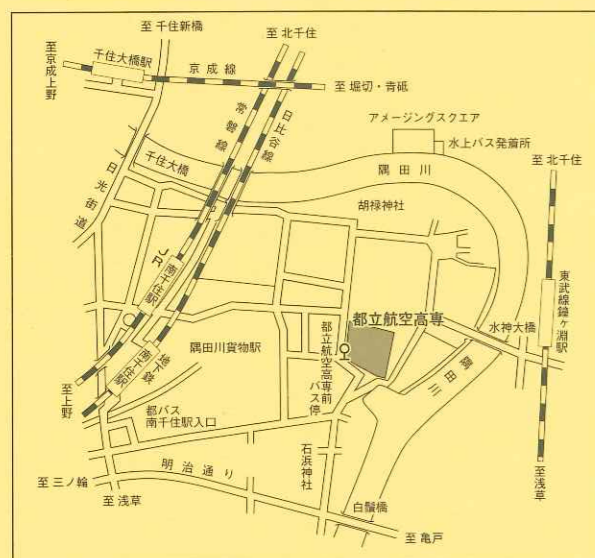




●科学技術展示館の見学について●

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 汐黎ホール
〒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：① 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
② 東武線 鐘ヶ淵駅下車 徒歩15分
③ JR御徒町駅下車
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
④ JR上野駅下車
都バス上野駅前より「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

第9回衛星設計コンテストホームページ URL: <http://www.nasda.go.jp/satcon/>



第9回 衛星設計コンテスト 最終審査会プログラム

開催日:2001年10月21日(日)

- 会 場：東京都立航空工業高等専門学校 汐黎ホール
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、宇宙科学振興会、日本宇宙フォーラム
共 催：読売新聞社
後 援：総務省、文部科学省
協 力：小型衛星研究会、文部科学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(質疑応答10分を含む)

- 10:20~10:45 ITU-SAT (Intelligent Truncated-icosahedral Usher Satellite)
電波マッピング衛星
池田満久 電気通信大学大学院情報システム学研究科
10:45~11:10 フランクリン衛星 (Franklin-Sat) による成層圏-電離層間誘雷実験
青田昭仁 大阪府立大学工学部 他5名
11:10~11:35 微小デブリ回収衛星 (Cleaner Satellite)
醍醐加奈子 日本大学理工学部 他2名
11:35~12:00 軌道上掲示板
~ Space Dream Networks (宇宙、夢つながり) ~
羽田野玲 関西大学工学部 他5名
12:00~12:25 気球を用いた長期金星観測システム
(Balloon-Based Long Duration Venus Observation System)
赤澤公彦 武蔵工業大学大学院工学研究科 他3名

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(質疑応答10分を含む)

- 13:35~14:00 The HEBI (Highly Effective Bending Investigator)
小天体探査用ヘビ型ロボット
水野昇幸 東北大学工学部 他2名
14:00~14:25 フォーメーションフライトによる、干渉合成開口レーダ (INSAR)
地球観測ミッション
金色一賢 東京大学大学院工学系研究科 他3名
14:25~14:50 火星探査ロボット計画
林田幹章 東京都立航空工業高等専門学校 他3名

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(質疑応答10分を含む)

- 15:00~15:30 1cm級静止デブリの分布状況観測衛星
熊谷直紀 東京都立科学技術大学大学院工学研究科 他4名
15:30~16:00 卵型衛星スクスク
平城雅隆 日本大学理工学部 他5名
16:00~16:30 LEOLEO (Leonid-meteor Observer in Low Orbit) -Sat
~小型衛星を用いた軌道上からの流星群観測~
中西洋喜 東北大学大学院工学研究科 他5名

16:30~16:40 休憩

- 16:40~17:20 講演 「極小衛星について」(仮題)
Prof. Martin Sweeting University of Surrey (英国)
17:20~17:50 審査結果発表および表彰
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

谷澤一雄 日本航空宇宙学会 宇宙システム・技術部門委員長
小松敬治 日本機械学会 宇宙工学部門副部門長
長岡 栄 電子情報通信学会 宇宙・航行エレクトロニクス研究専門委員長
齋藤宏文 宇宙科学研究所教授
狼 嘉彰 宇宙開発事業団研究総監
鈴木良昭 通信総合研究所無線通信部門長
磯 彰夫 三菱電機鎌倉製作所衛星システム部通信システム担当部長
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

小林敏雄 日本機械学会会長
内藤喜之 電子情報通信学会会長
高山和喜 日本航空宇宙学会会長
大久保博志 日本機械学会宇宙工学部門長
矢代清高 日本航空宇宙学会宇宙利用部門委員長
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専門委員会 平成12年度委員長
林 友直 小型衛星研究会会長
西村 純 宇宙科学振興会常務理事
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
木村真一 通信総合研究所無線通信部門スペースサイバネティクスグループ主任研究官
小田光茂 宇宙開発事業団技術研究本部先端ミッション研究センター 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
松永三郎 東京工業大学助教授
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ねっと研究所主幹研究員
前田惟裕 宇宙開発事業団衛星総合システム本部衛星プログラム推進部 主任開発部員
鎌田保男 宇宙開発事業団総務部広報室調査役
鈴木千耿 読売新聞社事業局部長
長谷部成夫 (財)日本宇宙フォーラム専務理事