

# 2003年

## これまでの主な活動

詳しい情報はホームページ  
<http://www.unisec.jp> にご

### 6月30日 東大・東工大CubeSat打ち上げ成功！



東京大学と東京工業大学がそれぞれ製作した2機の小型衛星CubeSatが宇宙へ！  
ロシアのプレセツクから順調に打ち上げられました。  
現在も元気に高度820キロの軌道を周回中です。



#### Cubesatプロジェクト

1999年にStanford大学の Twiggs教授により提案された、10cm立方の衛星を実際に宇宙に打ち上げるプロジェクト。  
現在世界中で約50の大学・宇宙機関が開発を行っており、今回打ち上げられた両大学の衛星は世界で初めてのCUBESATとなりました。その世界最小級の大きさとコストの安さで、新聞などで広く話題になりました。

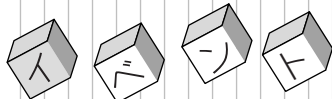
### 9月26-29日 ARLISS 2003

ARLISS (アーリス:A Rocket Launch for International Student Satellites)は、トレーニング用模擬衛星CanSatを12,000フィート (約4,000m)までアマチュアロケットに載せて打ち上げる日米共同プロジェクトです。CanSatのパラシュート降下時に衛星としての運用を行い、各種実験を行います。この開発における一連の流れを経験することによって、学生達自身の開発技術向上を目指します。  
今年もアメリカネバダ州にて日米9つの大学が参加しました。



350mlタイプのCanSat  
このほかオープンサイズと  
呼ばれる大型のものもあります。

これからの



11/29

Space Glider Competition 2003

詳細は「特集・板倉コンペ」で

12/13

|

12/14

UNISEC Workshop 2003

北海道工大で行われます。  
大学・高専における宇宙工学活動を  
発表します。一般の方の参加もお待ち  
しております。