、モータ開発
- ・ 電波暗室：3m 法 EMC 規格試験、電気・電子機器の電磁妨害評価
- ・ テストフィールド：全方位にネットを設置したドローン飛行空間



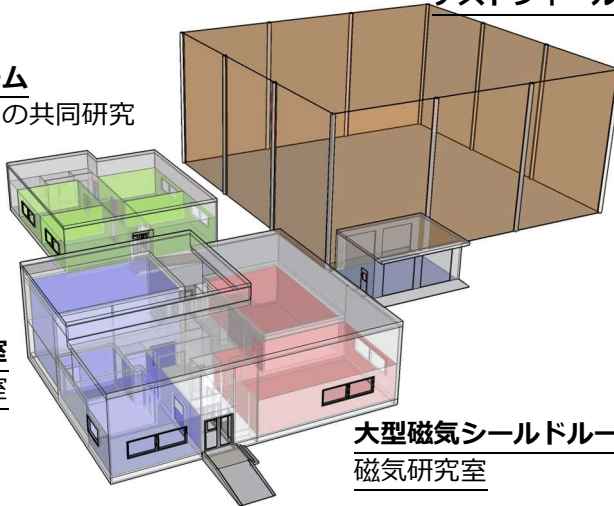
大分県産業科学技術センターは、磁気特性試験区分 JIS C 2550-1 5 鉄損 に対する国際 MRA 対応の JNLA 認定試験事業者です。JNLA 190400JP Testing は、当センターの認定識別です。

Advanced Technology Innovation Laboratory
先端技術イノベーションラボ
Ds-Labo



リサーチルーム

- ・ 入居企業との共同研究



電波暗室
電気研究室

テストフィールド

大型磁気シールドルーム
磁気研究室



大型磁気シールドルーム



電波暗室



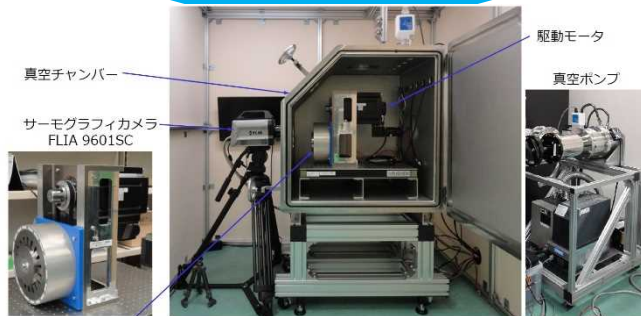
テストフィールド

高効率モータ開発のための
磁気特性データ測定技術
【技術移転】



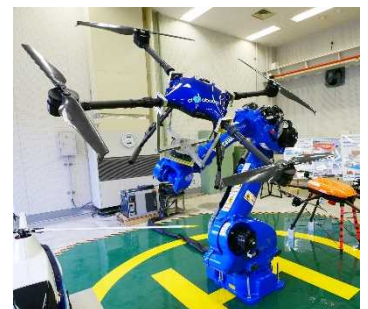
応力負荷型単板磁気試験器
【高精度磁気特性測定】

モータ特性評価装置開発
【共同研究（サポイン）】



サーモグラフィカメラによるモータ損失可視化装置

ドローン評価技術開発
【共同研究】



ドローンアナライザ