

# 来たる10年セッション メニュー

- AM1 : US Decadal Survey報告と, 第一段階各パネルのまとめ
  - 8:30-8:45 検討状況報告と今後の予定”
  - 8:45-9:15 Steven Squyers “Results of America’s Planetary Science Decadal Survey”
  - 9:15-10:15 パネル別第一段階のまとめ報告 x 4
  - 10:15-10:30 総合討論(プログラムへ追加)
- AM2 : SGEPSS将来計画と宇宙探査の展望
  - 10:45-11:30 SGEPSSの将来計画紹介 x 3
  - 11:30-11:45 若手からの提言
  - 11:45-12:30 学会とJAXAを取り巻く環境 x 2
  - 12:30-12:45 総合討論(プログラムへ追加)
- PM: Poster

# 提案評価の流れ

2011 連合大会

第一段階：トップサイエンスの抽出

第二段階：ミッション提案と実現のための再構成

第三段階：技術力・予算・国際協調などなどの観点から実現可能性を評価

理論的，実験的研究の観点からの提案  
個別観測機器開発グループからの提案

ミッショングループからの提案  
個別観測機器開発グループからの提案

# パネルの構成

	水星 Merc ury	金星 Venus	月 Moon	火星 Mars	小惑 星 Ast eroids	彗星 Come ts	木星 型惑 星 J, S	氷衛 星 Icey S	系外 惑星 Exo P
内部構造探査 Interiors	○	○	SELEN E-2, -X	MELO S	Hayab usa-2	○	○	○	---
地質調査 Geology	○	○	SELEN E-2, -X	MELO S	はや ぶさ	○		○	
サンプルリ ターン Sample return	○	○	SELEN E-X	MELO S	はや ぶさ Hayab usa-2	○	○	○	
大気観測 Atmospheric Sci.		あか つき		MELO S			○	○	○
磁気圏探査 Magnetosphere	MMO /Bepi- Colum bo	○	かぐ や	MELO S		○	JMO/ EJSM		
アストロバイオ ロジー Astro Bio			○	MELO S	○	○	---	○	?

1

3

4

2

5

# 第一段階現状

## ● 分科会

- アストロバイオロジーパネル 11月25日
- 地球型惑星固体パネル 12月7日
- 小天体パネル 12月10日
- 木星型惑星・氷衛星・系外惑星パネル 2011年1月22日
- 地球型惑星大気・磁気圏パネルはSGEPSS将来計画との整合性を重視
- パネルリーダー交代 はしもとじょーじ → 今村剛

## ● パネル報告とりまとめ(～5月1日＝3ヶ月遅れ);

- 惑星科学会サーバにアップ済み <https://www.wakusei.jp/news/>
- **パブリックコメント受付(～6月末)**

## ● 遊星人にまとめ原稿を投稿(第20巻3号予定)



# 第二段階 評価方針

- 第二段階委員メンバー（委員長 向井正，中村智樹，杉田精司，田村元秀，笠羽康正）
- 会合（2011年1月7日，2月16日，5月25日）
  - 議事録はあって惑星サーバで公開
- **提案書**（**トップサイエンス提案とは別**）を評価する
  - 要点(1): 第二段階では**個別観測機器提案とミッション提案**を別個に募集する
  - 要点(2): 科学目標や期待される成果，関連分野に与えるインパクト等の**サイエンス面**を強調して欲しい．同時に計画遂行のための**体制（人的，予算的）やスケジュール**についても書ける範囲で記載することが望ましい．
  - 方針: 第二段階では提案書に「**順位**」をつけるのではなく，提案書の内容改善に繋がるコメントを与え，関連分野における**潜在的「興味」「能力」**を発掘したい．

# 第二段階 スケジュール

- スケジュール(変更あり)
  - 提案書フォーマット公開・応募開始(2011/7B)
  - 提案書への説明会(惑星科学会 秋季講演会 2011/10E)
  - 提案募集 ✕ 切(2011/11E)
  - 第二段階委員会から提案書へのコメントフィードバック(2012/1)
  - 第三段階への移行(TBD)

# SGEPSSと惑星科学会の連携

- 2010年12月 惑星科学会会長，将来計画委員長，事務局とSGEPSS会長，次期会長ほかの会合（2010/12/25）
  - 連携方針を確認
  - 惑星科学会の「来る10年」検討のカウンターパートとして、SGEPSS内に分科会を立ち上げる
  - 「来る10年」事務局とSGEPSS分科会とで将来惑星探査計画策定についての協議をすすめる
  - 将来は、**連合宇宙セクション**を通して他学会へも協力関係を広げることを視野に入れる