

日本学術会議 物理学委員会 天文学・宇宙物理学/IAU分科会 活動報告

報告者：浅井 歩
(日本学術会議連携会員)

活動報告会 2022年3月5日

第25期IAU／天文学・宇宙物理学分科会・委員

- 天宇分科会 委員長：林 正彦、副委員長：山崎典子
- IAU分科会 委員長：渡部潤一、副委員長：生田ちさと
幹事(両分科会)：浅井 歩、深川美里

「会員」は第三部会員、
その他は連携会員

会員	梶田隆章	東京大学宇宙線研究所
会員	山崎典子	宇宙科学研究所
	相川祐理	東京大学
	浅井 歩	京都大学
	生田ちさと	宇宙科学研究所
	今田晋亮	東京大学
	奥村幸子	日本女子大学
	佐々木晶	大阪大学
	坂井南美	理化学研究所
	新永浩子	鹿児島大学
	須藤 靖	東京大学
	住 貴宏	大阪大学
	田代 信	埼玉大学

会員	田近英一	東京大学
	千葉 柊司	東北大学
	常田佐久	国立天文台
	林 正彦	日本学術振興会
	深川美里	国立天文台
	藤井良一	情報・システム研究機構
	藤澤健太	山口大学
	中畑雅行	東京大学宇宙線研究所
	観山正見	広島大学
	村山 齐	東京大学IPMU
	山田 亨	宇宙科学研究所
	渡部潤一	国立天文台

分科会オブザーバー、議事録

- オブザーバー

- ✓ 宇電懇、光赤天連、太陽研連、高宇連、CRC、理論懇の代表者
(第24期から継続)
- ✓ 日本天文学会長(第25期より)
- ✓ 天宇分科会：宇宙科学研究所長、IPMU機構長、宇宙線研究所長、
国立天文台長
- ✓ IAU分科会：山岡 均(国立天文台)、大石雅寿(国立天文台)、富田
晃彦(和歌山大学)

- 議事録

- ✓ 学術会議のウェブサイトで公開

<https://www.scj.go.jp/ja/member/iinkai/bunya/buturi/25/giji-iau.html>

<https://www.scj.go.jp/ja/member/iinkai/bunya/buturi/25/giji-tenmongaku.html>

活動報告

- 2021年9月16日：(天文学会員向け)活動報告会
- 2021年10月29日：分科会開催
- 2021年12月7日：天宇臨時会議(大型中型計画について)
- 2022年1月21日：分科会開催

- 分科会Webページの整備
<http://www2.nao.ac.jp/~scjastphys/>
- TENNET等での情報発信

天文学会2021年春季年会・特別セッション (2021年3月17日開催)

- 学術コミュニティとの連携強化を目的
- 350名を超える参加者
- 資料は分科会Webページで公開

「日本学術会議と日本

日本天文学会と深い関係を持つ
およびIAU分科会の役割や活
機会を設けることで、**日本天文学会**
により深く理解いただくと共に

次第

セッション趣旨説明

梶田隆章(日本学術会議)

日本学術会議と天文学 (役

山崎典子(日本学術会議)

質疑・総合討論 [1時間強]

(司会)渡部潤一 (日本学術



<http://www2.nao.ac.jp/~astphys/scj>

お知らせ

SYMPOSIUM

公開シンポジウム「日本学術会議と日本天文学会 —よりよい連携のために—

2021年3月17日(水)の天文学会年会・特別セッションにおいて、日本学術会議の中で日本天文学会と深い関係を持つ、物理学委員会天文学・宇宙物理分科会およびIAU分科会の役割や活動について紹介し、質疑応答と意見交換を行いました。

シンポジウムで用いた資料は以下のリンクからご覧いただけます。

[シンポジウムの資料\(PDF\)へのリンク](#)



(天文学会員向け)分科会活動報告会

- 日本天文学会の皆さまとコミュニケーションの場を持つ
- 2021年春季年会・特別セッション「日本学術会議と日本天文学会 -- よりよい連携のために --」の開催に続き、2021年秋季年会に合わせて活動報告会を実施
- 2021年秋季年会2021年9月16日(木) 12:00-13:00
- 2022年春季年会2022年3月5日(土) 12:00-13:00

第25期大型中型計画関連報告

<http://www2.nao.ac.jp/~scjastphys/mp2023/index.html>

- 4月末日締め切りでLOI(意思表明書)公募
 - 合計34件(大型22件、中型A 2件、中型B 10件)
 - オンラインシンポジウムを開催
 - 8月4、5、10、13日の4日間
 - 10月18日までに各コミュニティからの推薦
- <12月3日学術会議総会>
- 従来行ってきた「マスタープラン」の策定は行わず、代わって「**未来の学術振興に向けた重要な学術研究の骨太な取りまとめ**」を行うことを了承
- 1月18日ヒアリング
 - 1月21日の分科会で推薦する提案を決定今後の対応について議論

天文学・宇宙物理学分科会報告

(2022年1月21日開催分)

- 共同利用機関等報告
- **総会了承事項の説明と議論**
 - 提言の発出手続きの変更、会員選出方法の変更
 - マスタープランの今期策定はせず、「新たな取組」を行う予定
- **大型中型計画の策定—今後の進め方について**
 - コミュニティからの推薦は、「新たな取組」や冊子作成に反映させる



IAU分科会報告

(2021年10月29日開催分)

1. 活動報告

- 総会の報告(2021年8月にBusiness Sessionがバーチャルで開催)
- 今後のIAUスケジュール(IAU新会員、PhD Prize)
- IAUの国際学術団体登録審査について

2. IYBSSD(持続可能な発展のための国際基礎科学年2022)について

3. その他

- NAEC(天文教育コーディネーター)の報告



IAU総会ハイライト

■ 日本に関わるハイライト

- ▶ SNC (Special Nomination Committee) に 河野(東大) 選出
- ▶ EC Vice-President に 渡部(国立天文台) 二期目継続
- ▶ Division C Steering Committee 富田(和歌山大)
- ▶ Division D Steering Committee 馬場(東大)
- ▶ Division E Vice President 清水(ISAS/JAXA)
- ▶ Division H Steering Committee 相川(東大)
 - <Commission、Working Group 以下、ここでは省略>

■ 名誉会員の11名のうち1名は 中桐正夫(元国立天文台) 承認

- ▶ (今回から名誉会員はECで厳しく審査、かなりRejectされたことに注意)

■ 2022年8月2-11日 IAU GA サイエンスセッション @釜山・韓国

■ 2023年8月7-11日 IAU 地域会議 APRIM2023 @郡山・福島



IAU分科会報告

(2022年1月21日開催分)

1. IAU会員推薦について

- レギュラー会員15名、ジュニア会員2名をIAU Nomination Committeeへ推薦することとした

2. IAU活動報告

1. IAU総会 (釜山、サイエンスセッション) について
2. APRIM2023の状況について (報告)

3. その他

1. 日本学術会議後援名義のイベント申請状況
2. NAEC(天文教育コーディネーター)活動報告
3. IYBSSD (持続可能な発展のための国際基礎科学年2022) 報告

