

日本学術会議 物理学委員会 天文学・宇宙物理学/IAU分科会 報告

深川美里（日本学術会議連携会員、分科会委員）

□ 前回の総会以降の活動

- 2021年3月17日 天文学会特別セッション「日本学術会議と日本天文学会」
 - 2021年4月30日 大型中型計画意思の表明書提出締切
 - 2021年5月26日 分科会開催
 - 2021年8月上旬 大型中型計画シンポジウム開催
 - 2021年8月下旬 IAU総会

 - 2021年9月16日 12:00～13:00 活動報告会
- [tennet:20117]のURLから参加登録してウェビナーURLを入手してください

第25期IAU／天文学・宇宙物理学分科会・委員

□ 天文学分科会 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	名古屋大学
	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
	千葉柁司	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
	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、議事録など

□ 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）
- 日本天文学会会長（第25期より）
- 天字分科会：宇宙科学研究所長、IPMU機構長
- 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）

□ 議事録は学術会議のウェブサイトで公開

□ 分科会のウェブページ

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



分科会について

天文学・宇宙物理学の発展、それらと社会との関わりに対して、分科会がどのような役割を担っているのかを紹介します。



活動実績

当分科会が発出した、あるいは分科会の委員がその作成に貢献した提言や、解説記事などを紹介しています。



議事録

分科会での議論は議事録で確認することができます。クリックすると学術会議の議事録（議事次第から閲覧）のページへ移ります。



将来計画

天文学・宇宙物理学分野における将来計画の議論を行っています。マスタープランに関する情報はこちらです。



キャリアパス

日本天文学会と共同でキャリアパス調査を行っています。調査の概要と結果を掲載しています。



IAU刊行物翻訳版

IAU刊行物の日本語版を集めています。天文学と生活との関わり、IAU戦略計画やシンポジウム報告など、多岐にわたります。

天文学宇宙物理学分科会

□ 2021年5月26日の分科会

1. 共同利用機関等からの報告
2. 大型中型計画策定の進捗状況
LoI 提出状況（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開催予定
3. 国立天文台コミュニティ間意思疎通推進委員会の報告
4. 日本天文学会秋季年会での会員向け活動：天文学会員向けに報告会

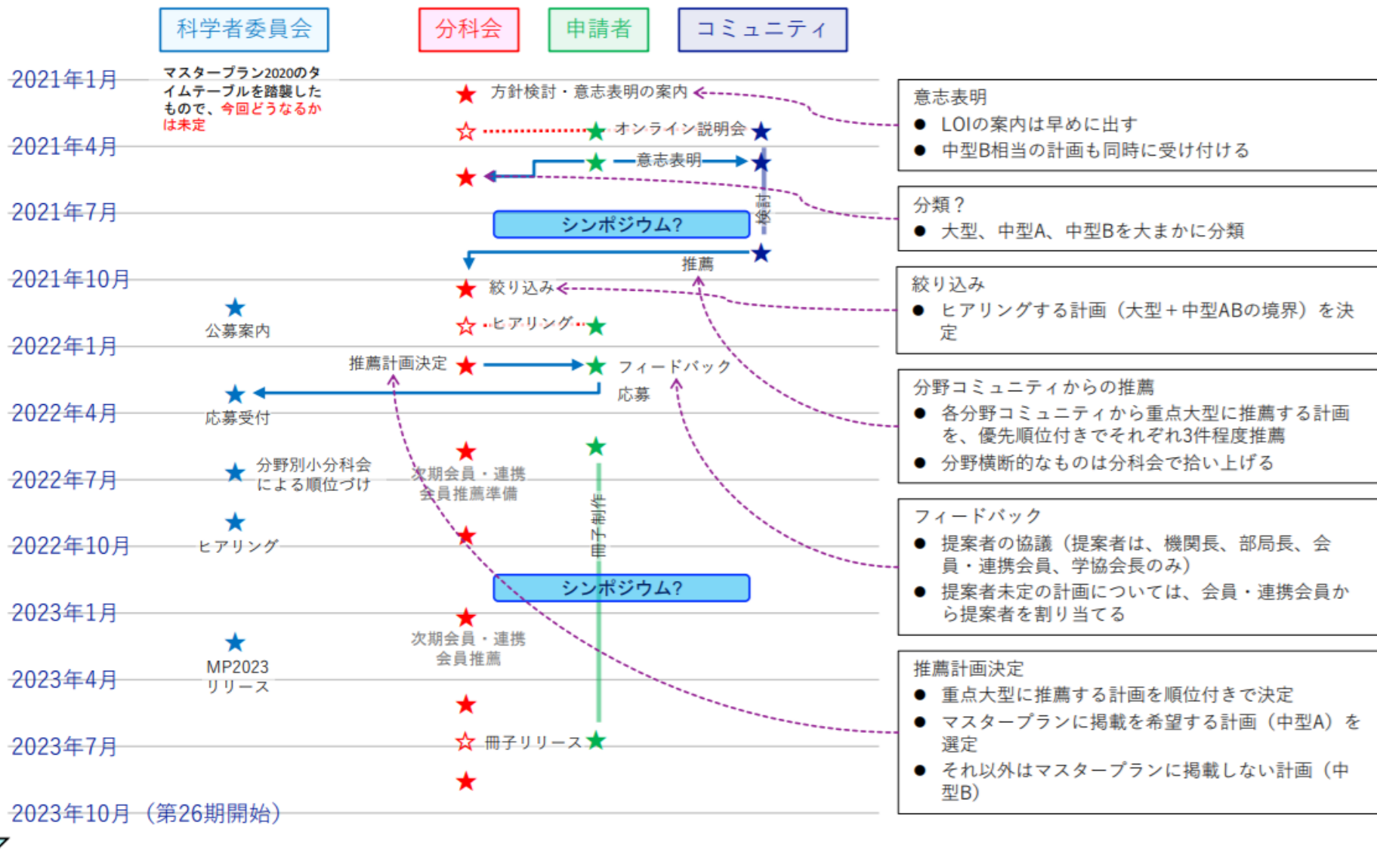
□ 大型中型計画、マスタープラン2023関係

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

- 公開シンポジウムをオンラインで開催
参加者数：各日228, 190, 204, 92名（事前参加登録者数 403名）
- 今後の予定

2021年9月末	各コミュニティ団体から推薦を受ける
2021年11～12月	計画のヒアリングを予定
2021年1月頃	分科会でマスタープラン2023への推薦の議論

第25期 天文学の大型・中型計画策定手順



2021年3月2日オンライン説明会資料より

http://www2.nao.ac.jp/~scjastphys/mp2023/docs/MP2023_meeting20210302.pdf

IAU分科会(1)

□ 2021年5月26日の分科会

1. 各役職について

- 渡部 (National Representative) 、山岡 (National Outreach Coordinator) 、富田 (National Astronomy Education Coordinator) の各氏が現在の役職を継続することを承認

2. APRIM2023

- 福島県郡山市での開催(2023年夏)が決定し、5月26日にウェブリリース

3. Dark & Quiet Skyの状況について

- Dark and Quiet Sky Protection WGの活動状況報告

4. 各種イベントの後援について

5. その他

- IAUで新会員を承認、名誉会員は審査中
- IAUシンポジウム360 (Astropol2020) の報告
- NAEC (天文教育コーディネーター) の報告

アジア太平洋地域の天文学についての国際会議、2023年夏に日本での開催が決定

2021年5月26日 | トピックス



2023年開催のAPRIMの会場となる「ビッグハレットふくしま」。

IAU分科会(2)

□ IAU総会

- 2021年夏に予定されていた通常総会は事務部分のみをバーチャルで開催
 - 8月23日（24日にResolutions説明セッション）、26日22時～
 - 新加盟国（ボツワナ、ボリビア、エクアドル、イラク（以上、オブザーバ））、予算・決算、Resolution提案、名誉会員紹介（11名）、各分会等の役員紹介、EC及び各委員会役員承認等
- 日本に関わるハイライト
 - Special Nomination Committeeに河野氏（東大）
 - EC vice-presidentに渡部氏（国立天文台）2期目継続
 - Division C Steering Committee 富田氏（和歌山大）
 - Division D Steering Committee 馬場氏（東大）
 - Division E Vice President 清水氏（ISAS/JAXA）
 - Division H Steering Committee 相川氏（東大）
- 名誉会員11名のうち1名は中桐正夫氏（元国立天文台）承認
 - 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
- 2023年8月7～11日 IAU地域会議 APRIM2023