

第13回 衛星設計コンテスト 最終審査会

入場無料

The 13th Satellite Design Contest 2005

日時:平成17年10月30日(日)10:00~18:00

会場:東京都立航空工業高等専門学校^{せきれい} 汐黎ホール

東京都荒川区南千住8-52-1 (JR常磐線、つくばエクスプレス、東京メトロ日比谷線「南千住」下車徒歩12分、東武伊勢崎線「鐘ヶ淵」下車徒歩15分)

■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、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 ■協力:東京都立航空工業高等専門学校、小型衛星研究会、メディア教育開発センター

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、大学及び高等専門学校の学生及び高等学校の生徒を対象としており、

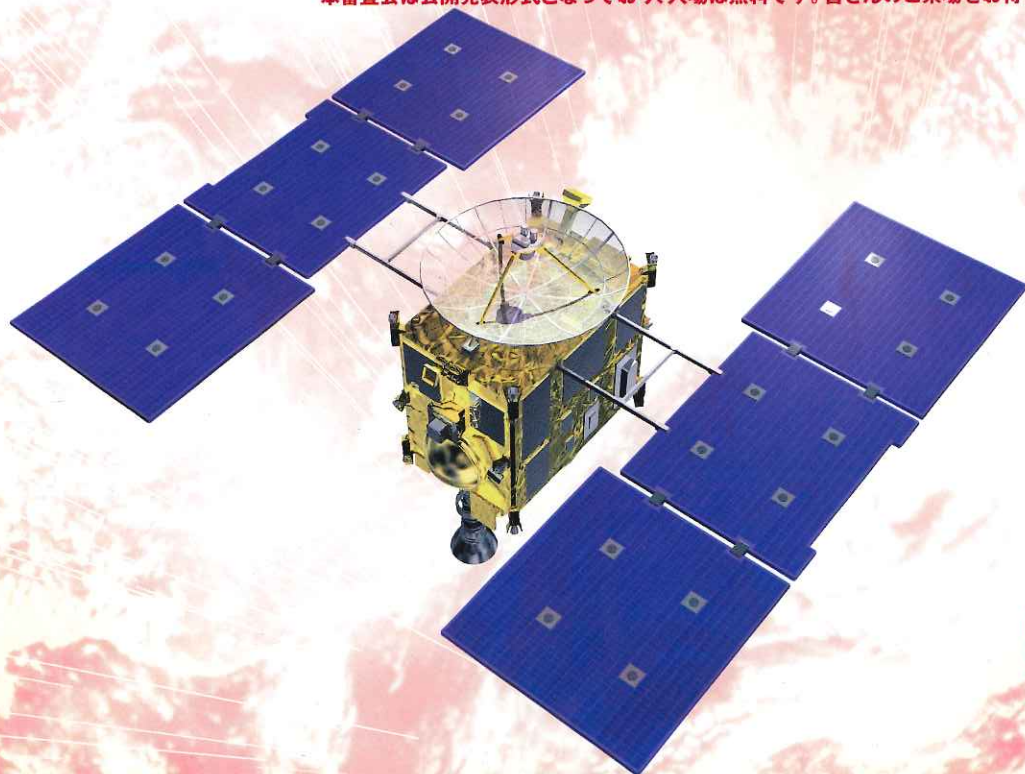
宇宙に係わる基礎・応用研究を積極化する機会を提供し、併せて我が国の宇宙開発のすそ野の拡大に寄与しようとするものです。

今年からは、かねてから要望のあった高校生を対象とした「ジュニアの部」を新設し、参加の機会を拡大しました。

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厳正な審査を行い、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。

本審査会は公開発表形式となっており、入場は無料です。皆様のご来場をお待ちしております。



問い合わせ

(財)日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局 武石/小沢
〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7階
Tel: 03-5200-1301 / Fax: 03-5200-1420
E-mail: satcon13@jsforum.or.jp

第13回 衛星設計コンテスト 最終審査会



The 13th Satellite Design Contest 2005

■プログラム

※発表順は当日変更される場合があります。

■オープニングセッション

10:00~10:10 実行委員会会長挨拶、審査委員紹介

■アイデアの部 発表時間15分、質疑応答5分

10:10~10:30 「超高層域浮遊物採取計画「月下美人」」
静岡大学大学院

10:35~10:55 「微小重力環境における霜柱の成長について」
学習院大学大学院

11:00~11:20 「宇宙空間での音による通信」
都立航空工業高等専門学校

11:25~11:45 「ジョセフソン素子コンピュータサーバー衛星」
電気通信大学

11:50~12:10 「宇宙で洗濯!」
鳥羽商船高等専門学校

12:10~13:00 昼休み
〈科学技術展示館を開放します。是非ご見学ください。〉

■ジュニアの部 発表時間5分、質疑応答含む

(ポスターによる作品発表となります)

13:00~13:05 「宇宙創薬衛星」
山口県立厚狭高等学校

13:05~13:10 「細菌観察衛星」
県立神奈川総合産業高校

13:10~13:15 「きのこパンザイ」
県立神奈川総合産業高校

13:15~13:20 「超小型探査機」
京都府立工業高等学校

■設計の部 Part 1 発表時間25分、質疑応答10分

13:30~14:05 「プロトタイプ無人実験システム衛星」
九州工業大学大学院

14:10~14:45 「地球大気流出観測衛星」
東北大学大学院

14:45~14:55 休憩

■設計の部 Part 2 発表時間25分、質疑応答10分

14:55~15:30 「流星「紐」」
九州大学大学院

15:35~16:10 「プラズマ監視衛星 PON de SAT」
九州工業大学大学院

16:15~16:50 「ソーラーセイル技術実証衛星「MUSE」」
東京工業大学大学院

■作品見学、交流タイム

16:50~17:30 実行委員を交えた発表者及び参加者との交流、質問タイム

■表彰式

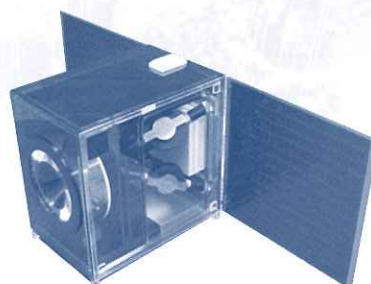
17:30~17:50 審査結果発表及び表彰

17:50~18:00 審査委員長総評

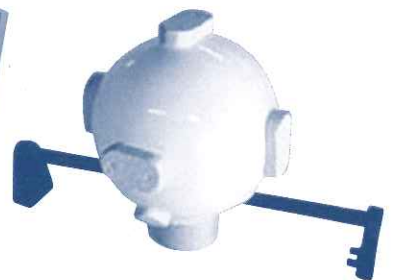
18:00 閉会

※当日は、メディア教育開発センターの協力により
SCS(大学間衛星通信ネットワーク)回線を利用して
ご観覧することもできます。

■第12回受賞作品



設計大賞:「偏光X線観測衛星「燕」」
東京工業大学大学院



アイデア大賞:「宇宙機の空気漏洩箇所特定用自立型ロボット」
テキサス州立テキサス大学アーリントン校

■コンテスト会場ご案内

会場:東京都立航空工業高等専門学校 ^{せきせい}汐梨ホール
〒116-8523 東京都荒川区南千住8-52-1
TEL. 03-3801-0145 FAX. 03-3801-9898

交通案内:①JR常磐線、つくばエクスプレス、東京メトロ「南千住」駅下車徒歩(12分)、
または南千住駅東口より都バスで「上野松坂屋行き」、
または「亀戸駅前行き」で「都立航空高専前」下車(7分)、タクシー(5分)

②東武伊勢崎線「鐘ヶ淵」駅下車徒歩(15分)

③JR山手線、京浜東北線「御徒町」駅下車、都バス「上野松坂屋前」より、
またはJR山手線、京浜東北線「上野」駅下車、都バス「上野駅前」より、
「南千住駅東口行き」で「都立航空高専前」下車(7分)

※車でのご来場はご遠慮ください。

問い合わせ先:〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7階
(財)日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局 武石/小沢
TEL. 03-5200-1301 FAX. 03-5200-1420
E-mail: satcon13@jsforum.or.jp

衛星設計コンテストホームページURL: <http://www.jsforum.or.jp/event/contest/index.html>

