

## IAU100年記念事業 日本学術会議シンポジウム

### 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

#### 開催のご案内（第三報のお知らせ）

天文学に携わる研究者や教育者、天文学と人々をつなぐ活動に参加する市民の皆さん、またこのような活動に関心のある市民の皆さん、メディアの皆さん等、多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

名称：IAU100年記念事業 日本学術会議シンポジウム

「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：（公社）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

#### ●開催日程

第1日目：2019年5月27日（月）13:00-17:00

第2日目：2019年5月28日（火）10:00-17:00

#### ●会場

国立科学博物館 上野本館 日本館2階・講堂

所在地 東京都台東区上野公園 7-20

※ご注意：シンポジウムご参加の方は、博物館の通常の入口ではなく  
通用口より入場してください

入場の際の注意事項・詳細はウェブサイトをご覧ください

<http://www.astronomy2009.jp/fswiki/wiki.cgi/astroconf/IAU100symp>

#### ●参加について

- ・天文学の研究や教育に携わる方、天文学と市民をつなぐ活動に携わる方やその活動に関心のある方、メディアの方、等、ご自由にご参加ください
- ・無料（定員100名）
- ・事前の参加申し込みは不要（当日は直接会場にお越しください）

#### ●プログラム（随時アップデート中）

◇第1日目（第一部）：5月27日（月）13:00-17:00

1. はじめに 13:00-13:20

・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

・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]

・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]

- ・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]

- ・生まれ続ける新たな宇宙像

須藤 靖 (東京大学) [30 分]

3. 市民の天文学 15:20-16:20

- ・渡部潤一 (国立天文台) [30 分]
- ・天体捜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

- ・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]

◇第 2 日目 (第二部) : 5 月 28 日 (火) 10:00-17:00 (昼休憩 11:40-13:10)

1. 分野を超えて広がる学問 10:00-10:30

村山 斉 (東京大学) [30 分]

2. 科学で夢を育てる 10:30-11:30

- ・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]

- ・科学で夢を育てる

青野由利 (毎日新聞社) [30 分]

3. 天文学と地域社会とのつながり 13:10-14:10

- ・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]

- ・すべての人に星空を一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

- ・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

- ・小林秀行 (国立天文台) [30 分]

- ・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]

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

(司会: 渡部潤一)

- ・コメント: 船田 元 (元文部省政務次官、自由民主党)
- ・コメント: 新妻秀規 (元文部科学大臣政務官、公明党)
- ・コメント: 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)

●詳細情報はウェブサイトをご覧ください

<http://www.astronomy2009.jp/fswiki/wiki.cgi/astroconf/IAU100symp>

●お問い合わせ先（メール）

・ iau100symp [\*] [astronomy2009.jp](mailto:iau100symp@astronomy2009.jp)

（[\*] 部分を半角 @ （アットマーク）に変えてください）

・ メールの題名（Subject）に「シンポジウムについて」とご記入ください

●担当：渡部潤一（国立天文台）