

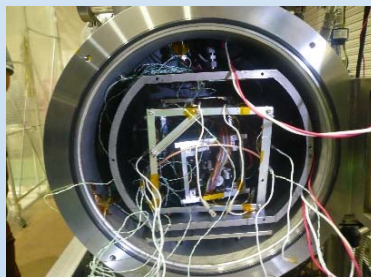
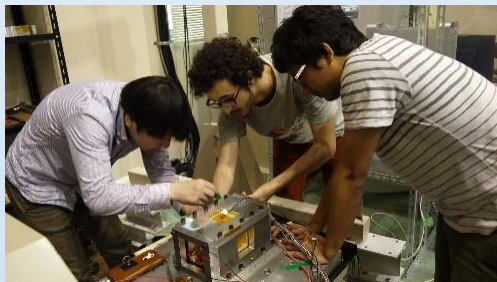


国立大学法人九州工業大学 超小型衛星試験センター 衛星試験チュートリアル



九州工業大学超小型衛星試験センターは50cm四方、50kg以下の超小型衛星の宇宙環境試験に特化した世界初の衛星試験施設です。センターは今までに世界中で開発されている超小型衛星の環境試験を行ってきました。その実績を基に超小型衛星の環境試験の教育をチュートリアル形式で行っています。衛星試験チュートリアルは、衛星試験に関わる講義とデモ機を使用した試験を実体験する事により、衛星環境試験についての理解と各試験の根拠となる理論を体系的に学ぶ事が出来ます。

各試験風景



修了証



参加者の声

- “**Excellent** testing facilities”, Ji Hyun Park, Seoul National University
- “**Very impressed** with the user interface and the way facilities were demonstrate”, Naomi Mathers, Australia National University/AITC
- “Satellite testing tutorial was **very good and very educating**”, Ernest Matey, ANU
- “The staffs are **very knowledgeable and helpful**”, Syahrim Azhan B. Ibrahim, ANGKASA

講義風景

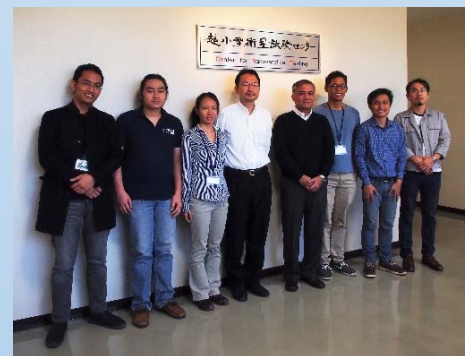


講義内容

- 熱系試験
- 振動試験
- 衝撃試験
- 放射線試験

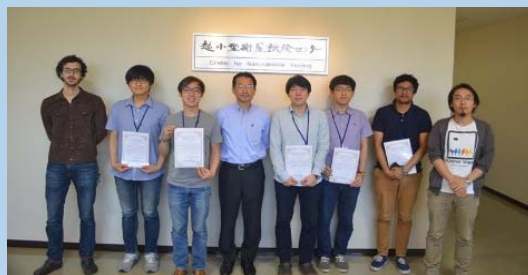
試験内容

- 試験計画書の作成
- 振動試験
- 衝撃試験
- 熱真空試験
- 熱サイクル試験
- 試験報告書の作成・レビュー



研修実績

- UNISEC Global
 - Australia National University
 - Nanyang Technological University
 - All Nation University
 - ANGKASA
- Soul National University
- University of the Philippines Diliman



チュートリアル終了後に修了証をお渡しします

お問い合わせ先

国立大学法人九州工業大学超小型衛星試験センター
Email: kawano@ise.kyutech.ac.jp
Tel : 093-884-3292

超小型衛星試験センター・ホームページ
<http://cent.ele.kyutech.ac.jp/>

