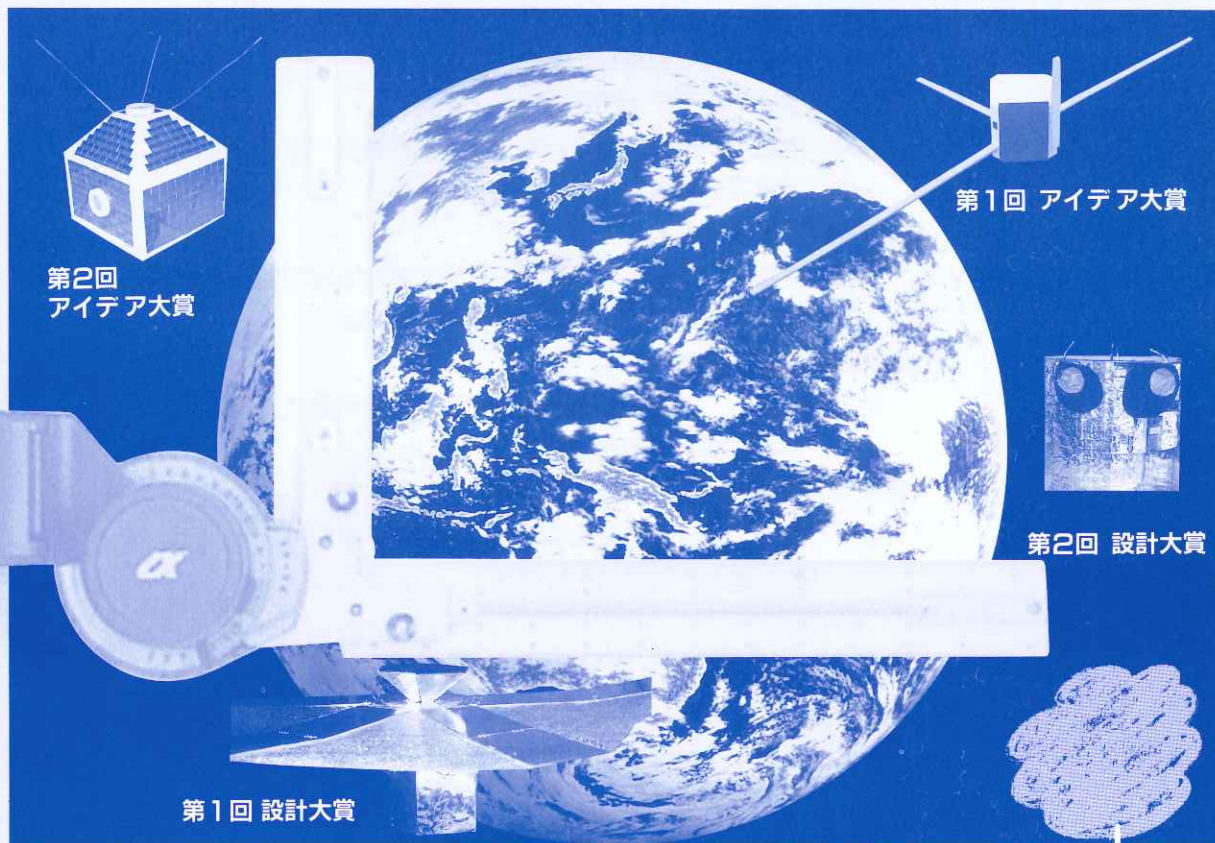


第3回 衛星設計コンテスト



コンテスト募集要項

- 応募区分：アイデアの部、設計の部
- 設計条件：アイデアの部
制約は特に設けません。(人工衛星に限らず、幅広く宇宙を舞台としたミッションや実験が対象)
- 設計の部
重量50kg以内、打ち上げ時形状45cm×45cm×45cm以内
- 応募資格：大学院、大学及び高等専門学校の学生の個人またはグループ
(グループの場合は、指導教官を含んでかまいません。)
- 提出資料：概要説明書、ミッション解析書、模型等
設計の部では上記に加え、衛星設計解析書
- スケジュール：参加登録締め切り 平成7年3月15日(水)
応募締め切り 平成7年5月9日(火)
最終審査 平成7年7月30日(日)
- 審査：第1次審査 書類審査により10件程度を選定
第2次審査 第1次審査被選定者による発表会審査(東京地区)
- 申込方法：参加ご希望の方は、詳細な募集要項及び参加登録様式を下記申込先までハガキまたはFAXにてご請求ください。
- 申込先：財団法人日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局
〒105 東京都港区浜松町1-7-1 平和ビル7階
TEL.03-3459-1651 FAX.03-5402-7521

第3回大賞は?

●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(予定)●

文部省、科学技術庁、郵政省

●協力●

小型衛星研究会

第1回 衛星設計コンテスト最終審査結果

設計大賞

井澤 克彦 東京工業大学理工学研究科機械宇宙工学専攻
「フリーフライング・ペイロード技術の基礎研究」

アイデア大賞

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
「人工衛星を利用した総合安全システム」

日本機械学会宇宙工学部門フロンティア賞

宮崎 隆雄 東京工業大学理工学研究科機械宇宙工学専攻
「宇宙花火衛星」

日本航空宇宙学会賞

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
「ブラシ機構によるスピン衛星の捕獲実験」

電子情報通信学会賞

渡辺 一尊 千葉工業大学大学院工学研究科電気工学専攻
「鯨生体観測用小型衛星システム」

審査委員会特別賞

楡木 直人 東京工業高等専門学校電子工学科
「微小重力下実験用小型衛星」

第2回 衛星設計コンテスト最終審査結果

設計大賞

柳沢 宏 東京工業大学理工学研究科機械物理工学専攻
「デブリ観測衛星」

アイデア大賞 および 電子情報通信学会賞

高野 敦 横浜国立大学工学部建設学科海洋工学コース
「プラネタリウム衛星」

日本機械学会宇宙工学部門フロンティア賞

苗木 龍 東京都立航空工業専門学校航空工学科
「微小重力下における液滴の分裂実験」

日本航空宇宙学会賞

八木 一博 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻
「デブリ観測用小型衛星」

審査委員長特別賞

圓岡 大治 東京大学工学部宇宙工学科
「広告衛星」

努力賞

渡辺 泰之 東京大学大学院工学系研究科機械情報工学専攻
「ターミネーターD」