

日本学術会議公開シンポジウム
「天文・宇宙物理分野の将来計画」

主催： 日本学術会議物理学委員会
天文学・宇宙物理学分科会
共催： 国立天文台

日本学術会議は、各分野の議論を受けて、今期「学術の大型施設計画・大規模研究計画に関するマスタープラン」を策定しようとしています。そこで、学術会議、天文学・宇宙物理学分科会では、我が国の当該分野のマスタープラン策定のため、各分野で検討されてきた将来計画について報告をいただきました。それを受け、本シンポジウムでは、主なプロジェクトについて、個別にご報告をいただきます。そして、各分野の今後の方向性や、各プロジェクトの学術的価値の高さ、我が国の優位性、緊急性を総合的に議論・検討したいと思います。その結果をうけて、当該分科会として、天文・宇宙物理学分野の新たなマスタープランを構築する予定です。

本シンポジウムに、多くの研究者の皆様の参加を期待し、活発な意見交換を望みます。

1. 日時

平成25年 2月17日(日) 09:30~17:45
2月18日(月) 09:30~12:30

2. 場所

東京大学理学系研究科小柴ホール
(〒113-0013 東京都文京区本郷7-3-1)

3. プログラム

2月17日(日) 09:30-17:45

○趣旨説明(09:30-09:50)

09:30-09:50 開催挨拶・シンポジウム趣旨説明 観山正見(広島大)

○宇宙電波懇談会(宇電懇)の推薦する計画(09:20-11:25)

09:50-10:05 宇電懇の将来計画 百瀬宗武(茨城大)

10:05-10:25 SKA 中西裕之(鹿児島大)

10:25-10:55 LiteBIRD 羽澄昌史(KEK)

10:55-11:15 南極望遠鏡(電波および赤外線) 中井直正(筑波大)、
市川隆(東北大)

11:15-11:25 議論

○光学赤外線天文連絡会（光赤天連）の推薦する計画(1/2)（11:25-12:05）
11:25-12:05 TMT 家正則（国立天文台）

12:05-13:00 昼食

○宇宙線研究者会議（CRC）の推薦する計画（13:00-14:45）

13:00-13:15 CRC の将来計画 伊藤好孝（名大）
13:15-13:45 CTA 手嶋政廣（宇宙線研）
13:45-14:05 XMASS1.5 鈴木洋一郎（宇宙線研）
14:05-14:25 JEM-EUSO 戎崎俊一（理研）
14:25-14:35 議論

14:35-14:45 休憩

○高エネルギー宇宙物理連絡会（高宇連）の推薦する計画(14:45-16:10)

14:45-15:00 高宇連の将来計画 山内茂雄（奈良女）
15:00-15:30 DIOS 大橋隆哉（首都大）
15:30-16:00 PolariS 林田清（大阪大）
16:00-16:10 議論

○太陽研究者連絡会の推薦する計画(16:10-17:45)

16:10-16:25 太陽研究者連絡会の将来計画 柴田一成（京大）
16:25-17:05 SOLAR-C 原弘久（国立天文台）
17:05-17:35 次世代太陽圏ネットワーク観測 草野完也（名大）
17:35-17:45 議論

2月18日(月) 09:30-12:30

○光学赤外線天文連絡会（光赤天連）の推薦する計画(2/2)（09:30-11:45）

09:30-09:45 光赤天連の将来計画 岩室史英（京大）
09:45-10:25 SPICA 中川貴雄（宇宙研）
10:25-10:45 WISH 山田亨（東北大学）
10:45-11:15 京大新望遠鏡 長田哲也（京大）
11:15-11:35 TAO 吉井讓（東大）
11:35-11:45 議論

○総合討論（11:45-12:30）

11:45-12:30 総合討論

問合せ先： 日本学術会議物理学委員会、天文学・宇宙物理学分科会
委員長 観山正見 (miyama@hiroshima-u.ac.jp)