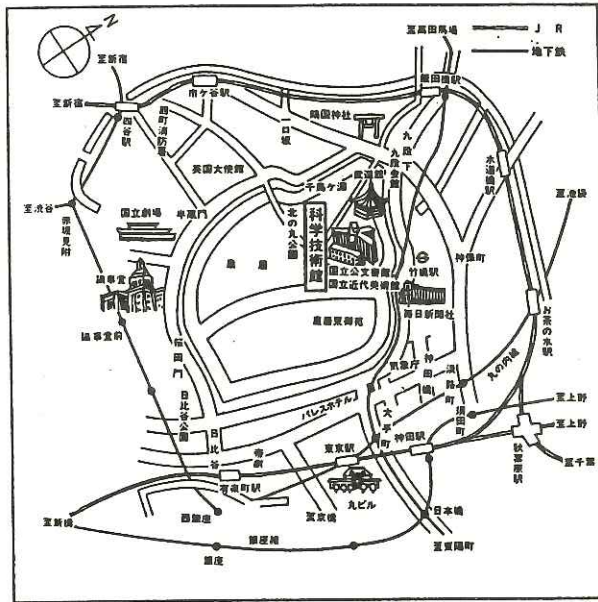


# 科学技術館への道順

財団法人 日本科学技術振興財団  
 ①02 東京都千代田区北の丸公園2-1  
 電話 (03)3212-8471 (大代表)  
 ホール直通 (03) 3212-8485  
 会議室直通 (03) 3212-3939



●地下鉄 東西線・竹橋駅下車  
 半蔵門線/都営新宿線・九段駅下車  
 (各駅徒歩7分)

## 第1回衛星設計コンテスト 最終審査会プログラム

開催日:平成5年9月12日(日) (宇宙の日)  
 開催場所:科学技術館内5階 第3会議室

### 運用事務局

総務	狼 嘉彰 (東京工業大学)	奥村 幹也 (東急建設)
	桑原 武夫 (日本機械学会)	渡辺 光庸 (NTT)
企画・運営	妻木 伸夫 (日立製作所)	角田 博明 (NTT)
	中須賀真一 (東京大学)	橋本 英一 (宇宙開発事業団)
広報・渉外	鈴木 良昭 (通信総合研究所)	竹ヶ原春貴 (都立科学技術大学)
財務	佐伯 邦子 (科学技術広報財団)	
技術援助	中島 厚 (航空宇宙技術研究所)	渡辺 直行 (都立科学技術大学)

(敬称略) 7位順

問い合わせ先 日本機械学会 TEL(03)3379-6781  
 FAX(03)3379-0934

主催	日本機械学会、日本航空宇宙学会、電子情報通信学会
共催	科学技術広報財団
後援	文部省、科学技術庁、郵政省、宇宙科学研究所、宇宙開発事業団
協力	小型衛星研究会

< 実行委員長 >

齊藤 成文 (東京大学名誉教授)

< 実行委員 >

- 東 久雄 (日本航空宇宙学会宇宙利用部門前委員長)
- 安部 隆士 (日本航空宇宙学会理事)
- 飯田 尚志 (小型衛星研究会副会長)
- 伊藤 献一 (日本機械学会宇宙工学部門長)
- 今井 秀樹 (電子情報通信学会調査理事)
- 大越 孝敬 (電子情報通信学会会長)
- 加藤 寛一郎 (日本航空宇宙学会会長)
- 桜場 宏一 (科学技術広報財団宇宙プロジェクト室室長)
- 田中 正人 (日本機械学会機素潤滑設計部門長)
- 谷 順二 (日本機械学会機械力学・計測制御部門長)
- 土屋 和雄 (大阪大学工学部教授)
- 土屋 喜一 (日本機械学会会長)
- 福田 収一 (日本機械学会設計工学・システム部門長)
- 堀川 康 (日本航空宇宙学会宇宙システム技術部門委員長)
- 前田 惟裕 (電子情報通信学会宇宙航空エレクトロニクス研究専門委員会幹事)
- 松崎 雄嗣 (名古屋大学工学部教授)
- 室津 義定 (大阪府立大学工学部教授)
- 森広 芳照 (電子情報通信学会衛星通信研究専門委員会委員長)
- 八坂 哲雄 (日本機械学会前宇宙工学部門長)

< 審査委員長 >

林 友直 (千葉工業大学工学部教授)

< 審査委員 >

- 石崎 政幸 (日本航空宇宙工業会技術部長)
- 伊藤 献一 (日本機械学会宇宙工学部門長)
- 黒田 隆二 (日本電気主席技師長)
- 中富 信夫 (宇宙工学アナリスト)
- 中谷 一郎 (宇宙科学研究所教授)
- 堀川 康 (日本航空宇宙学会宇宙システム技術部門委員長)
- 前田 惟裕 (電子情報通信学会宇宙航空エレクトロニクス研究専門委員会幹事)
- 真鍋 舜治 (東海大学教授)
- 毛利 衛 (宇宙開発事業団宇宙環境利用推進部有人活動推進室長)

< 司 会 >

- 池田 妙子 (日本電気)
- 大塚 聡子 (東芝)
- 星 聖子 (石川島播磨重工業)

< 時 間 割 >

開 会

- 13:00~13:10 実行委員長挨拶
- 13:10~13:20 審査委員紹介
- 13:20~13:30 最終審査発表者の紹介

アイデアの部 1件20分 (5分の質疑を含む)

- 13:30~13:50 微小重力下実験用小型衛星  
楡木 直人 東京工業高等専門学校電子工学科
- 13:50~14:10 Ophiuchus計画  
岩本 隆史 東京大学大学院工学系研究科産業機械工学専攻
- 14:10~14:30 人工衛星を利用した総合安全システム  
若林 幸子 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻
- 14:30~14:50 Project "ITES" (小型衛星による文明活動観測実験)  
西堀 俊幸 上智大学理工学研究科電気電子工学専攻
- 14:50~15:10 宇宙花火衛星  
宮崎 隆雄 東京工業大学理工学研究科機械宇宙工学専攻
- 15:10~15:20 -休憩-

設 計 の 部 1件30分 (10分の質疑を含む)

- 15:20~15:50 ブラシ機構によるスピン衛星の捕獲実験  
大和 光輝 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻
- 15:50~16:20 衛星間電力伝送実験  
野上 潤 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻
- 16:20~16:50 鯨生態観測用小型衛星システム  
渡辺 一尊 千葉工業大学大学院工学系研究科電気工学専攻
- 16:50~17:20 フリーフライング・ペイロード技術の基礎実験  
井澤 克彦 東京工業大学理工学研究科機械宇宙工学専攻
- 17:20~17:30 -休憩-
- 17:30~18:00 ビデオ上映 (ふわっと '92)
- 18:00~18:10 審査結果発表
- 18:10~18:20 表 彰
- 18:20~18:30 審査委員長のことば

閉 会

敬称略 (アウエ順)