



SATELLITE
DESIGN
CONTEST

The 15th SATELLITE DESIGN

第15回 衛星設計コンテスト 作品募集

CONTEST 2007

本コンテストは、全国の大学院、大学及び高等専門学校
の学生及び高等学校の生徒を対象としており、宇宙に係
わる基礎・応用研究を積極化する機会を提供し、併せて
我が国の宇宙開発のすそ野の拡大に寄与しようとするも
の です。学生の自由な発想による小型衛星をはじめと
する様々な宇宙ミッションのコンセプト、アイデア、設
計構想等を全国から募集し、審査の上優秀な作品を寄
せたグループ（または個人）を表彰します。

参加登録受付期間

平成 19 年 4 月 2 日（月）～ 5 月 11 日（金）

※参加登録に関する詳細は裏面を参照してください。

主 催：日本機械学会、日本航空宇宙学会、電子情報
通信学会、地球電磁気・地球惑星圏学会、
宇宙航空研究開発機構、宇宙科学振興会、
日本宇宙フォーラム、日本天文学会

後 援：文部科学省、総務省

The 15th SATELLITE DESIGN

第15回 衛星設計コンテスト 作品募集

CONTEST 2007

応募資格・参加登録方法

◇募集部門：「設計の部」、「アイデアの部」、「ジュニアの部」

「設計の部」、「アイデアの部」は大学院、大学、高等専門学校等の学生のグループ、「ジュニアの部」は高校生のグループを対象とします（グループの場合は指導教官を含んでも構いません。また、異なる学校等の学生からなる合同チームでも構いません。また、全ての部門で個人参加も可能です）。

参加の登録は規程の登録様式を使用して、平成19年5月11日（金）までに行ってください。募集要項及び参加登録様式は専用ホームページ

<http://www.jsforum.or.jp/event/contest/index.html> からダウンロード頂くか、e-mail またはFAX等の手段で氏名、学校名、送付先（e-mail アドレス or 学校 or 自宅など）、電話番号をご記入の上、下記事務局まで請求して下さい。

参加登録料：3,000円

設計条件

<設計の部>

課題を設けず、軌道条件は自由とします。衛星は打上げロケットから分離されるものとします。衛星に関する制約は次の通りで、これらの条件をもとに設計を行ってください。

- (1) 質量：50kg 以下
- (2) 形状：打上げ時、50cm×50cm×50cm の空間に収まるようにして下さい。
- (3) 打上げロケット：H-IIA ロケット

<アイデアの部>

制約は特に設けません。大きさや重量は、小型ロケット、H-IIA ロケット、スペースシャトル、国際宇宙ステーションなどが利用できることを限度とします。

対象：人工衛星にこだわらず、打上げロケット機体の利用、弾道飛行ミッション、月・惑星探査、衛星搭載機器、国際宇宙ステーション、あるいはスペースシャトル搭載実験等、幅広く宇宙を利用するものであれば、何でも結構です。

<ジュニアの部>

制約は特に設けません。大きさや重量は、小型ロケット、H-IIA ロケット、スペースシャトル、国際宇宙ステーションなどが利用できることを限度とします。

対象：人工衛星にこだわらず、打上げロケット機体の利用、弾道飛行ミッション、月・惑星探査、衛星搭載機器、国際宇宙ステーション、あるいはスペースシャトル搭載実験等、幅広く宇宙を利用するものであれば、何でも結構です。

スケジュール

参加登録受付	平成19年4月 2日(月)～5月11日(金)
作品(書面)応募受付	平成19年5月11日(金)～6月29日(金)
第1次審査結果発表	平成19年8月中旬
最終審査	平成19年10月28日(日)

開催場所：一橋記念講堂（東京都千代田区一ツ橋 2-1-2）

申込・問い合わせ先

衛星設計コンテスト事務局
〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-2-1 新大手町ビル7階
(財)日本宇宙フォーラム 武石/池戸
Tel: 03-5200-1302 / Fax: 03-5200-1420 / E-mail: satcon15@jsforum.or.jp
衛星設計コンテスト URL: <http://www.jsforum.or.jp/event/contest/index.html>