

## 講師プロフィールおよび実習詳細

### 【講師】中須賀真一 氏

(東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 教授)



福井県民衛星プロジェクト支援事業の顧問。2003年、重さわずか1kgの超小型人工衛星を打ち上げ、超小型人工衛星分野を切り拓いた先駆者である。10年からは内閣府最先端研究開発支援プログラムの超小型衛星プロジェクトでリーダーを務め、現在は内閣府宇宙政策委員としても宇宙の政策立案・産業化に貢献している。

### 【缶サット実習】

講師：中須賀真一 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 教授

実習者：中高校生 13人 (県内より希望者)

参加者所属校 (藤島高2、高志高2、若狭高1、福井大附属4、高志中2  
進明中2)

内容：缶サットの紹介と導入実習

- ・高度100mから缶サットをパラシュート落下。落下中の缶サットより地上の目標物を動画撮影し、フレームにおさめる缶サットの挙動制御を競技
- ・着地した缶サットを直立させる構造的工夫を競技

#### ○日程詳細

7月22日(土) 1日目		7月23日(日) 2日目		7月29日(土) 3日目	
10:20	講演会開始 所長挨拶 中須賀氏講演	8:00	実習開始(午前の部) 缶サット製作 会場:物理ラボ	8:00	実習開始(午前の部) 落下競技 会場:グラウンド
11:35	質疑応答	11:00	落下テスト	10:30	成果発表プレゼン準備
11:50	講演会終了		会場:グラウンド		会場:物理ラボ
12:00	(昼食)	12:00	(昼食)	12:00	(昼食)
13:20	講義 缶サット製作 会場:物理ラボ	13:00	実習開始(午後の部) 缶サット製作	13:00	実習開始(午後の部) 成果発表プレゼン
	缶サットデモ 会場:グラウンド				
16:00	終了	15:30	終了	15:00	終了