

「理数が楽しくなる教育」実行委員会主催

## 第三回「高校生の宇宙教育シンポジウム」

2013年4月20日(土) 15:00~18:00

キャンパスイノベーションセンター東京(CIC東京)3階

### プログラム

15:05-

#### 基調講演 「秋田発 宇宙教育とその展開」

土岐 仁 (秋田大学大学院教授)

#### 缶サット甲子園 2013 の紹介とレギュレーション

貴島 政親 (和歌山大学 宇宙教育研究所(IFES))

#### JAXA の高校生向けプログラムの紹介

長田奉公 (宇宙航空研究開発機構 宇宙教育センター)

《休憩》

16:15-

#### 高校生による活動報告

☆東京登壇発表 ★和歌山登壇発表 ◆Skype 登壇発表 \*ビデオ発表

##### 【水ロケット】

#### 1 「APRSAF-19 (マレーシア) 水ロケット国際大会報告」 ◆

佐賀県立唐津東高等学校

山添有紗 (高2)・中村奏水 (高2)

《質疑応答》

##### 【モデルロケット】

#### 2 「モデルロケット製作と種子島ロケットコンテスト」 \*

鹿児島工業高等専門学校

川路啓太 (高専4)・貴島魁人 (高専2)・西濱隆之介 (高専2)・前田大夢 (高専2)・  
町田貴洋 (高専2)

##### 【缶サット】

#### 3 「缶サット甲子園の取組 コンパクトでスマートな缶サットを目指して」 \*

和歌山県立日高高等学校

檜原 輝・三谷 凌大・大崎 堅太(高3)・山本 典憧 (高2)

<http://www.wakayama-u.ac.jp/ifes/news/20130420.html>

4 「KANS カンサット”とうふラーメン”打ち上げ報告」 ☆

東京工業大学附属科学技術高等学校缶サットチーム2012KANS

齊藤 誠 (大1)・仁尾 航 (大1)

5 「空中エンターテイメントカンサット トリプル・ナップル」 ☆

東京工業大学附属科学技術高等学校缶サットチーム2012トリプルナップル

近藤那央 (高3)・花田百優 (高2)

6 「高校初のコラボ缶サット計画『H2プロジェクト』紹介」 ☆

H2プロジェクト (法政第二高等学校&東京工業大学附属科学技術高等学校)

竹山晃史 (高3)

《質疑応答》

【ハイブリッドロケット】

7 「ロケガ2012和歌山A班 (Getz2013) 報告」 \*

ロケットガール&ボーイ養成講座2012和歌山チーム A班

手古 英美 (高2)

8 「ロケガ2012和歌山B班 (ろつつあん) 報告」 ★

ロケットガール&ボーイ養成講座 2012 和歌山チーム B班

藤恵 真奈美 (高2)

《質疑応答》

9 「ロケットガール&ボーイ養成講座 2012 YAC チーム」 ☆

ロケットガール&ボーイ養成講座 2012 YAC チーム

若井 悠貴 (高3)

《質疑応答》

10 「ロケットガール&ボーイ養成講座 2011 東京チーム

～ミッション成功まで～」 \*

ロケットガール&ボーイ養成講座 2011 東京チーム

山本篤 (大1)・新井雄太 (大1)

11 「洛陽工業高校でのハイブリッドロケットの製作と打ち上げ」 \*

京都市立洛陽工業高校

樋口亜澄 (高3)

12 「ハイブリッド・ロケットのファーストフライト (FTAによる故障解析)」 \*

大阪府立茨木工科高校

岩根孝太 (高3)・池田知央・小嶺 翔・丸山 直輝・山田 一貴 (高2)

18:30 終了