

第21回 The 21st Satellite Design Contest 衛星設計コンテスト 最終審査会



提供: JAXA/NASA

衛星設計コンテスト最終審査会について

本コンテストは、全国の大学院、大学、高等専門学校、専門学校、高等学校の学生・生徒を対象としており、宇宙に係わる基礎・応用研究を積極化する機会を提供し、併せて我が国の宇宙開発のすそ野の拡大に寄与しようとするものです。学生の自由な発想による小型衛星をはじめとする様々な宇宙ミッションのコンセプト、アイデア、設計構想等を全国から募集し、宇宙関連学会、研究機関、企業等の専門家からなる審査委員が応募作品に対し、予め厳正な1次審査を書面により行い、優秀な作品を最終審査会に提案するテーマとして選出致しました。当日は1次審査で選ばれた作品について各チームに演壇で発表していただき、その中から最も優秀な作品を選出します。本審査会は公開発表形式となっております。入場は無料です。皆様のご来場をお待ちしております。

平成25年度宇宙開発利用大賞

文部科学大臣賞受賞

20年以上にわたる衛星設計コンテストのこれまでの活動を高く評価いただき、文部科学大臣賞をいただきました

日時

平成25年 **11月9日** 土

入場無料

9:40~17:30

どなたでもご覧いただけます

会場

相模原市立博物館

神奈川県相模原市中央区高根3-1-15

交通

JR横浜線淵野辺駅南口より徒歩20分
神奈中バス淵野辺駅南口から
淵37系統「市立博物館前」下車すぐ

インターネット中継決定

協力: ネコビデオビジュアルソリューションズ(NVS)
詳しくはNVS HPをご覧ください。

<http://nvs-live.com/>

お問い合わせ

(一財) 日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局 (榎/成田)

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-2-1 新御茶ノ水アーバントリニティビル2階
Tel: 03-6206-4902 / Fax: 03-5296-7010 / E-mail: satcon21@jsforum.or.jp

※来年度の作品募集については例年どおり4月上旬頃から登録開始予定です。
募集内容についての詳細は事務局までお問い合わせ下さい。

衛星設計コンテストホームページ <http://www.satcon.jp/>



【主催】日本機械学会、日本航空宇宙学会、電子情報通信学会、地球電磁気・地球惑星圏学会、日本天文学会、宇宙航空研究開発機構、宇宙科学振興会、日本宇宙フォーラム 【後援】文部科学省、総務省、相模原市教育委員会
【協賛】有限会社テラテクニカ、日本無線協会、モバイルコンピューティング推進コンソーシアム、新興出版社啓林館、三菱電機株式会社、日本電気株式会社 【企画・運営】衛星設計コンテスト実行委員会

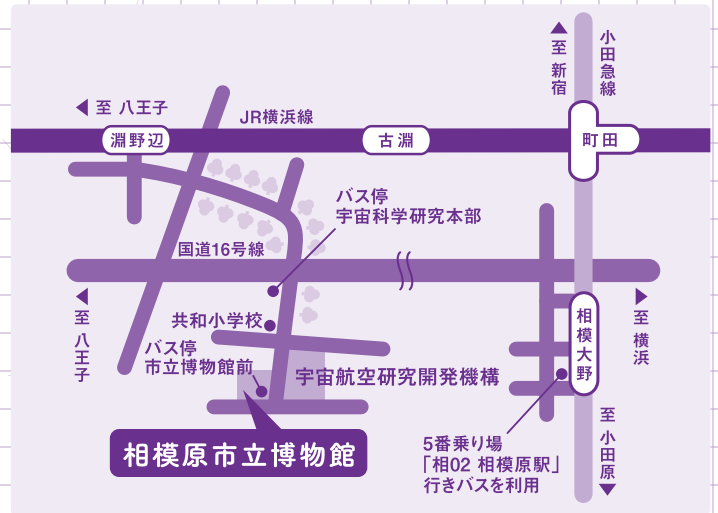
第21回 The 21st Satellite Design Contest 衛星設計コンテスト 最終審査会

プログラム

※プログラム内容及び発表の順番は予告なく変更される場合があります。

- 9:40-10:00** 開会挨拶、審査委員紹介
- 10:00-10:35** ジュニアの部 6テーマ
- ◎ 災害時用FMラジオ衛星
茗溪学園高等学校
 - ◎ 花咲く人工衛星
山口県立山口高等学校
 - ◎ 重力から解放された宇宙での思考
山口県立山口高等学校
 - ◎ 全国の高校生でつくる小型人工衛星システム
長野県長野工業高等学校
 - ◎ 高校生が共同利用できる小型通信衛星
長崎県立長崎西高等学校
 - ◎ お家で簡単 無重力農園
長崎県立長崎西高等学校
- 10:35-11:00** ジュニアの部 Q & A
- 11:00-12:04** アイデアの部 Part1 3テーマ
- ◎ 無重力下の噴水で癒し空間
摂南大学
 - ◎ 太陽炉を用いた火星での製鐵
群馬工業高等専門学校
 - ◎ 木星電波観測システムLIMITLESS
高知工業高等専門学校
- 12:04-12:45** <昼食休憩>
- 12:45-13:49** アイデアの部 Part2 3テーマ
- ◎ 月面砂掘削機「月面潜行体I号」
立命館大学大学院
 - ◎ 姿勢制御回復衛星「てだすけ」
東京都市大学
 - ◎ 地上電波利用電離圏リモートセンシング衛星
電気通信大学
- 13:49-13:55** <休憩>
- 13:55-16:01** 設計の部 4テーマ
- ◎ 軌道上微粒子サンプルリターン衛星「BALAENA」
日本大学
 - ◎ 地球周辺磁場マップ作成衛星「Pyxis」
東海大学
 - ◎ Atmosphere-Ionosphere Coupling Explorer (AICE)
National Cheng Kung University
 - ◎ 地震先行電離圏異常検証衛星
東京学芸大学ほか
- 16:01-16:10** <休憩>
- 16:10-16:50** 特別講演:「衛星設計コンテストから宇宙へ」
宇宙航空研究開発機構 植田 聡史 氏
- 16:50-17:30** 表彰式、審査委員長講評、閉会

会場アクセス



相模原市立博物館

〒252-0221 神奈川県相模原市中央区高根3-1-15

JR横浜線 淵野辺駅南口より徒歩20分

神奈中バス 淵野辺駅南口から淵37系統「市立博物館前」下車すぐ

事前登録について

衛星設計コンテスト最終審査会はどなたでも聴講いただけます。一般聴講希望の方は、事前登録をしていただく当日スムーズにご入場いただけます。

衛星設計コンテストHPよりご登録ください。

▶ <http://www.satcon.jp/>

申込締切 平成25年11月6日(水)17時

前回の受賞作品



ジュニア大賞

「コバンザメロボット」

山口県立山口高等学校



アイデア大賞

月の縦孔・溶岩チューブ探査機

「Diana」

徳山工業高等専門学校

※設計大賞は該当なし

