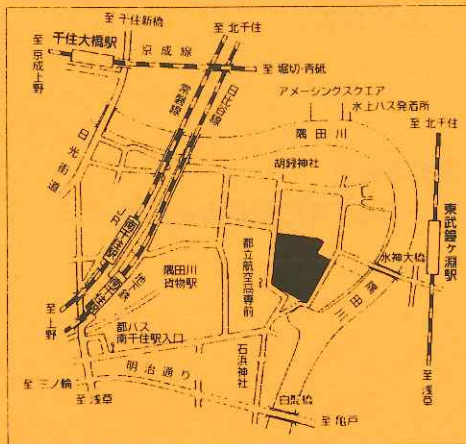


第5回衛星設計コンテスト 最終審査会プログラム



■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
汐梨(せきれい)ホール
〒116 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線(常磐線)・地下鉄日比谷線/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(上46系統)より南千住汐入行で都立航空高専前下車

<運営委員>

中島 厚(航空宇宙技術研究所)	島田 一雄(東京都立航空高専)
中須賀真一(東京大学)	西堀 俊幸(東京都立航空高専)
山本 善一(宇宙科学研究所)	前田 惟裕(宇宙開発事業団)
有本 好徳(通信総合研究所)	目黒 在(宇宙開発事業団)
竹ヶ原春貴(東京都立科学技術大学)	渡辺 勝巳(宇宙開発事業団)
奥村 幹也(東急建設)	辻野 照久(日本宇宙フォーラム)
栗原 英明(東急建設)	

(敬称略)

開催日：平成9年10月26日(日)

開催場所：東京都立航空工業高等専門学校 汐梨ホール

入場無料：ご自由にご参観下さい

問合せ先：(財)日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局

TEL / 03-3459-1652 FAX / 03-5402-7521

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

～ 最終審査プログラム ～

10:00	開会	
		<司会> 魚谷 純子 (日本電気) 大西由紀子 (東芝)
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	作曲支援衛星 手嶋 健太郎 愛媛大学工学部電気電子工学科	
10:45～11:10	人工彗星 高木 淳治 九州大学大学院工学部航空工学科	
11:10～11:35	中高層大気観測衛星 前田 幸一郎 東京大学工学部航空宇宙工学科	
11:35～12:00	可視・赤外画像による衛星搭載機器の故障警報システム 牧野 孝雄 創価大学工学部工学研究科情報システム学専攻	
12:00～13:10	昼休み	
13:10～13:35	The Antlion(ありじごく型惑星掘削ロボット) 工藤 拓 東北大学工学部機械航空工学科	
13:35～14:00	電離層の電子密度測定による地震予測ネットワーク 羽田 佳史 東京都立航空工業高等専門学校電子工学科	
14:00～14:25	衛星回収支援バルーンシステム——RSBS 神澤 拓也 東京工業大学理工学研究科機械物理工学専攻	
14:25～14:40	休憩	
		[設計の部] 1件30分(質疑10分を含む)
14:40～15:10	極高真空場を利用したCold Welding実験衛星 細川 博 北海道大学大学院工学研究科機械科学専攻	
15:10～15:40	海洋投棄物観測衛星 柳場 康成 日本大学大学院理化学研究科航空宇宙工学専攻	
15:40～16:10	南極観測衛星「しらゆき」(DIME) 砂押 貴光 東京工業大学理工学研究科機械物理工学専攻	
16:10～16:40	隊列変形テザー衛星“やみくも” 森 治 東京工業大学理工学研究科機械物理工学専攻	
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	

<審査委員長>

西村 純 (山形工科大学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 (宇宙開発事業団技術研究本部副本部長)

福島 利夫 (三菱電機株式会社鎌倉製作所技術顧問)

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)

桜木 丈爾 (日本宇宙開発エンジニアリング株式会社社長)

鮫島 秀一 (日本電信電話株式会社ワイヤレスシステム研究所長)

立花 隆 (評論家)

Patrick Collins (宇宙開発事業団招聘研究員)

富田 信之 (日本機械学会宇宙工学部門副部門長)

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)

堀川 康 (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)

<実行委員会会長>

齋藤 成文 (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>

野村 民也 (東京大学名誉教授)

岡村 弘之 (日本機械学会会長)

松尾 弘毅 (日本航空宇宙学会会長)

金子 尚志 (電子情報通信学会会長)

茂原 正道 (日本機械学会宇宙工学部門長)

山田 元 (日本機械学会機械力学・計測制御部門長)

久保 愛三 (日本機械学会機素潤滑設計部門)

廣瀬 通隆 (日本機械学会工学・システム部門長)

松本甲太郎 (日本航空宇宙学会宇宙利用部門委員長)

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)

岡村 敏光 (電子情報通信学会企画・調査理事)

堀川 康 (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 献一 (北海道大学工学部教授)

狼 嘉彰 (東京工業大学工学部教授)

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 (大阪府立大学工学部教授)

森河 悠 (宇宙開発事業団軌道上技術開発システム本部衛星システム技術部長)

岩田 勉 (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長)

松本 一夫 (日本宇宙フォーラム専務理事)

(敬称略)