

天文学の100年：過去から未来へ —国際天文学連合100年記念シンポジウム

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 / IAU分科会

共催：日本天文学会、自然科学研究機構 国立天文台、宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 後援：日本天文協議会

2019年5月27日(月)

●第1日目(第一部) [13:00-17:00]

▽司会：柴田一成(京都大学)

1. はじめに [13:00-13:20]

1-1. 開催趣旨と故・海部宣男氏への追悼 林 左絵子(国立天文台) [20分]

2. 日本の天文学の発展：これまでの100年とこれから [13:20-15:00]

2-1. 日本の天文学の発展：これまでの100年—地上観測分野を中心に—
岡村定矩(東京大学) [30分]

2-2. 日本の天文学の発展：これまでの100年—スペースからの観測を中心に—
井上 一(元JAXA 宇宙科学研究所) [30分]

2-3. さらなる発展につなぐ日本の大型計画 山崎典子(JAXA 宇宙科学研究所) [10分]

2-4. 生まれ続ける新たな宇宙像 須藤 靖(東京大学) [30分]

～質疑応答・コメント [10分]

～休憩 [15:10-15:20(10分)]

3. 市民の天文学 [15:20-16:20]

3-1. 市民が支える日本の天文学 渡部潤一(国立天文台) [30分]

3-2. 天体探索者の活躍と研究者との連携 山岡 均(国立天文台) [30分]

4. 社会とつながる天文学 [16:20-16:50]

4-1. 公開天文台とプラネタリウムの大発展 井上 毅(明石市立天文科学館) [30分]

2019年5月28日(火)

●第2日目(第二部) 10:00-17:00(昼休憩 11:40-13:10)

▽司会：生田ちさと(JAXA 宇宙科学研究所)

1. 分野を超えて広がる学問 [10:00-10:30]

1-1. 分野を超えて広がる学問 村山 斉(東京大学) [30分]

2. 科学で夢を育てる [10:30-11:30]

2-1. 教育のための天文学—理科教育・天文教育の現状と課題—
縣 秀彦(国立天文台) [30分]

2-2. 新時代のメディアと天文学 青野由利(毎日新聞社) [30分]
～質疑応答・コメント [10分]

～休憩・昼食 [11:40-13:10(90分)]

▽司会：大朝由美子(埼玉大学)

3. 天文学と地域社会とのつながり [13:10-14:10]

3-1. 天文学でみんなを繋ぐ—長野県は宇宙県— 大西浩次(長野工業高等専門学校) [30分]

3-2. すべての人に星空を—星つむぎの村の実践—
高橋真理子(一般社団法人星つむぎの村) [30分]

4. 学術コミュニティと大型望遠鏡・共同利用、国際連携 [14:10-14:40]

4-1. 学術コミュニティと大型望遠鏡・共同利用、国際連携
吉田道利(国立天文台) [30分]

5. 新時代の国際共同を見通す [14:40-15:25]

5-1. これからの国際協力—アジアでの連携— 小林秀行(国立天文台) [30分]

5-2. Event Horizon Telescopeによるブラックホール観測の初期成果と国際協力
秦 和弘(国立天文台) [15分]

～質疑応答・コメント [10分]

～休憩 [15:35-15:50(15分)]

▽司会：渡部潤一(国立天文台)

6. 日本の長期的な学術政策と天文学の未来のために：全体討論 [15:50-16:50]

コメント[各5-10分]： 船田 元(元文部省政務次官、自由民主党)

新妻秀規(元文部科学大臣政務官、公明党)

古賀之士(国民民主党・新緑風会)

7. まとめ [16:50-17:00] 岡村定矩(東京大学) [10分]

シンポジウムにご参加の皆さまへ《注意事項》

●出入口

◇5月27日・28日ともに、出入り(外出・戻りの場合も含む)の際は通用口をご利用ください

●ネームプレート

◇会場(講堂)および博物館内では、受付時にお渡しするネームプレートをつねに身につけてください

◇ネームプレートはお帰りの際に返却をお願いします

●食事・飲み物等

◇講堂内に持ち込む飲み物は、ペットボトル等の蓋がしっかり閉められるものをご利用ください

◇講堂外・展示エリアでの飲食は禁止されています

◇5月28日の昼食(11:40-13:10)は次のいずれかの方法で各自おとりください

① 外出して飲食店を利用する

② 日本館B1階のカフェまたは地球館M2階のレストランを利用する

③ 持参して講堂内でする(講堂外・展示エリアでは飲食禁止です)

●喫煙場所(館内は禁煙です)

◇通用口を出た屋外(喫煙所があります)

◇地球館南側 屋外(レストラン出入口付近)

●展示の観覧

◇シンポジウム参加者は常設展示(日本館、地球館)を無料で観覧できます

その際はネームプレートをつけてください

◇特別展の観覧には別途チケットをお求めください(無料観覧はできません)

●ビデオ撮影・写真撮影

◇記録のため、会場内での写真撮影と会場後方からのビデオ撮影を行います。
おもに講演者とスクリーンを撮影しますが、聴講者の後ろ姿や質問等の発言が記録
されることについて、予めご了承ください。ビデオ、写真は公開する場合があります。

