

第6回衛星設計コンテスト 最終審査会プログラム

■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 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：JR常磐線、営団日比谷線 南千住駅下車
タクシー5分、徒歩12分

東武線 鐘ヶ淵駅下車 徒歩12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内 衛星設計コンテスト事務局
TEL：03-3459-1652 FAX：03-5402-7521

第6回衛星設計コンテストホームページ

URL:http://yyy.tksc.nasda.go.jp/Home/Press/Press-j/satcon/satcon_j.html

開催日：1998年10月18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、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

最終審査会プログラム

10:00 開会
司会 藤本綾子 (日本宇宙フォーラム)
山田真保 ()

10:00~10:10 実行委員会会長挨拶
10:10~10:20 審査委員紹介

【アイデアの部】 1件25分 (質疑10分を含む)

10:20~10:45 地球近傍小惑星(NEO)検出人工惑星
城井 洋生 九州大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻

10:45~11:10 The Jumping Turtle ~微小天体上を移動探査するロボット
浅井 央章 東北大学工学部機械航空工学科

11:10~11:35 南極観測支援衛星「はやて」(TISAT)
吉原 圭介 東京工業大学大学院理工学研究科機械物理工学専攻

11:35~12:00 全方位通信衛星(Uni-directional Communication Satellite)の提案
井伊 宏光 東京大学工学部航空宇宙工学科

12:00~13:10 昼休み

13:10~13:35 Antipodean Planet(対蹠惑星)の活用
村上 健自 創価大学工学部情報システム学科

13:35~14:00 微小重力がイチゴの成長に与える影響
古賀 哲平 東京都立航空工業高等専門学校電子工学科

14:00~14:25 月面体感衛星
溝口 崇 東京都立航空工業高等専門学校電子工学科

14:25~14:25 休憩

【設計の部】 1件30分 (質疑10分を含む)

14:40~15:10 月周回カメラ衛星
伊丹 雅洋 北海道大学大学院工学研究科機械科学専攻

15:10~15:40 月面極域撮像衛星「つきみそう」
前田幸一郎 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻

15:40~16:10 月周回軌道における飛来物観測衛星
桶田 昌利 日本大学大学院理工学研究科航空宇宙工学専攻

16:10~16:40 月周回カメラ衛星LUNA2001の提案
坂本 祐二 九州大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻

16:40~16:45 休憩

16:45~17:30 講演
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

審査委員

〔審査委員長〕
西村 純 (山形工科アカデミー短期大学校長)

〔審査委員〕
橋本 正之 (宇宙科学研究所助教授)
草薙 道郎 (宇宙開発事業団筑波宇宙センター所長)
井村 信義 (三菱電機株式会社鎌倉製作所宇宙システム部主管技師長)
折井 武 (日本電気株式会社無線事業本部宇宙開発事業部長代理)
生田 宏二郎 (東芝宇宙開発事業部技監)
吉川 真 (宇宙科学研究所助教授)
立花 隆 (評論家)
室津 義定 (大阪府立大学工学部教授)
松本 甲太郎 (航空宇宙技術研究所主任研究官)
堀川 康 (宇宙開発事業団宇宙環境利用システム本部)

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 (九州大学工学部教授)
中谷 一郎 (宇宙科学研究所教授)

〔実行委員〕
和田 明宏 (日本機械学会会長)
久保田弘敏 (日本航空宇宙学会会長)
長尾 真 (電子情報通信学会会長)
富田 信之 (日本機械学会宇宙工学部門長)
山本 東光 (日本航空宇宙学会宇宙システム・技術部門委員長)
有本 好徳 (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委員長)
林 友直 (小型衛星研究会会長)
伊藤 猷一 (北海道大学工学部教授)
吉田 和哉 (東北大学工学部教授)
中須賀真一 (東京大学工学部助教授)
狼 嘉彰 (東京工業大学工学部教授)
茂原 正道 (東京都立科学技術大学教授)
竹ヶ原春貴 (東京都立科学技術大学助教授)
島田 一雄 (東京都立航空工業高等専門学校教授)
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)
中島 厚 (航空宇宙技術研究所主任研究官)
森河 悠 (宇宙開発事業団技術研究本部)
増田 剛志 (宇宙開発事業団技術研究本部)
前田 惟裕 (宇宙開発事業団衛星システム本部)
目黒 在 (宇宙開発事業団衛星システム本部)
渡辺 勝巳 (宇宙開発事業団総務部広報室)
長谷部成夫 (日本宇宙フォーラム専務理事)

(敬称略)