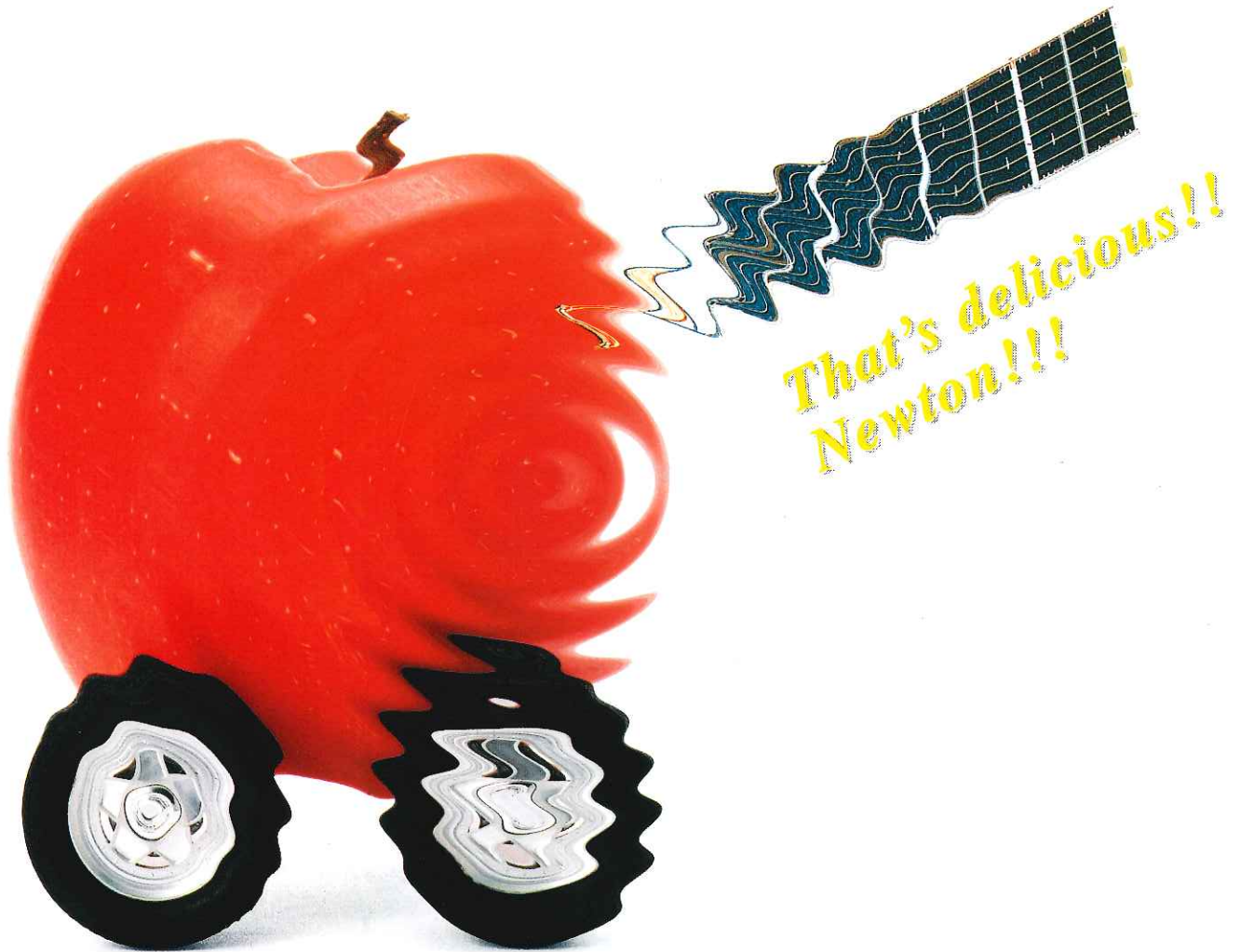


第4回 衛星設計コンテスト



第4回衛星設計コンテスト 最終審査会



■日時：

平成8年10月27日(日) 10:00~18:00

■会場：

東京都立航空工業高等専門学校 汐梨(せきれい)ホール<詳細裏面参照>

■問合せ先：

(財)日本宇宙フォーラム 衛星設計コンテスト事務局

TEL.03-3459-1651 FAX.03-5402-7521

●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、科学技術庁、郵政省

●協力●

小型衛星研究会



第4回衛星設計コンテスト 最終審査会プログラム

- 10:00 開会
 10:00~10:10 実行委員会会長挨拶
 10:10~10:20 審査委員紹介

[アイデアの部] 1件25分 (質疑10分を含む)

- 10:20~10:45 惑星探査ミッションのための宇宙通信ネットワーク
 江口 和幸 都立航空工業高等専門学校電子工学科
 10:45~11:10 人工衛星を利用した自動車事故通報システム
 笠井 隆之 創価大学工学部情報システム学科
 11:10~11:35 宇宙におけるGPSの利用について
 鶴丸 大介 東京工業大学理工学研究科
 11:35~12:00 スペースウォーム (宇宙構造物外壁点検マイクロロボット)
 志和 知子 東北大学工学部機械航空工学科
 12:00~13:10 昼休み
 13:10~13:35 テザーロボットを用いた静止軌道観測
 佐藤 大祐 東北大学工学部機械航空工学科
 13:35~14:00 Space Gas Station H-II第2段の再利用計画
 西原 秀信 九州大学大学院工学研究科
 14:00~14:10 休憩

[設計の部] 1件30分 (質疑10分を含む)

- 14:10~14:40 連星型燃焼実験衛星
 相川 直樹 北海道大学大学院宇宙環境システム工学教室
 14:40~15:10 フレキシブル太陽電池パドルを対象とする故障試験衛星「けんめい」
 小坪 秀明 東京大学工学系研究科
 15:10~15:40 テザー衛星によるオーロラの観測
 中村 揚介 九州大学大学院工学研究科
 15:40~16:10 テザー利用浮遊物体捕獲衛星「くさりがま」
 林 良一 東京工業大学理工学研究科
 16:10~16:40 ぶんぶん回し
 高野 敦 横浜国立大学工学部海洋工学コース
 16:40~16:45 休憩
 16:45~17:30 映画
 17:30~17:50 審査結果発表及び表彰
 17:50~18:00 審査委員長総評
 18:00 閉会



■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
 汐梨 (せきれい) ホール
 〒116 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線 (常磐線)・地下鉄日比谷線南千住駅下車 タクシー5分、徒歩12分
 東武線 鐘ヶ淵駅下車 徒歩12分
 都バス上野松坂屋前 (上46系統)
 南千住汐入都立航空高専前下車