



●科学技術展示館の見学について●

昼休みには、科学技術展示館を開放します。
教材として使用してきた航空機や航空原動機をはじめ、学生の製作したロボットや
機器類が多数展示してありますので、是非、ご見学ください。



■コンテスト会場ご案内 ※入場無料

会 場：東京都立航空工業高等専門学校 ^{せきれい} 汐梨ホール
〒116-0003 東京都荒川区南千住 8-52-1
TEL.03-3801-0145 / FAX.03-3801-9898

交通案内：JR 常磐線、営団日比谷線 南千住駅下車（誘導看板有り）
タクシー5分、徒歩12分
東武線 鐘ヶ淵駅下車 徒歩15分
都バス上野松坂屋前より「上46系統」南千住
汐入行で都立航空高専前下車

※車でのご来場はご遠慮ください。

問い合わせ先：(財)日本宇宙フォーラム 調査研究部内 衛星設計コンテスト事務局
TEL.03-3459-1654 / FAX.03-5402-7521 / E-mail: satcon@jsforum.or.jp
Home Page <http://www.nasda.go.jp/satcon/>



第8回 衛星設計コンテスト 最終審査会プログラム

開催日：2000年10月22日（日）

会 場：東京都立航空工業高等専門学校 ^{せきれい} 汐梨ホール
主 催：日本機械学会・日本航空宇宙学会
電子情報通信学会・宇宙科学研究所
宇宙開発事業団・日本宇宙フォーラム

後 援：文部省・郵政省・科学技術庁
協 力：小型衛星研究会・文部省メディア教育開発センター



入場無料

最終審査会プログラム

■オープニングセッション

- 10:00 開会
10:00~10:10 実行委員会会長挨拶 野村民也
10:10~10:20 審査委員紹介

■アイデアの部 Part1 1件25分(質疑10分を含む)

- 10:20~10:45 太陽へのデブリ衛星投入計画
後藤裕臣 日本文理大学工学部
10:45~11:10 ストーム・インサイダー
野島晃司 日本大学大学院理工学研究科
11:10~11:35 Space Factory
宇宙空間における大型建造物の組み立て
植田聡史 東京大学大学院工学系研究科
11:35~12:00 人工衛星によるレーザ干渉計型重力波検出システム
Gravitational-Wave Satellite (GRA-SAT)
佐々木博幸 創価大学大学院工学研究科
12:00~12:25 双方向デジタル放送を用いた地球鑑賞システム
Global Eye System
坂本 啓 東京大学大学院工学系研究科

12:25~13:35 昼休み <科学技術展示館を開放します。是非ご見学下さい。>

■アイデアの部 Part2 1件25分(質疑10分を含む)

- 13:35~14:00 The TAKO (Target Collaborativize)-Flyer
(ターゲットを協力化させる衛星回収システム)
中西洋喜 東北大学工学部
14:00~14:25 衛星写真を利用した人口密度分布の観測
有住聖子 東京都立航空工業高等専門学校
14:25~14:50 ゼーベック効果による宇宙空間での発電補助システム
篠崎亮蔵 東京都立航空工業高等専門学校

14:50~15:00 休憩 <模型の見学等を行います>

■設計の部 1件30分(質疑10分を含む)

- 15:00~15:30 停波した衛星の調査
中村大輔 北海道大学大学院工学研究科
15:30~16:00 マイクロ波送電技術を応用した軌道上サービス衛星の基礎実験
白石卓也 東京都立科学技術大学工学部
16:00~16:30 JetGun Sat 突風 (Toppu)
宇井恭一 東京工業大学大学院理工学研究科
16:30~16:40 休憩
16:40~17:20 講演 「学生による超小型衛星への挑戦」
中須賀真一 東京大学工学部助教授
17:20~17:50 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

審査委員

■審査委員長

三浦公亮 東京大学名誉教授

■審査委員

吉川 真 宇宙科学研究所助教授
狼 嘉彰 宇宙開発事業団研究総監
大久保博志 日本機械学会宇宙工学部門長
生田宏二郎 日本航空宇宙学会宇宙システム・技術部門委員会委員長
近藤倫正 電子情報通信学会宇宙・航行エレクトロニクス研究会委員長
鈴木良昭 郵政省通信総合研究所宇宙通信部長
井上登志夫 三菱電機鎌倉製作所宇宙技術部主幹技師長
白子悟朗 SSC (Shirako Space Consulting)
伊藤浩式 東芝 情報・社会システム社
電波・宇宙システム事業部宇宙事業推進部宇宙推進第1担当部長
科学技術館副館長
餌取章男

実行委員

■実行委員会会長

野村民也 東京大学名誉教授

■実行委員会幹事

八坂哲雄 九州大学大学院教授
中谷一郎 宇宙科学研究所教授

■実行委員

棚澤一郎 日本機械学会会長
戸田 勸 日本航空宇宙学会会長
青木利晴 電子情報通信学会会長
小松敬治 日本機械学会宇宙工学副部門長
伊藤俊裕 日本航空宇宙学会宇宙システム・技術部門委員会幹事
近藤倫正 電子情報通信学会宇宙・航行エレクトロニクス研究会委員長
林 友直 小型衛星研究会会長
伊藤献一 北海道大学工学部教授
吉田和哉 東北大学工学部助教授
茂原正道 東京工科大学講師
竹ヶ原春貴 東京都立科学技術大学教授
松崎雄嗣 名古屋大学工学部教授
土屋和雄 京都大学工学部教授
室津義定 大阪府立工業高等専門学校校長
木村真一 通信総合研究所宇宙通信部宇宙技術研究室主任研究官
橋本英一 宇宙開発事業団マイクロスペースシステム研究室主任開発部員
中島 厚 航空宇宙技術研究所有人宇宙技術研究グループグループリーダー
中須賀真一 東京大学工学部助教授
島田一雄 東京都立航空工業高等専門学校教授
目黒 在 日本電信電話株式会社NTTねっと研究所
前田惟裕 宇宙開発事業団衛星システム本部主任開発部員
小番君晴 宇宙開発事業団総務部広報室調査役
鈴木干耿 読売新聞株式会社事業局部長
長谷部成夫 日本宇宙フォーラム専務理事