

第 91 回宇宙理学委員会議 議事録

日時： 2025 年 6 月 26 日（木）15:00～18:39

場所： ハイブリット開催（宇宙科学研究所 研究・管理棟 2F 会議場、および ZOOM）

出席者：生駒委員、和泉委員、井上委員、今田委員、今村委員、臼井委員（会中、副委員長に選出）、榎戸委員、大竹委員、河原委員（会中、幹事に選出）、倉本委員、斎藤（芳）委員、篠原委員、鈴木委員（会中、幹事に選出）、住委員、田代委員（会中、委員長に選出）、田中委員、玉川委員、寺田委員、鳥海委員（会中、幹事に選出）、藤本委員、松浦委員、松本委員、山口委員、山崎（敦）委員、米徳委員、渡辺（伸）、渡辺（誠）委員、水野委員

宇宙研：藤本所長、西田理事補佐、津田副所長、澤井副所長（兼宇宙科学プログラムディレクタ）、吉田研究総主幹、青柳科学推進部長、上野（史）研究基盤・技術統括（兼宇宙科学プログラム室長）、船木国際調整主幹

オブザーバ：山崎（典）宇宙物理学研究系研究主幹、笠羽東北大学大学院教授、上野（宗）宇宙探査イノベーションハブ技術領域主幹

説明者：深沢広島大学大学院教授、郡司山形大学教授、堀田名古屋大学教授、渡辺（重）宇宙戦略基金事業部参与、石井宇宙戦略基金事業部参与、佐々木宇宙戦略基金事業部参与

事務局他：（科学推進部）松本（聡）マネージャ、渡辺（拓）参事、東尾主任、上田主任、星野主任、コレニオン主事、石崎、奈良岡主任、東方主査、早川、根本、高部

配布資料：

資料 0 第 91 回_宇宙理学委員会議事次第

資料 2 第 12 期宇宙理学委員会委員名簿

資料 3 宇宙理学委員会運営要領

資料 4-1-1 第 12 期宇宙理学委員会オリエンテーション

資料 4-1-2（参考）理工年間予定 202505

資料 5 理工委への期待・お願い（理学委・工学委）

資料 6-1 BHEX_WG 設立審査報告書-v4

資料 6-2 BHEX_WG 提案書

資料 6-3 BHEX_WG 設置申請内容についての質問書_回答入

- 資料 7 第 12 期宇宙理学委員会役割分担案
- 資料 8-1 2025 年度搭載機器基礎開発研究費申請書_審査報告書
- 資料 8-2 FY2025_理学搭載機器申請評価まとめ
- 資料 9 FY2025__戦略的開発研究研究費（第 1 回公募）評価結果報告
- 資料 10 【募集要項】FY2025 戦略的開発研究費（理学・第 2 回）
- 資料 11 理工学委員会宇宙戦略基金説明資料
- 資料 12 キュレーション専門委員会委員長交代について
- 資料 13-1-1 2025 年度 RG 活動経費審査報告書
- 資料 13-1-2 【委員限定】2025RG 活動費配算結果一覧
- 資料 13-2-2-1 着陸機による火星環境探査 RG_延長申請書
- 資料 13-2-2-2 別紙 1_火星探査_FY2025RG 活動経費申請書_改定版
- 資料 13-2-3 MeV ガンマ線観測検討 RG_延長申請書
- 資料 13-2-4-1 X 線ガンマ線偏光観測 RG_延長申請書
- 資料 13-2-4-2 X 線ガンマ線偏光観測 RG_プレゼン
- 資料 13-3 多点からの観測ミッションを中心とした太陽・太陽圏観測 RG 設立申請
- 資料 14-1 宇宙理学メンバ登録について
- 資料 14-2 宇宙理学メンバ退会について

議事内容

所長挨拶

所長の挨拶が行われた。

委員自己紹介

各委員、自己紹介を行った。松本委員から委員選出理由の説明が行われた。

委員長選出・幹事指名

田代委員が委員長に推薦・承認された。幹事として臼井委員（副委員長）、三好委員、河原委員、鳥海委員、鈴木委員が指名承認された。

宇宙理学委員会の紹介

1) オリエンテーション

篠原第 11 期副委員長からオリエンテーションが実施された。

2) 前期からの課題・引き継ぎ事項について

田代委員長により第 11 期からの引継ぎメモが紹介された。臼井委員から、RG 経費について海外の旅費をどのように想定しているか？篠原委員→打ち合わせを想定。RG 経費を増やした趣旨は旅費以外に使えるようにするという事。

宇宙理学委員会・宇宙工学委員会への期待・お願い

（提起）吉田総主幹から説明があった。ステアリング・コミッティの意識を持ってほしい、宇宙科学の全体最適化を目指してほしい、宇宙科学の一体化を考えてほしい旨。斎藤（芳）委員・山口委員から質問。

WG 設立審査結果について（BHEX）（審議）

篠原委員から横山第 11 期審査委員長の代わりに説明、WG 設置承認された。

第 12 期理学委員会役割分担について（審議）

承認された。（7/9 一部担当を修正しメールにて報告済）

A/I BHEX の見守り担当 → 幹事団（7/2 見守り担当についてメール審議済）

報告関連

2025 年度 搭載機器基礎開発研究費審査結果について

（報告）松本第 11 期搭載委員長から報告があった。マンネリ化や分野の方よりなどの問題がある。まずは委員の中で議論。のち幹事等の意見を聞く予定。斎藤（芳）委員から採否の時に採否理由を審査委員長に問い合わせる権利があることを採否の時に通達してほしいとの要望。渡辺委員から予算枠の配分比の再検討を依頼。惑星からの応募が少ないことへの議論他。

2025 年度 戦略的開発研究費（理学・第 1 回）審査結果について（報告）

玉川第 11 期戦略委員長から結果の報告があった 渡辺委員から予算枠の配分比の再検

討を理学委員会で今後議論。

A/I 委員長同士の話し合いの場を作る（幹事団）

2025 年度 戦略的開発研究費（理学・第 2 回）提案募集について（審議）

玉川第 11 期戦略委員長から説明があり募集提案を承認された。

JAXA 宇宙戦略基金について（報告）

渡辺 GP 他より宇宙戦略基金について説明があった。

キュレーション専門委員会 委員長の交代について（報告）

臼井委員からキュレーション専門委員長の交代（藤本所長 → 臼井委員（臨時））の報告があった。今後のメンバの補充・正式の委員長の選定予定。

RG 関連

1)2025 年度 RG 活動経費について（報告）

篠原第 11 期副委員長から説明があった。

2)RG 延長審査

(1)ESA M-class mission (M7) 参加検討 RG 寺田委員が斎藤義文主査に確認予定。

今回は保留とする。

(2)着陸機による火星環境探査 RG 保留

(3)MeV ガンマ線観測検討 RG 保留

(4)X 線ガンマ線偏光観測 RG 保留

A/I WG を出口にしない RG を制度設計としてどうするのか幹事団で議論を整理する、WG/RG の役割の整理 → 幹事団

A/I (2), (3), (4) 資料改訂の依頼, (1)について幹事団で持ち帰り → 幹事団

3)多点からの観測ミッションを中心とした太陽・

太陽圏観測計画検討 RG の設立について（審議） RG 設置を承認。

宇宙理学メンバ申請（審議）、退会（報告）について

登録についてはメール審議済みなので報告、退会も報告。