

# 日本学術会議物理学委員会 天文学・宇宙物理学分科会 報告

5月8日、9月18日開催分を中心に

分科会幹事・深川 美里  
(日本学術会議連携会員)

# 日本学術会議 天文学・宇宙物理学/IAU分科会

## 日本学術会議とは

日本学術会議は、科学が文化国家の基礎であるという確信の下、行政、産業及び国民生活に科学を反映、浸透させることを目的として、昭和24年（1949年）1月、内閣総理大臣の所轄の下、政府から独立して職務を行う「特別の機関」として設立されました。職務は、以下の2つです。

- 科学に関する重要事項を審議し、その実現を図ること。
- 科学に関する研究の連絡を図り、その能率を向上させること。



## 組織図



氏 名	所 属 ・ 職 名	備 考
梶田 隆章	東京大学宇宙線研究所教授	第三部会員
田近 英一	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻教授	第三部会員
藤井 良一	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構長	第三部会員
山崎 典子	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所教授	第三部会員
相川 祐理	東京大学大学院理学系研究科天文学専攻教授	連携会員
浅井 歩	京都大学大学院理学研究科附属天文台准教授	連携会員
生田ちさと	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所学際科学研究系准教授	連携会員
岡村 定矩	東京大学エグゼクティブ・マネジメント・プログラムチェアマン補佐	連携会員
奥村 幸子	日本女子大学理学部数物科学科教授	連携会員
海部 宣男	国立天文台名誉教授	連携会員
佐々木 晶	大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻教授	連携会員
芝井 広	大阪大学理学研究科教授	連携会員
新永 浩子	鹿児島大学学術研究院理工学域理学系物理・宇宙専攻宇宙情報講座准教授	連携会員
杉山 直	名古屋大学大学院理学研究	連携会員

	科教授	
須藤 靖	東京大学大学院理学系研究科物理学専攻教授	連携会員
千葉 柁司	東北大学大学院理学研究科天文学専攻教授	連携会員
常田 佐久	国立天文台台長	連携会員
永原 裕子	東京大学大学院理学系研究科教授	連携会員
林 正彦	国立天文台光赤外研究部教授	連携会員
深川 美里	名古屋大学大学院理学研究科准教授	連携会員
観山 正見	広島大学学長室特任教授	連携会員
村山 斉	東京大学国際高等研究所数物連携宇宙研究機構機構長・特任教授	連携会員
山田 亨	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所教授	連携会員
渡部 潤一	大学共同利用機関法人自然科学研究機構国立天文台教授	連携会員

## ● 天文学・宇宙物理学

委員長：林 正彦、副委員長：山崎典子

## ● IAU

委員長：渡部潤一、副委員長：生田ちさと

幹事：山田 亨、深川美里

# 天文学・宇宙物理学分科会 第24期の課題

- 天文学・宇宙物理学におけるキャリアパス課題
- 大型計画：マスタープラン2020の策定
- 天文学・宇宙物理学における大学共同利用のあり方

本分科会が主体となり開催するシンポジウム

- ✓ 公開シンポジウム「安全保障と天文学II」  
(本年会特別セッション、主催:学会、共催:学術会議)
- ✓ 大学共同利用と大型計画に関するシンポジウム  
(来年度以降の見込み)
- ✓ マスタープラン関係

# 分科会報告

- キャリアパス問題      タスクフォース（奥村委員）  
現状把握のため、調査を開始  
(A) 過去5年の大学院卒業生のキャリアパス調査  
引き続き、ご協力をお願いします  
(B) 天文学研究者のアカデミックキャリアの実態調査  
学会と連携しながら継続性を念頭に実施予定
- マスタープラン2020の策定に向けた取り組み  
大型計画：分野の根幹となる、最先端を切り開く計画  
親委員会（物理学委員会）へ推薦する計画の検討を開始
  - ✓ 分野別コミュニティの枠を超えた、天文学の将来の検討
  - ✓ 推進母体の存在・合意・支持

- 2018年6月始 意志表明書 (LOI) の提出機会のアナウンス
- 2018年7月末 意志表明書 (LOI) の提出締切
- 2018年8月始 意志表明書 (LOI) を公開
- 2018年9月13日 第1回シンポジウムでの発表、分科会  
15計画が発表
- 2018年9月18日 天文学・宇宙物理学分科会での検討
- 
- 2018年秋 マスタープラン2020の公募要項公開
- 2018年11月末 分野別コミュニティからの推薦受付終了、  
申請書案の提出締切
- 2019年1月17-18日 第2回シンポジウム  
(東京大学山上会館予定)
- 2019年1月23日 天文学・宇宙物理学分科会  
推薦する大型重点計画の選出と順位付け、及び必要に  
応じ申請機関、形式上の申請代表者(機関長等)の確認
- 2019年2月-3月 各代表者(形式的申請者)から日本学術  
会議に申請書を提出
- 2019年夏 大型研究計画検討分科会による大型重点計画  
候補に対するヒアリング
- 2020年春 マスタープラン2020公表