

## 第2回小型科学衛星シンポジウム・発表募集

2012年1月16日

小型科学衛星専門委員会

### ○発表募集

「第2回小型科学衛星シンポジウム」を、下記のように開催します。

日時: 2012年 3月6日(火) 13:30-17:00

3月7日(水) 10:00 - 17:00

場所: JAXA 宇宙科学研究所 2F 会議場(1236/1237 号室)

つきましては、「小型科学衛星各WG」および「小型科学衛星WG提案を検討されているグループ」等を対象として、口頭発表およびポスター発表を募集致します。下記の要領で、奮ってご応募ください。

#### ・発表応募要領:

以下の内容を電子メール本文に書いてお送りください。

- ・発表タイトル
- ・発表者
- ・発表内容(数行以内)
- ・口頭発表またはポスター発表の希望

・申し込み先: [small\\_sat@ir.isas.jaxa.jp](mailto:small_sat@ir.isas.jaxa.jp)

・締め切り: 2012年2月2日(木)

・留意事項: **subject** 欄に「小型科学衛星シンポジウム発表申し込み」と明記してください。

・旅費希望: 発表をなさる方の一部には旅費を援助します。ただし、財源が限られていますので、必ずしもご希望には添えない場合もありますことを了承ください。他に旅費の財源をお持ちでない場合に限り、旅費支援の希望を、発表申し込み添えてお送りください。

### ○シンポジウム趣旨

急速に展開する宇宙科学研究の多様な要求に応えるために、宇宙科学研究所では「小型科学衛星プロジェクト」を推進しています。

<http://www.isas.jaxa.jp/j/enterp/missions/sss/index.shtml>

小型科学衛星には、衛星重量、コスト、そして標準化の制約があります。その制約のなかで、優れた科学的成果を創出することは容易ではありません。また、「中型衛星の単なる縮小版」的なミッションを想定してしまう危険性もあります。

そこで、将来の小型科学衛星シリーズにむけて、

- ・小型科学衛星シリーズに関わる情報を共有し、
- ・チーム相互が切磋琢磨する

ことにより、小型ならではの特徴を活かし、優れた科学的成果をあげる「良いミッションを創出する」一助となるべく、本シンポジウムを企画しました。

なお、本シンポジウムは、上記 URL に記載されている「標準バス」を活用した「小型科学衛星シリーズ」に関連したトピックを主たる対象とします。一般的な小型衛星に関わるトピックを議論するものではありません。

#### ○プログラム（案）

以下に、現在想定しているプログラムの概要を示します。

1. 小型科学衛星シリーズの目的と現状（小型科学衛星プロジェクトチーム）
2. 1号機ミッションの現状（1号機ミッションチーム）
3. 2号機ミッションの現状（2号機ミッションチーム）
4. イプシロンロケットの現状（ロケットチーム）
5. 3号機候補ミッションの検討状況（小型科学衛星WG）
6. 将来のミッションの候補（小型科学衛星WG提案を検討中のチーム）
7. 他の小型衛星活動の紹介（SDS1、ASNARO, etc.）

特に、上記の内 5., 6. が本シンポジウムの最も重要な部分です。

以上の趣旨をご理解のうえ、奮って発表応募をしていただければ幸いです。

シンポジウム世話人：小型科学衛星専門委員会・中川貴雄、橋本樹明、佐藤毅彦、上野宗孝  
問合せ先：[small\\_sat@ir.isas.jaxa.jp](mailto:small_sat@ir.isas.jaxa.jp)