

日本学術会議IAU分科会

2017年5月25日(木) 日本学術会議にて

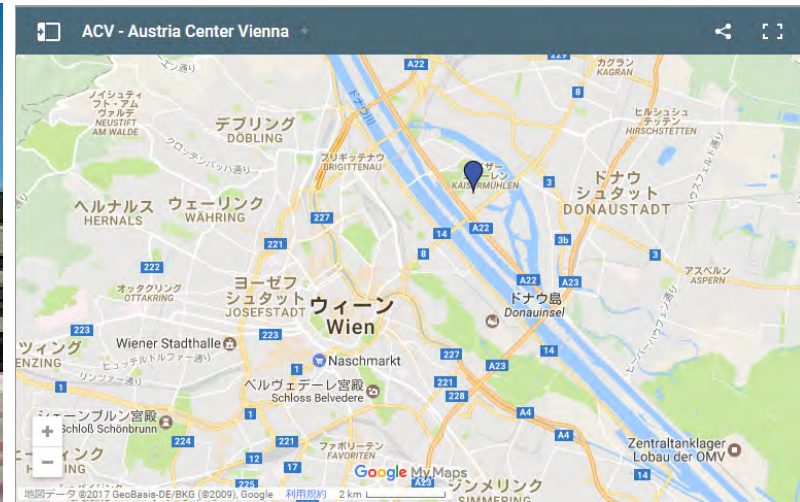
I 報告事項

- (1) IAUウィーン総会(2018)
- (2) CAP2018, 2017 APRIM
- (3) 学術会議の後援申請の状況について
- (4) その他

II 審議事項

- (1) IAU Junior Memberについての対応ほか
- (2) IAU新会員推薦プロセスの開始について

I (1) 第30回IAU総会 (XXXth IAU General Assembly) in Vienna



June 15th, 2017	First announcement of Symposia and Focus meetings
Sept. 1st, 2017	Opening of registration + abstract and IAU grant submission
Nov. 30th, 2017	Grant submission closes
Jan. 31st, 2018	Deadline of early-bird registrations + grant decision
Feb. 8th, 2018	Cancellation deadline for grant applicants
Feb. 28th, 2018	Abstract submission closes for oral contributions
March 31st, 2018	Programs of Symposia, Focus and Division meetings finalized
May 31st, 2018	Deadline for poster submission
June 30th, 2018	Deadline for regular registration
July 1st, 2018 – GA	Onsite registration only
Aug. 20th – 31st, 2018	XXXth IAU General Assembly in Vienna

I (2) 世界天文コミュニケーション会議2018 in 福岡

CAP2018 in Fukuoka

<https://www.communicatingastronomy.org/cap2018/>



Communicating Astronomy in Today's World: Purpose & Methods

- Current Challenges in Astronomy Communication;
- Best Practice in Public Outreach;
- Inclusion, Diversity, Equity, and Empathy in Communicating Astronomy;
- Astronomy Communication for a Better World;
- The Media's Role in Astronomy Communication;
- Using Multimedia, Social Media, Immersive Environments, and other Technologies for Public Engagement with Astronomy;
- Special Topic: Public Engagement Opportunities during the IAU Centennial Celebration.

CAP2018 事業計画書

会議名称： 世界天文コミュニケーション会議 2018 in 福岡
(英語名：CAP2018 in Fukuoka)

主催： 国際天文学連合C2分科会
大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台
福岡市

共催 (依頼予定)：
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
公益社団法人 日本天文学会
天文教育普及研究会
日本プラネタリウム協議会
日本公開天文台協会
日本天文愛好者連絡会 他

開催時期： 平成 30 年 3 月 24 日 (土) ~ 3 月 28 日 (水)

開催場所： 福岡市科学館 (平成 29 年 10 月開館予定)
福岡県福岡市中央区六本松 4-2

連絡先：

国内連絡先： 大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 国立天文台
責任者名： 林 正彦 台長
電話 0422-34-3600 (代表)
海外連絡先： 国際天文学連合C2分科会
責任者名： Pedro Russo (Leiden Observatory)
e-mail: russo@strw.leidenuniv.nl

大会組織委員会：

委員長 伊藤久徳 (福岡市科学館館長、九州大学名誉教授)
副委員長 林 正彦 (国立天文台長) 他
事務局長 縣 秀彦 (国立天文台国際普及室長)

I (2) 世界天文コミュニケーション会議2018 in 福岡 (続き) CAP2018 in Fukuoka

Registration and abstract submission open	1 May 2017
Grant application deadline	15 September 2017
Abstract submission deadline	15 October 2017
Abstract selection announcement	30 November 2017
Early registration deadline	15 December 2017
First version of program published	30 January 2018
Standard registration deadline	28 February 2018
CAP 2018 Conference	24-28 March 2018

発展途上国からの参加者旅費確保のためクラウドファンディングも開始した。

<https://camp-fire.jp/projects/view/21790>



I (2) 2017 APRIM: Asia-Pacific Regional IAU Meeting

- 3-7 July 2017, Taipei, Taiwan
- 日本人SOCメンバー: 半田利弘、林正彦、渡部潤一



The image shows a promotional page for the 2017 Asia-Pacific Regional IAU Meeting (APRIM). The page features a blue and white color scheme. At the top left is the APRIM logo, which includes a star, a satellite dish, and the Taipei 101 building, with the text '2017 APRIM' and '2017 Asia-Pacific Regional IAU Meeting' below it. To the right of the logo, the meeting title '2017 Asia-Pacific Regional IAU Meeting' and dates '3-7 July 2017 TAIPEI, TAIWAN' are displayed in blue and purple, with the venue 'Venue: Taipei International Convention Center' below. A large banner image shows a night view of Taipei with the Taipei 101 building illuminated, and the text 'Taipei, Taiwan' overlaid in a cursive font. Below the banner are four navigation buttons: 'Online Registration', 'Submit Abstract', 'Conference Venue', and 'About Taiwan'. A sidebar on the left contains a list of menu items: 'Home Page', 'Meeting Information', 'Committee', 'Conference Program', 'Abstract Submission', 'IAU Grant', 'Registration & Accommodation', 'Visiting Taiwan', 'Exhibition & Sponsorship', and 'Contact Us'. Below the sidebar, there is a 'Supported by' section with logos for the Ministry of Science and Technology, the National Central University, the Taipei Department of Information and Communications, and the IAU. At the bottom, there is a 'Meeting Information' section with a blue header, containing details for 'Date' (July 3-7, 2017) and 'Venue' (Taipei International Convention Center (TICC)), including contact information like phone, fax, address, and website.

2017 APRIM
2017 Asia-Pacific Regional IAU Meeting

2017 Asia-Pacific Regional IAU Meeting
3-7 July 2017 TAIPEI, TAIWAN
Venue: Taipei International Convention Center

Taipei, Taiwan

Online Registration | Submit Abstract | Conference Venue | About Taiwan

• Welcome Information • Meeting Information

Meeting Information

Date
July 3-7 (Monday-Friday), 2017

Venue
Taipei International Convention Center (TICC)
Tel: +886-2-2725-5200
Fax: +886-2-2723-2589
Address: 1 Hsin-Yi Rd., Sec.5, Taipei 11049, Taiwan (ROC)
Website: http://www.ticc.com.tw/main_en/index.aspx

Supported by:
Ministry of Science and Technology
National Central University
TAIPEI 觀光傳播局
Department of Information and Communications
IAU

I (3) 学術会議の後援申請の状況について

- 全国同時七夕講演会2017
 - 昨年、活動全般への後援を受けたと認識
 - 各年の申請が必要と判明、申請書類提出(5月2日)
 - 5月26日幹事会で承認の見通し
 - 昨年度の活動報告は日本天文学会事業報告・決算ののち
 - 会長・委員会構成の変更の報告も同時期に
- CAP2018 in Fukuoka
 - 共催ではなく後援を申請することとなった
 - 申請書類提出(5月22日)、審査中
- ジュニアセッション
 - 日本天文学会の次期体制が発足(6月)次第、申請

Ⅱ (1) IAU Junior Memberについての対応ほか

- ・ IAU Executive Committee Meeting (5/10-12) 報告
資料2 海部 報告参照

II (2) IAU新会員推薦プロセスの開始について

IAU新会員の推薦に向けて ← 2018年3月15日が最終締め切り

- 学会の「期」をまたいでの作業となる
- Junior Memberの推薦も加わる

従来(前回)の手順

- ・tennetであらかじめ周知(8-9月頃)
- ・Website開設準備(9-11月)
- ・天文月報とtennetで募集開始(11月下旬)

10月下旬にしたい

永原副委員長秘書にお願いした

希望者は、各人でウェブサイトから必要なデータを入力する

データに不備のあった人に連絡して訂正を依頼

11月末にしたい
分科会日程にも依存

締め切り12月20日

・IAU分科会で一覧表をもとに推薦者を審議(12月22日)

永原副委員長秘書にお願いした

推薦が決定した人のデータをIAUのデータベースに入力(1-2月)

・分科会委員長が確認のうえIAUデータベースを承認する(3月)

月報日より

その他 **2014年12月号**
(前回)2015/3/15締め切り

IAU (国際天文学連合) の新規会員希望登録について

2015年8月にホノルルで開催される第XXIX回IAU総会で、新しいIAU会員(メンバー)が承認されます。新会員になることを希望される方は、以下のとおりウェブにて申請をお願いします。会員の方々は周囲にこのことを周知し、推薦すべき研究者をご存じの方はご本人に連絡し申請を奨励してください。

1. 申請期限: 2014年12月20日

2. 申請先: <https://prc.nao.ac.jp/prc/iau/>

3. 申請の基準: 「天文学・宇宙物理学または関連分野において博士号を取得し、かつその後2-3年以上研究者としての活動歴があること」

4. 申請方法: 以下の5に掲げる項目を上記URLのフォームに従って本人が記入する。

5. 記入項目: 候補者の氏名、生年月日と出生国、国籍、住所、電子メールアドレス、博士号取得年、取得大学、現在の勤務場所と職名(ポジション)、主要研究分野、主要論文3編(タイトル、雑誌名、巻、ページ、年)、所属を希望するIAUのDivision(最低一つ、複数選択可能)。

(1) IAU分科会は上記「申請の基準」の基準に照らして審査を行い、推薦候補者リストを2月中旬にIAUに提出します。基準に満たないと判断された候補者は推薦されません。

(注2) IAU会員になるための基準等の詳細については、IAUのWebsite

IAU に関する報告

日本学術会議天文学物理学委員会宇宙物理学分科会・IAU 分科会
2017年5月25日
海部宣男

5月9-12日に Pune で開催された IAU-EC99 から、以下報告します。

1) ジュニアメンバーの創設

- Junior Member の創設に関する質問書には 37/67 National Member から回答があり、4か国（スロバキア、デンマーク、カナダ、アイスランド）を除いて賛成。全般に開発途上国からの支持が強かった。欧州などからは、IAU を現会員にとってもっと魅力的にせよ、会員の対象分野を広げよ、などの要望が寄せられた。今後検討する。
- 議論の結果、Junior Member の推薦を受け EC で承認すること、JM は特別の場合以外は Officer (Division, Commission, WG の運営委員)にはなれないことなどを定めた規約の改定案（別紙ドラフト参照：机上配布のみ）の検討が進んでいる。

2) 日本からのコミットメント： IAU シンポ、Ph.D. Prize など

- 2018年のIAUシンポジウムが決定されたが、“Challenges in Panchromatic Modelling with Next Generation Facilities” が4月に大阪で開かれる（組織代表は日本人ではない）ほかは、日本からの提案はない。
- IAUが新設したPh.D. Prize（各Divisionで毎年一人決定：Junior member にも密接に関係）の受賞者が決まったが、「日本からは応募が少ない、ぜひ応募を」と（個人的に）言われてしまった。若手のプロモーション問題とも併せ、対応が必要。

3) IAU100年

- 2019年が創設100年になるので、2018年ウィーン総会では記念シンポジウム（決定）やビデオなどのイベント、2019年にはIAU 100 Years Book（作成中）の出版、国際的・各国での様々なイベントの展開を検討中。OAO が各国の NOC (national Outreach Contact) と連絡しており、100yrs WG のもとで整理実行に当たる。
- 【提案】：国立天文台では OAO と協力して 2019 年のイベントを検討中と聞いているが、日本は IAU 設立当初からのメンバーであることを考えれば、日本学術会議と日本天文学会の共同で学術的なワークショップを計画できないか。例えば、“日本の天文学：国際化の 100 年と今後の展開 “など。

4) New Strategic Plan (2020-2030)

- 現在のstrategic PlanはOADのために作られ、IAU 運営費の約20%、200K €/y を投入してきた。その延長にあたり、寄付などの強化とともに、IAUの以下の主な活動を全面的に考慮し、OAD, OAO, OYAの活動を含めたより総合的な構想を検討中。

(IAU's activities center around 6 main areas)

1. Stimulation and facilitation of scientific meetings and exchange of ideas
2. Coordination of various professional tasks and interactions with other fields
3. Recognition of excellence in astronomy through prizes
4. Education of the next generation astronomers and scientists
5. Engagement of the public in astronomy
6. Use of astronomy for global development