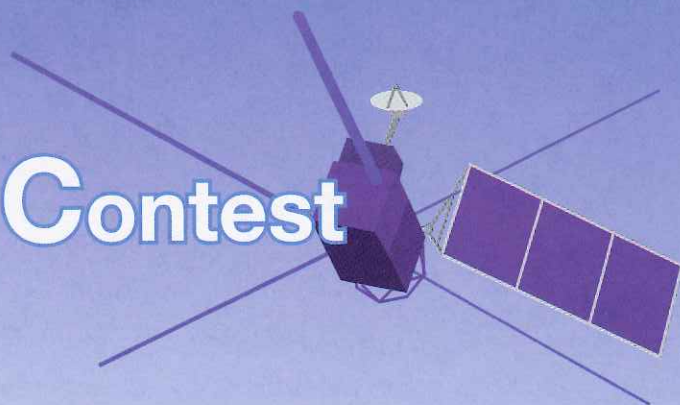


The 14th Satellite Design Contest 2006



日時：平成18年10月29日(日) 10:00～18:00

会場：東京都立産業技術高等専門学校(荒川キャンパス) せきれい 汐梨ホール

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)

入場無料

第14回衛星設計コンテスト 最終審査会

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：東京都立産業技術高等専門学校、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することにより、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。昨年から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予め厳正な一次審査を書類により行い、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。当日は一次審査で選ばれた作品の内容を各チームに演壇で発表して頂き、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、入場は無料です。皆様のご来場をお待ちしております。

問い合わせ先

(財)日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局 武石/池戸

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル7階 Tel:03-5200-1302 / Fax:03-5200-1420 / E-mail: satcon14@jsforum.or.jp

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



SATELLITE
DESIGN
CONTEST

第14回衛星設計コンテスト 最終審査会

The 14th Satellite Design Contest 2006

◆プログラム◆

■ 開会式

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 CUMO-Sat(Cloud's Utility Modeling Satellite) 防衛大学校
10:35~10:55 流星バースト粉塵散布衛星「流星号」 東京都立航空工業高等専門学校
10:00~11:20 Bugs' Nest 長岡技術科学大学
11:25~11:45 宇宙旅行で心を癒す「ミジンコが棲む小さな地球」 国立鳥羽商船高等専門学校
11:50~12:10 人工衛星落とす「落火生」 高知工科大学

12:10~13:00 昼休み <科学技術展示館を開放します。是非ご見学下さい。>

■ ジュニアの部 発表時間5分、質疑応答含む

13:00~13:05 宇宙での生活が動物社会に与える影響 山口県立厚狭高等学校
13:05~13:10 品種改良衛星 山口県立厚狭高等学校
13:10~13:15 マッスルカーニバル 神奈川県立神奈川総合産業高等学校
13:15~13:20 宇宙医学推進衛星 群馬県立前橋工業高等学校

■ 設計の部 Part1 発表時間25分、質疑応答10分

13:30~14:05 軌道上振動試験実証衛星BIRD 静岡大学大学院
14:10~14:45 LAISIN 東北大学大学院

14:45~14:55 休憩

■ 設計の部 Part2 発表時間25分、質疑応答10分

14:55~15:30 PRIMROSE 日本大学
15:35~16:10 小型宇宙天文台「完全星覇」 大阪府立大学
16:15~16:50 彗星トレイル観測衛星 北海道大学大学院

■ 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)回線を利用してご覧頂くこともできます。

第13回受賞作品



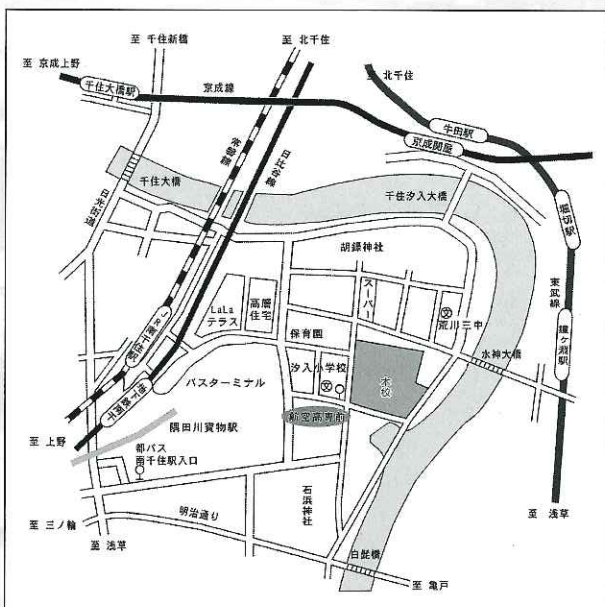
設計大賞:「地球大気流出観測衛星」東北大学大学院



アイデア大賞:「宇宙で洗濯!」国立鳥羽商船高等専門学校



ジュニア部門賞:「宇宙創薬衛星」山口県立厚狭高等学校



■会場までのアクセス

〒116-8523 東京都荒川区南千住 8-52-1 Tel:03-3801-0145

- ① JR 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前行または亀戸駅前行で「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」駅下車後 徒歩(15分)
- ③ JR 山手線、京浜東北線「御徒町」駅下車後 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」駅下車後 都バス「上野駅前」より、南千住駅東口行で「都立航空高専前」下車

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/池戸
Tel:03-5200-1302 / Fax:03-5200-1420
E-mail: satcon14@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>