

週次報告、MTG とりまとめ (2015/2/15 時点)

1. 各担当者の進捗報告、来週の予定

担当者 (部門)	今週の進捗	来週までの予定
KY (ネギふり機構)	進捗報告のとおり (別紙1)	動作確認 継続 回路見直し
Ken_ini	3月に名古屋で JAXA が主催する小型副衛星システム安全研修があるそうです。(別紙2)	
Hem	2/8 週次報告とりまとめ	
機響屋 (無線システム)	昨夜から体調不良で、今夜(13日)はおとなしくしています。暖かくなったり寒くなったりですので、みなさまもご自愛ください。 モデム実験回路は少しずつ組み始めていますが、報告書は少し遅れます。ごめんなさい。	
yuuitirou528	プリアンプは一応完成しましたが特性などは未計測です。いつか機材借りて測ってみたいと思います。	
Bigben	今週は申し訳ありませんが進捗なしです。	

2. MTG とりまとめ

大阪日本橋ものづくりガレージに参加表明してきました。メンバーと仲良くなって3Dプリンタを利用させてもらえればメリットはあるかと・・・もちろん、できる範囲で手伝わさせていただきます(機響屋)

## 進捗報告

作成日：2015年2月15日

作成者：KY

### 1.先週からの進捗内容

- ・動作確認継続中
- ・実装

電源試作回路の動作確認を行った。

MAX16054もグラウンドに落とす部分がハイインピーダンス状態になっていた。

他にも不具合がないか確認を行う。

### 2.今ある課題、問題

### 3.解決に向け困っていること

### 4.その他

### 5.次に試す項目

- ・動作確認継続
- ・回路見直し

平成 27 年 2 月 9 日

関係各位

JAXA 研究開発本部 研究推進部

「平成 26 年度 小型副衛星システム安全研修」のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて JAXA 研究開発本部研究推進部では昨年度に引き続き、「小型副衛星システム安全研修【基礎編】、及び【実践編】\*」を開催いたします。

本年度は事前アンケートの結果を踏まえ、名古屋地区にて開催する運びとなりました。

これらの研修は、小型副衛星に要求される安全要求を理解し、開発に反映できるように、システム安全の基本事項（用語の理解、小型副衛星の開発に必要な安全確保活動）の解説、事故の未然防止のためのハザード解析プロセスの解説（解析の模擬体験等）等を通じ、小型副衛星の安全かつ確実なミッション達成に寄与できるポイントを身につけることを目的に実施しますので、H-IIA 相乗り小型副衛星の開発に携わる方にとって、大変有意義な内容であると考えております。

本研修への出席をご希望の方は、添付別紙の要領にて申し込みくださるようお願いいたします。

本研修は貴プロジェクト内の関連機関のメンバーも出席可能ですので、適宜ご展開いただければ幸いです。また研修参加に関する事前アンケートにお答えいただいていない方でも出席可能です。

なお外国籍の方（学生含む）については、外為法の観点から本研修にご参加いただけない場合がありますので、予めご了承願います。

また本研修は無償ですが、会場までの交通費等につきましては各位にてご負担ください。

敬具

\*【実践編】は【基礎編】を昨年度までに受講済みの方、または今年度受講を予定している方のみ受講可能です。

●【基礎編】:

- ✓ 日程: 平成 27 年 3 月 16 日 (月) ~17 日 (火)
- ✓ 場所: 名古屋市中村区名駅二丁目41-10  
アストラーレ名駅 4F Time Office 名駅 (Time D,E)
- ✓ 対象: H・IIA 相乗り小型副衛星公募への応募を検討している開発機関、開発中の機関を対象に、設計者としての安全確保の基礎事項を伝える。
- ✓ 内容:
  - ・「システム安全」とは
  - ・小型副衛星の開発とシステム安全活動
  - ・システム安全活動に必要な安全要求
  - ・安全確保のためのハザード解析 (解析演習を含む)
  - ・詳細は添付の【基礎編】スケジュール案をご覧ください

●【実践編】:

- ✓ 日程: 平成 27 年 3 月 18 日 (水)
- ✓ 場所: 名古屋市中村区名駅二丁目41-10  
アストラーレ名駅 4F Time Office 名駅 (Time D,E)
- ✓ 対象: H・IIA 相乗り公募小型副衛星として選定された機関を主対象に、小型副衛星開発にあたり、安全確保上必要な手続き、ハザード解析上注意すべきポイントを伝える。【基礎編】受講者であれば、選定前の機関からも受講可。
- ✓ 内容:
  - ・小型副衛星に対する安全要求
  - ・ハザード解析のポイント、解析結果の記録(作成文書)
  - ・小型副衛星における個別ハザード及びその対応ポイント
  - ・詳細は添付の【実践編】スケジュール案をご覧ください

**【申し込み内容】**

○出席コース：(基礎編・実践編)

○代表者氏名：

○出席人数：

○出席者情報（出席人数分を記入してください）

・氏名・ふりがな：

・所属・役職（又は学年）：

・郵便番号・住所：

・TEL・FAX・E-mail：

（基礎編、実践編、両方をご希望の場合は、2件に分けてそれぞれお申し込みください。）

**【申し込み送付先(E-mail)】**

小型衛星公募担当窓口（一般財団法人 日本宇宙フォーラム\*：担当館野）

E-mail：kogata-eisei@jsforum.or.jp

（メールの件名を【システム安全研修の希望】と記してください。）

\*：JAXAからの業務委託により、当研修の窓口業務を担当しています。

**【申し込み期限】** 平成 27 年 2 月 20 日（金）17:00

出席可能人数に上限があります。

先着順にて受付し、定員となりしだい受付終了とさせていただきます。

**【個人情報について】**

収集した個人情報は、本システム安全研修に係る業務のみに使用させていただきます。

以上

# 平成26年度 小型副衛星システム安全研修【基礎編】スケジュール案

Time Office 名駅 Time DE  
名古屋市中村区名駅二丁目41-10 アストラレー名駅4F

Day 1  
平成27年 3月16日(月)

9:30-10:00	受付	
10:00-10:10	開会	事務連絡等
10:10-12:00	はじめに	
	講義 1	「システム安全」のすすめ
	講義 2	「システム安全活動」の概要
12:00-13:00	昼食	
13:00-14:00	演習 A	考えてみよう！【ハザード識別】 あなたは「事故」を予測できますか？
14:00-14:30	講義 3	システム安全活動に必要な安全要求「マネジメント編」
14:30-15:30	講義 4	安全確保のための「ハザード解析」基本事項
	講義 5	安全確保のための「ハザード解析」プロセス #1
15:30-17:00	演習 B	体験しよう！【ハザードレポートの作成】 ハザード解析 #1 (ハザード及び原因の識別、リスク評価)
17:00-	解散	Day 1アンケート

Day 2  
平成27年 3月17日(火)

9:15-9:30	受付	
9:30-10:00	前日の復習	
10:00-11:00	講義 6	システム安全活動に必要な安全要求「エンジニアリング編」
11:00-12:00	講義 7	安全確保のための「ハザード解析」プロセス #2
12:00-13:00	昼食	
13:00-15:30	演習 C	体験しよう！【ハザードレポートの作成】 ハザード解析 #2 (リスク評価、ハザード制御、検証)
15:30-16:30	講義 8	小型副衛星開発におけるシステム安全活動
16:30-17:00	講義 9	まとめ、総合討議
17:00-	閉会	Day 2アンケート

- \* 会場へは、9:00前には入室をすることができません。
- \* 進捗により、時間配分等に変更が生じる可能性があります。
- \* 適宜、休憩をとりながら進めます。



# 平成26年度 小型副衛星システム安全研修【実践編】スケジュール案

Time Office 名駅 Time DE  
名古屋市中村区名駅二丁目41-10 アストラレー名駅4F

平成27年 3月18日(水)

9:15-9:30	受付	
9:30-9:40	開会	事務連絡等
9:40-10:00	はじめに	
	講義 1	「システム安全研修【基礎編】」の復習
10:00-10:30	演習A	「小型副衛星に対する安全要求」を理解する
10:30-11:00	講義 2	小型副衛星開発における作成文書
	講義 3	ハザード解析における留意事項
11:00-12:00	講義 4	小型副衛星における個別ハザードの注意点①
12:00-13:00	昼食	
13:00-16:00	講義 4	小型副衛星における個別ハザードの注意点②
16:00-16:45	演習B	自身の小型副衛星に対するハザード解析
16:45-17:00	まとめ	まとめ
17:00-	解散	アンケート

- \* 会場へは、9:00前には入室をすることができません。
- \* 進捗により、時間配分等に変更が生じる可能性があります。
- \* 適宜、休憩をとりながら進めます。



# 平成26年度 小型副衛星システム安全研修 会場案内

2015年3月16日-17日

小型副衛星システム安全研修【基礎編】

2015年3月18日

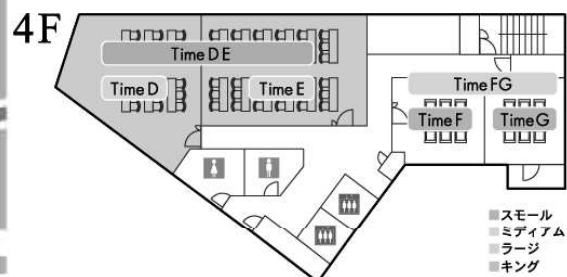
小型副衛星システム安全研修【実践編】

会場

Time Office 名駅 Time DE

名古屋市中村区名駅二丁目41-10 アストラーレ名駅4F

## 【貸会議室タイムオフィス名駅 MAP】



〒450-0002 名古屋市中村区名駅二丁目41-10 アストラーレ名駅3F・4F

TEL(052)541-1222 FAX(052)541-1220

■JR名古屋駅 徒歩約5分 ■地下鉄名古屋駅1番出入口 徒歩1分