



アドバルーンによる CANSAT 投下共同実験

SST.R&D

高大連携授業

2017.12.17 実施

特集

第 2 回 大阪府立大学との連携授業

高大連携授業について

2017 年度、第 2 回目の連携授業は大阪府立大学が所有しているアドバルーンを使って、大学側 3 機、高校側 1 機、合計 4 機の投下実験を実施しました。

投下実験内容

- 1 : 夏の缶サット甲子園の機体の再実験
- 2 : 1 年生による缶サットの実証実験
- 3 : 缶サットと地上局との電波試験

実験にあたり準備したこと

- 1 : 夏の缶サット甲子園の機体の再整備



- 2 : 1 年生による缶サットの B B M 化



- 3 : 手順書とチェックリストで実験準備



投下実験成功！



投下された缶サットのデータ確認中



謝辞 今回のアドバルーン投下実験にあたり、大阪府立大学の学生の皆様には 12 月の寒い中、朝早くから共同実験のために、安全確保、準備、運営をやっていただいたこと誠に有難うございました。今後とも、ご指導ご鞭撻宜しくお願いします。