

限りない 衛星への挑戦。



第7回 衛星設計コンテスト

最終審査会



開催日:1999年10月17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

入場無料

第7回 衛星設計コンテスト

Satellite
Design
Contest

最終審査会

■衛星設計コンテストの軌跡

衛星設計コンテストは、全国の大学院、大学、高等専門学校の学生を対象として、1993年から始まり、今年で第7回目を迎えます。

これまでの作品には、「宇宙花火衛星」(東京工業大)、「広告衛星」(東京大)、「作曲支援衛星」(愛媛大)など、学生らしい斬新でオリジナリティー溢れる衛星が誕生しました。

2000年度には、コンテストに入賞した「鯨衛星(1993年時名称)」(千葉工業大)が宇宙に上がります。

あなたのアイデアという小さな卵を、衛星に孵してみませんか…

入場は無料ですので、ふるってご参加下さい。

設計の部大賞

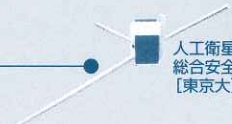
アイデアの部大賞

フリーフライング・
ペイロード技術の基礎実験
[東京工業大]



1993年
第1回

人工衛星を利用した
総合安全システム
[東京大]



デブリ観測衛星
[東京工業大]



1994年
第2回

フラスネタリウム衛星
[横浜国大]



Aerocaptureを
利用した
希薄大気中超音速
風洞実験衛星
[東京大]



1995年
第3回

首都圏防災活動支援
複合衛星システム
[都立航空工業高専]



連星型燃焼実験衛星
[北海道大]



1996年
第4回

宇宙構造物外壁点検
マイクロロボット
[東北大]



南極観測衛星
「しらゆき」
(DIME)
[東京工業大]



1997年
第5回

The Antlion
ありじごく型
惑星掘削ロボット
[東北大]

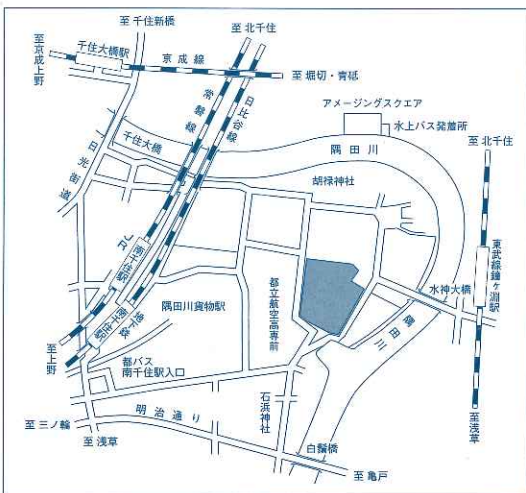


月周回カメラ衛星
LUNA2001の提案
[九州大]



1998年
第6回

The Jumping Turtle
微小天体を移動探査する
ロボット
[東北大]



■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(誘導看板有り)
タクシー5分、徒歩12分
東武線 鐘ヶ淵駅下車 徒歩15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 普及啓発部内 衛星設計コンテスト事務局
TEL.03-3459-1652 / FAX.03-5402-7521 / E-mail: satcon@jsforum.or.jp
Home Page <http://www.nasda.go.jp/satcon/>