



SATELLITE
DESIGN
CONTEST

Illustration by Akihiro Ikeshita
2015年度打上げ予定
X線天文衛星「ASTRO-H」

The 23rd Satellite Design Contest Final Review

第23回

衛星設計コンテスト

最終審査会

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、設計大賞・アイデア大賞・ジュニア大賞、他各賞を決定いたします。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。

日時・会場

平成27年11月14日(土)

一橋大学一橋講堂

東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術センター2階

交通 東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、都営地下鉄新宿、
「神保町駅」下車A8出口から徒歩4分 東京メトロ東西線「竹橋駅」下車1B出口から徒歩4分

9:50
18:00
(予定)

入場
無料
どなたでも
ご覧いただけます

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

〒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 satcon23@jsforum.or.jp

※来年度の作品募集については例年どおり4月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

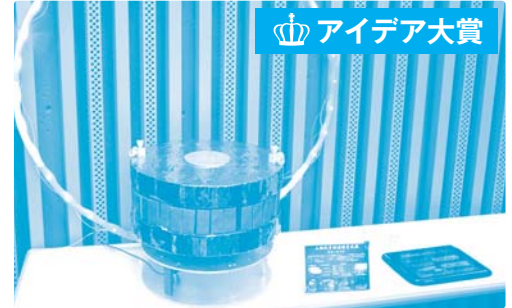
【後援】文部科学省、総務省
【協賛】株式会社テクノソルバ、株式会社BCC
【特別協力】株式会社IHI、情報通信研究機構、三菱電機株式会社、日本電気株式会社

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。

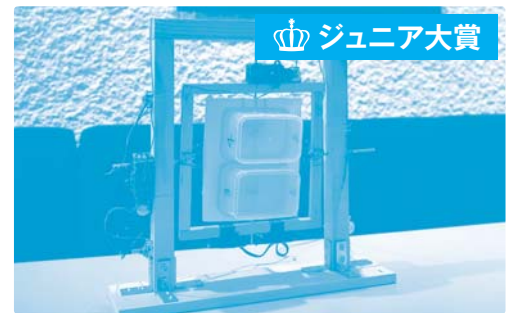
9:50-10:00	開会挨拶、審査委員紹介
10:00-12:20	<p>●アイデアの部(7テーマ)</p> <p>電離層観測衛星「HATO SATs」 東京電機大学 ミュオグラフィによる小惑星の3次元透視 東京大学大学院 共役性オーロラの観測衛星 防衛大学校 Scissors型太陽電池パネル 東京都市大学 微小重力環境下加熱調理器Dekitate 東京工業大学大学院 熱の実験室KelviN 名古屋大学大学院 STF+RABシールド 立命館守山高等学校</p>
12:20-13:10	昼食休憩
13:10-13:50	<p>●ジュニアの部(8テーマ)</p> <p>宇宙でシャワーを快適に使う方法 東京都立武蔵高等学校 宇宙ステーション工場化計画 新潟県立新津工業高等学校 無重力環境でアリは巣を掘るのか 長崎県立長崎西高等学校 小型疑似静止衛星システム「HEXAGON」 長崎県立長崎西高等学校 熱発電を用いた標準プラットフォームの開発 岡山県立倉敷天城高等学校 宇宙空間における植物の栽培方法の提案 熊本県立第二高等学校 ヨーヨーの原理を用いた探査ロボット 山口県立山口高等学校 金星の地表探査における小型ヘリの活用 立命館守山高等学校</p>
13:50-14:50	●ジュニアの部Q&A
14:50-16:10	<p>●設計の部(2テーマ)</p> <p>新惑星探査衛星「SORA」 大阪大学大学院 非射出型衛星によるロケット上段の姿勢計測 九州大学大学院</p>
16:10-16:20	休憩
16:20-17:00	●特別講演
17:00-18:00	表彰式、審査委員長講評、閉会

前回の受賞作品



👑 アイデア大賞

五輪紋章創造衛星「武蔵」
東京工業大学大学院



👑 ジュニア大賞

「宇宙植物学実験の新たな実施方法の提案」
長崎県立長崎西高等学校

一般聴講について

入場無料

本審査会はどなたでもご聴講いただけます。

聴講希望の方は、お手数ですが衛星設計コンテストHPより事前登録をお願いいたします。

申込締切

平成27年11月12日(木)17時

インターネット中継実施予定!

詳しくは衛星設計コンテストHPをご覧ください。

<http://www.satcon.jp/>

会場アクセス

一橋大学一橋講堂 東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術センター2階

交通

東京メトロ半蔵門線、都営地下鉄三田線、都営地下鉄新宿線「神保町駅」下車 A8出口から徒歩3分
 東京メトロ東西線「竹橋駅」下車 1B出口から徒歩4分

※駐車場のご用意はございませんので、公共交通機関をご利用下さい。

