

日本天文学会会員全体集会  
(2013/09/11)

# IAU 関連報告

岡村定矩

日本学術会議物理学委員会  
IAU分科会委員長

日本天文学会のホームページに「IAU 関連のお知らせ」として以下の情報が掲載されます。

# IAU分科会の開催

2012/12/25(前回報告済), 2013/ 5/29

## (1) 新しいオブザーバーの承認

・IAU Division Structureの変更が北京のIAU総会で承認されたことに伴い、メンバーの新たなDivisions/Commissionsへの再登録が行われた。

9 Divisions のPresidents/Vice-Presidents に日本人はいない。

・各CommissionsのPresidents/Vice-Presidents および執行委員会(Steering Committee)メンバーの選出



北京総会での決定事項

前回報告

電子メールによる会員全員の投票

## Commission Presidents/Vice Presidents

C 6: Astronomical Telegram	P: 山岡 均(九州大学)
C31: Time	P: 細川瑞彦(情報通信研究機構)
C ?: Astrochemistry	VP: 山本 智(東京大学)

IAUとITU(国際電気通信連合)のリエゾン: 大石雅寿(国立天文台)



以上4氏をIAU分科会のオブザーバー(2012-2015)に加えた。

## (2) 電子メールが届かない会員の調査

約70名。うち約40名は確認済。

確認が取れない約30名について、情報の提供を依頼中  
(受付の掲示板; 本資料の最終頁)

多くの会員がメール投票することが重要

# Division Presidents/ Vice Presidents /Japanese SC members

## Division A: Space and Time Reference Systems

P: Sergei Klioner (Germany)

VP: Jacques Laskar (France)

SC: 細川瑞彦

## Division B: Facilities, Technologies and Data Science

P: David Silva (USA)

VP: Pietro Ubertini (Italy)

SC: 山岡 均

## Division C: Education, Outreach and Heritage

P: Mary Kay Hemenway (USA)

VP: Hakim Malasan (Indonesia)

SC: 関口和寛

## Division D: High Energies and Fundamental Physics

P: Diana Worrall (UK)

VP: Felix Aharonian (Ireland/Germany)

SC: 高橋忠幸

## Division E: Sun and Heliosphere

P: Lidia van Driel (UK)

VP: Yuhua Yan (China)

## Division F: Planetary Systems and Bioastronomy

P: Giovanni Valsecchi (Italy)

VP: Nader Haghighipour (USA)

## Division G: Stars and Stellar Physics

P: Ignasi Ribas (Spain)

VP: Corinne Charbonnel (France)

## Division H: Interstellar Matter and Local Universe

P: Ewine van Dishoek (Netherlands)

VP: Joss Bland-Hawthorn (Australia)

## Division J: Galaxies and Cosmology

P: Françoise Combes (France)

VP: Thanu Padmanabhan (India)

No Japanese among P, VP, or SC members!

(3) IAUのStrategic Plan (Outreach活動)の実行  
に関わる日本のコンタクトパーソンを選出

山岡 均氏(九州大学)

(4) うるう秒廃止の議論に関する意見集約

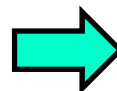
細川瑞彦氏(情報通信研究機構)

[tennet:11031] うるう秒の改廃に関するご意見の募集(2013/8/3)

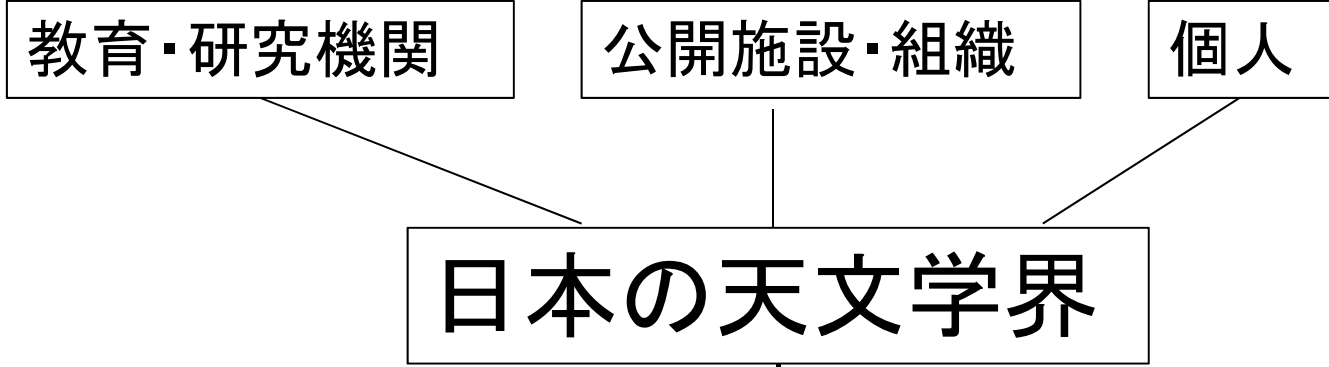
(5) 学術会議が加入する国際団体の見直し

ICSU(国際科学会議)+IAUなど個別分野の45団体

加入分担金総額 8,200万円  
(うち ICSU に 2,300万円)



IAUは45団体中  
最高の負担金額



(公益社団法人)

### 日本天文学会

- 天文月報(会員誌)の発行
- 年会の開催
- PASJ(欧文研究報告)の発行
- 天文学の振興と普及に関する諸事業

良い共同例

1997年  
IAU京都総会

2009年  
世界天文年

棲み分けが進みすぎている？

(法律に基づく独立組織; 事務は総理府)

### 日本学術会議物理学委員会

#### 天文学・宇宙物理学分科会

- 研究体制、科学予算などに関する政策課題

#### IAU分科会

- IAUの窓口としての国際対応

# 各種のアウトリーチ・社会還元活動の後援

これまでは、

日本天文学会

今後は、

日本天文学会

日本学術会議国際天文学連合(IAU)分科会

10/14 の分科会で議論

日本天文学会のホームページにある  
「IAU 関連のお知らせ」  
をご覧ください。

以下の情報も掲載されています。

・天文月報特集記事「IAUとの関わりを考える」

- |                          |           |
|--------------------------|-----------|
| (1) 「会員数3位の大国に」          | 2010年11月号 |
| (2) 「IAUの戦略プラン2010-2020」 | 2010年12月号 |
| (3) 「2009年リオデジャネイロ総会報告」  | 2011年 1月号 |

・IAUの登録情報を自分で更新する手続き



# 情報提供のお願い

日本学術会議物理学委員会IAU分科会  
委員長 岡村定矩

国際天文学連合（IAU）では、DivisionとCommissionの役員の選挙を電子メールで行うことになりました。今回の選挙を行った結果、有効な電子メールがIAUに登録されていない会員についての照会があり調査しましたが、以下の方については情報が得られませんでした。

これらの方が電子メールを使っておられることをご存じの方がおられましたら、メールアドレスなどの情報を私までお寄せいただくか、ご本人にそのようにお伝えいただきますよう、皆様のご協力をお願いします。

連絡先：[sadanori.okamura@hosei.ac.jp](mailto:sadanori.okamura@hosei.ac.jp)

福田一郎, 古川麒一郎, 飯島重孝, Ishitsuka Mutsumi, 石塚俊久, 伊藤 胖,  
加藤隆子, 水野 舜, 森田一彦, 中澤 清, 西田 稔, 西田実継, 奥田 亨,  
Ohashi Yukio, 大脇直明, 桜井邦朋, Shibata Yukio, 下田真弘, 高柳和夫,  
Takeda Hidenori, 為永辰郎, 田鍋浩義, Tanaka Yutaka, 田中利一郎, 寺下陽一,  
内田寿一, 山下泰正, 山下広順, 横山紘一, 吉田淳三（敬称略）