

日本天文学会2016年秋季年会
会員全体集会(2016/9/15)

岡村定矩

IAU報告

前回の報告以来、IAU分科会は1回のみ開催

2016年 6月 9日

日本学術会議物理学委員会IAU分科会

2016年 6月 9日 IAU分科会 報告

(1) 2018年開催のIAUシンポジウムおよび ウィーン総会時のFocus Meetingについて

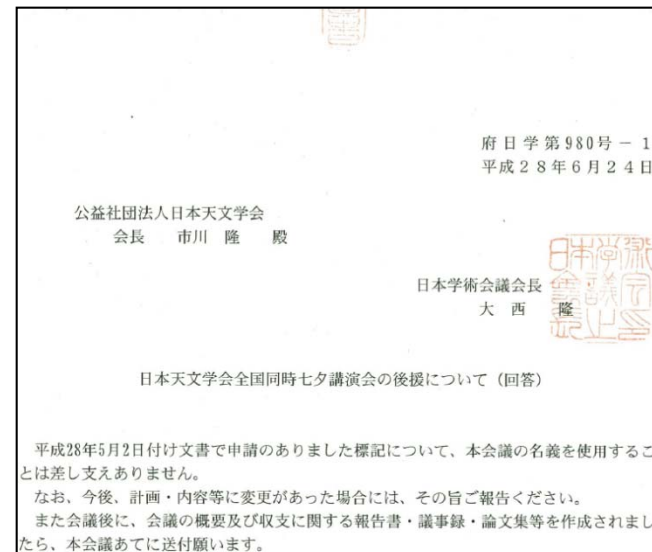
[tennet:14299] LOI for IAU Symposia/Focus Meetings の締め切りは 9月15日です

IAUシンポジウムを開催しよう！ :「開催のための簡易手引き」の公開

↑
天文学会のホームページにあります

(2) 日本学術会議への以下の後援申請が許可されました(山岡)。

- 全国同時七夕講演会
- 年会時のジュニアセッション



(3) IAU活動への積極的参加について

- ・日本は米国、フランスに次いで個人会員数は第3位(723名)

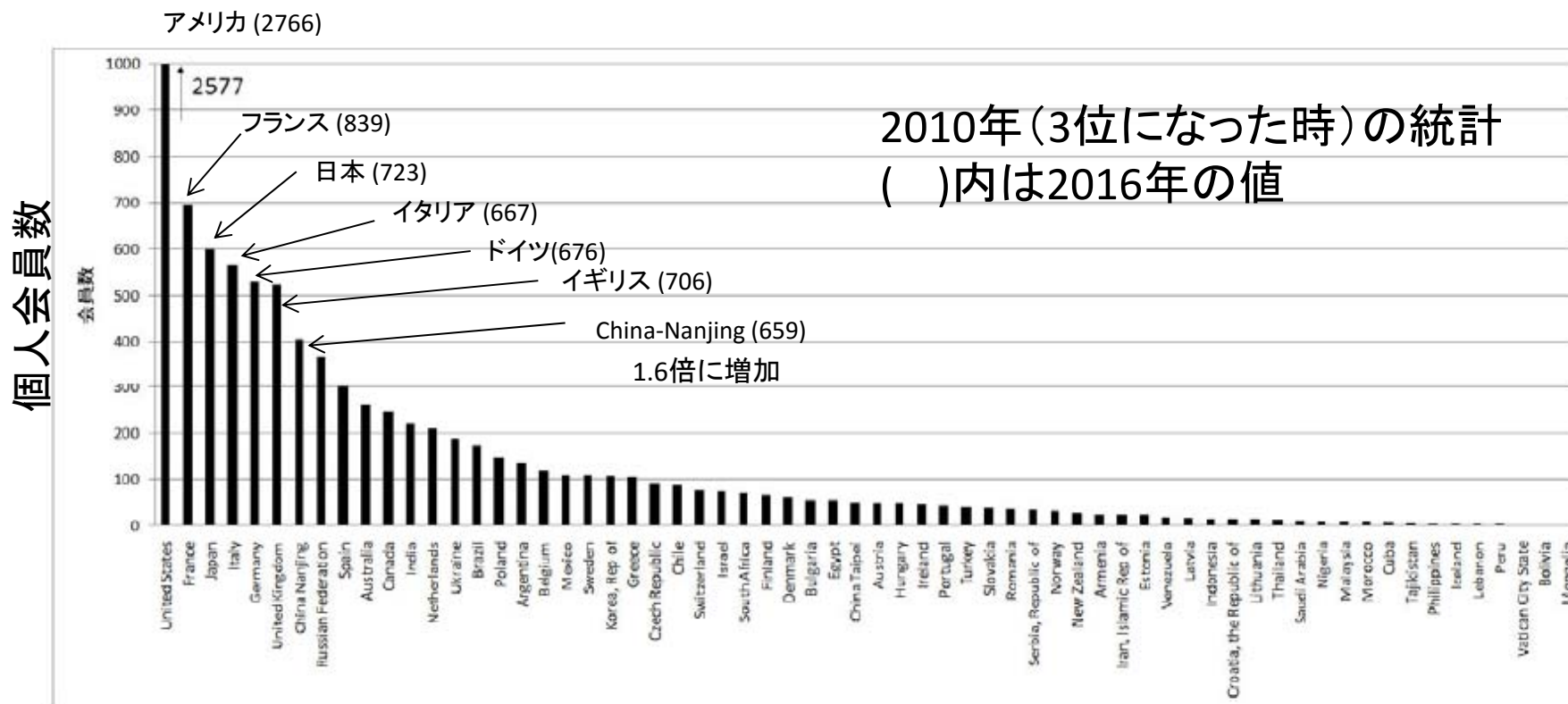


図1 IAUの加盟国と会員数

天文月報特集「IAUとの関わりを考える(1)」 岡村定矩 天文月報2010年11月号より

(3) IAU活動への積極的参加について

- ・日本は米国、フランスに次いで個人会員数は第3位(723名)

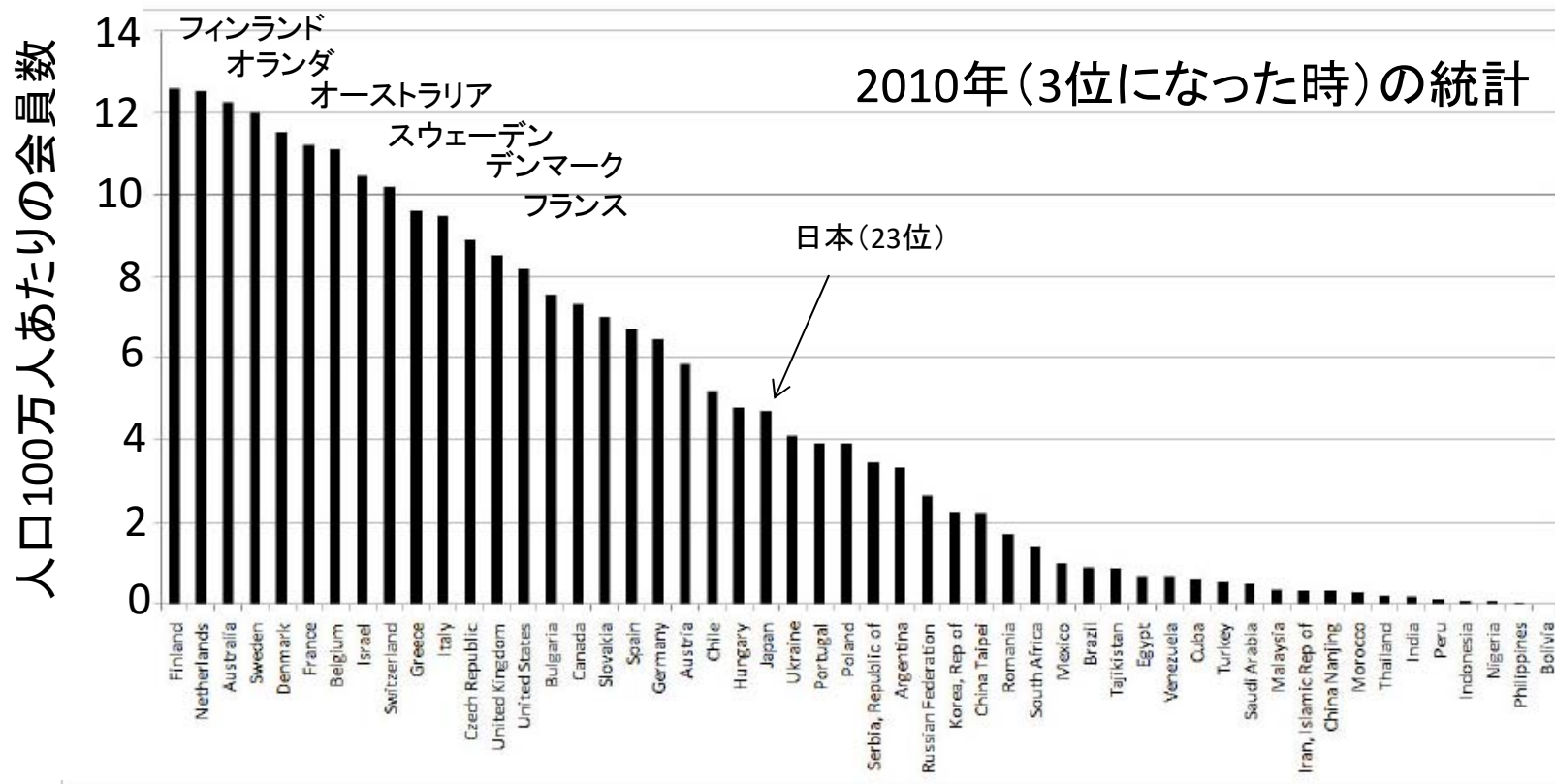


図2 IAUの加盟国と人口100万人あたりの会員数。人口500万人以下の国は少数統計のため除外してあるが、その中に100万人あたりの会員数の多い国もある(エストニア17.1人、アイスランド12.4人、アイルランド9.7人、アルメニア7.8人)。

天文月報特集「IAUとの関わりを考える(1)」岡村定矩 天文月報2010年11月号より

(3) IAU活動への積極的参加について

- ・日本は米国、フランスに次いで個人会員数は第3位(723名)

- ・IAU執行部

President: Silvia Torres-Peimbert (Mexico)

President Elect: Ewine F. van Dishoeck (Netherland)

General Secretary: Piero Benvenuti (Italy)

Assistant GS: Maria T.V.T. Lago (Portugal)

Vice Presidents:

Renée C. Kraan-Korteweg (South Africa)

Xiaowei LIU (China Nanjing)

Dina K. Prialnik (Israel)

Ajit K. Kembhavi (India)*

Boris M. Shustov (Russia)*

Debra M. Elmegreen (USA)*

Advisor: Norio Kaifu (Japan) -2018

Special Nominating Committee memberでもある。

何もしないと、
2018年以降は
日本人は一人も
いなくなる

海部氏が執行部にいる間
は日本人が入ることはあ
り得ない。しかし、..

6名で、3年ごと
に半数ずつ入
れ替え。

適切な人を推薦で
きないか。

Divisions

Division Presidents, Vice Presidents, SC (Japanese member)

Division A: Space and Time Reference Systems

P: Anne Lemaître (Belgium)
VP: Daniel Hestroffer (France)

Division B: Facilities, Technologies and Data Science

P: Pietro Ubertini (Italy)
VP: Michael Burton (Australia)

Division C: Education, Outreach and Heritage

P: John Hearnshaw (New Zealand)
VP: Suzana Deustua (USA)
SC(JP): Kazuhiro Sekiguchi, Saeko Hayashi(USA)

Division D: High Energies and Fundamental Physics

P: Chryssa Kouveliotou (USA)
VP: Elena Pian (Italy)
SC(JP): Tadayasu Dotani

Division Presidents, Vice Presidents, SC (Japanese member)

Division E: Sun and Heliosphere

P: Yihua Yan (China Nanjing)
VP: Sarah Gibson (USA)
SC(JP): Toshifumi Shimizu

Division F: Planetary Systems and Bioastronomy

P: Nader Haghighipour (USA)
VP: Gonzalo Tancredi (Uruguay)

Division G: Stars and Stellar Physics

P: Corinne Charbonnel (Switzerland)
VP: David Soderblom (USA)

Division H: Interstellar Matter and Local Universe

P: Bruce Elmegreen (USA)
VP: Leonardo Testi (Italy)

Division J: Galaxies and Cosmology

P: Claus Leitherer (USA)
VP: Matthew Malkan (USA)

日本人のP, VP
はいない

9 Divisions
(4 Japanese SC
Members)

Commissions

Commission Presidents & Vice Presidents (1)

A1: Astrometry

P: Anthony G.A. Brown (Netherlands)
VP: Jean Souchay (France)

A2: Rotation of the Earth

P: Richard Gross (USA)
VP: Florian Zeitz (Germany)

A3: Fundamental Standards

P: Catherine Y. Hohenkerk (UK)
VP: Brian Ruzum (USA)

A4: Celestial Mechanics & Dynamical Astronomy

P: Cristian Beauge (Argentina)
VP: Alessandra Celletti (Italy)

B1: Computational Astrophysics

P: Simon F. Portegies-Zwart (Netherlands)
VP: Dimitrij Bisikalo (Russia)

B2: Data & Documentation

P: Michael Wise (Netherlands)
VP: Sanja C. Schroder (South ASfrica)

B3: Astroinformatics & Astrostatistics

P: Eric D. Feigelson (USA)
VP: Prajval Shastri (India)

B4: Radio Astronomy

P: Gabriele Giovannini (Italy)
VP: Anthony Beasley (USA)

B5: Laboratory Astrophysics

P: Fabrid Salama (USA)
VP: Helen J. Fraser (UK)

B6: Astronomical Photometry & Polarimetry

P: Saul J. Adelman (USA)
VP: Antonio Mario Magalhaes (Brazil)

Commission Presidents & Vice Presidents (2)

B7: Protection of Existing & Potential Observatory Sites

P: Richard F. Green (USA)
VP: Constance Elaine Walker (USA)

C1: Astronomy Education & Development

P: Beatriz Elena Garcia (Argentina)
VP: Paulo Sergio Bretone (Brazil)

C2: Communicating Astronomy with Public

P: Pedro Russo (Netherlands)
VP: Rick Fienberg (USA)

C3: History of Astronomy

P: Xiaochun Sun (China-Najing)
VP: Wayne Orchiston (THailand)

C4: World Heritage and Astronomy

P: Clive L.N. Ruggles (UK)
VP: Gudrun Wolfschmidt (Germany)

D1: Gravitational Wave Astrophysics

P: Neil Gehrels (USA)
VP: Marica Branchesi (Italy)

E1: Solar Radiation and Structure

P: Natalie A. Krivova (Germany)
VP: Alexander Kosovichev (USA)

E2: Solar Activity

P: Lyndsay Fletcher (UK)
VP: Paul S. Cally (Australia)

E3: Solar Impact throughout the Heliosphere

P: Ingrid Mann (Sweden)
VP: Carine Briand (France)

F1: Meteors, Meteorites, and Interplanetary Dust

P: Jiri Borovicka (Czech Republic)
VP: Diego Janches (USA)

Commission Presidents & Vice Presidents (3)

F2: Exoplanets and the Solar System

P: Alain Lecaveliet des Etangs (France)
VP: Jack J. Lissauer (USA)

F3: Astrobiology

P: Sun Kwok (China-Nanjing)
VP: Masatoshi Ohishi (Japan)

G1: Binary and Multiple Star Systems

P: Andrej Prsa (USA)
VP: Virginia Trimble (USA)

G2: Massive Stars

P: Artemio Herrero Davo (Spain)
VP: Orick S. Vink (UK)

G3: Stellar Evolution

P: John C. Lattanzio (Australia)
VP: Marc Howard Pinsonneault (USA)

G4: Pulsating Stars

P: Christopher Simon Jeffery (UK)
VP: Jaymie Matthews (Canada)

G5: Stellar & Planetary Atmospheres

P: Ivan Hubeny (USA)
VP: Carlos Allende Prieto (Spain)

H1: Local Universe

P: Eva K. Grebel (Germany)
VP: Dante Minniti (Chile)

H2: Astrochemistry

P: Thomas J. Millar (UK)
VP: Edwin A. Bergin (USA)

H3: Planetary Nebulae

P: Letizia Stanghellini (USA)
VP: Albert Zijlstra (UK)

Commission Presidents & Vice Presidents (4)

H4: Stellar Clusters throughout Cosmic Space and Time

P: Richard De Grijs (China Nanjing)
VP: Amanda I Karakas (Australia)

J1: Galaxy Spectral Energy Distributions

P: Denis Burgarella (France)
VP: Christina Carmen Popescu (UK)

J2: Intergalactic Medium

P: Averyy Abraham Meiksin (UK)
VP: Hsiao-Wen Chen (USA)

X1: Supermassive Black Holes, Feedback & Galaxy Evolution

P: William Richard Forman (USA)
VP: Thaisa Storchi-Bergmann (Brazil)

X2: Solar System Ephemerides

P: Andrea Milani Comparetti (Italy)
VP: William M. Folkner (USA)

A total of
35 Commissions
(1 Japanese VP)

Divisions/Commissions の Steering Committee membersは全員の投票で選ばれる。



適切な人が選ばれるよう光天連、宇電懇、理論懇、高宇連、太陽研連、CRCなどの研究者コミュニティで努力をしていただきたい。

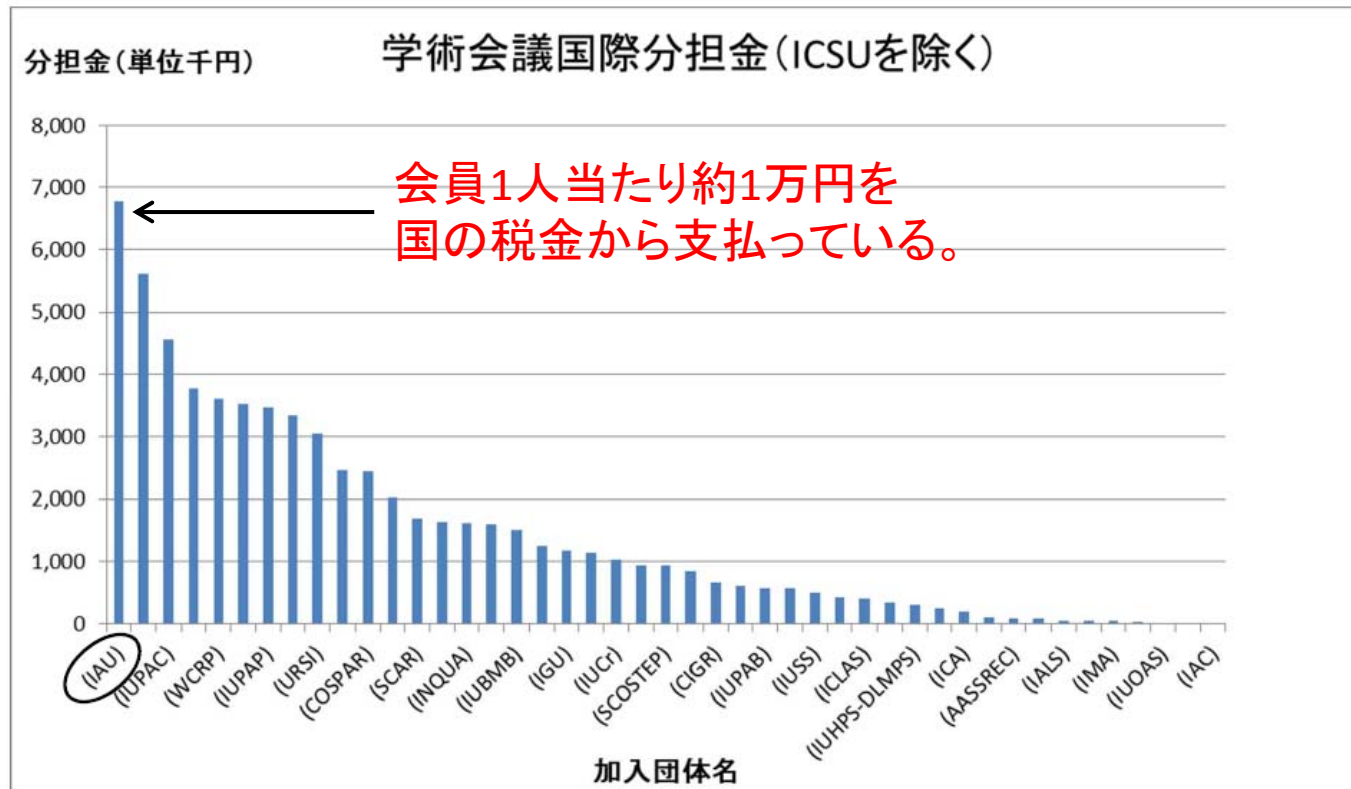
(会員のメールアドレスの調査は今後、年に2回行われる)

そもそも「なぜIAU」??

なぜIAU会員にならねばならないか？

会員でなくてもIAUで口頭発表はできる ←

近年例外が多
くなった？



なぜそれだけのお金を支払ってIAUに加盟する必要があるのか？

・日本は今や天文大国

発展途上国の天文学振興に一定の責任を果たすべき立場になった。

日本が天文の発展途上国であった頃の話はたとえば以下の記事を参照。

天文月報 2010年11月号
特集: IAUとの関わりを考える(1) 岡村定矩
特に「5. 時代の変化とIAUの役割」

IAUの特別オフィス4つのうちの1つが日本に設置されている。

Office of Astronomy for Development (南アフリカ)

Office for Astronomy Outreach (日本、NAOJ)

Office for Young Astronomers (OYA) (ノルウェー、オスロ)

IAU Press Office (ESO, ガルヒン、ドイツ)

OAの活動について

天文月報2016年9月号 縣, Cheung, Canasさんの記事

「IAU・OAの活動について」

— Astronomy for Everyone —

English

会長あいさつ
学会概要
ご寄付のお願い
入会案内
各種手続・書式
定款・細則・内規
名簿
 理事・監事
 歴代会長一覧
 歴代副会長一覧
 代議員
 委員会委員・顧問
賛助会員一覧
表彰・助成制度
理事会・代議員総会議事録
情報公開
創立100周年記念事業

欧文研究報告 (PASJ)
天文月報
年会
早川幸男基金
ジュニアセッション

天文教育委員会
 講師紹介プログラム
天文教材委員会
男女共同参画委員会

全国同時七夕講演会

TENNET
アーカイブ

トピックス

- [2016.03.10] 2015年度日本天文学会各賞受賞理由
- [2016.02.02] 2015年度日本天文学会各賞について
- [2015.10.22] **梶田教授ノーベル賞受賞特集号公開のお知らせ (2015.11.20更新)**
- [2015.10.07] **祝 2015年ノーベル物理学賞受賞！ 梶田隆章教授 ご受賞業績の解説**
- [2015.10.07] **祝 2015年ノーベル物理学賞受賞！ 梶田隆章教授**
本年度のノーベル物理学賞を受賞された梶田隆章教授（東京大学）は日本天文学会の正会員でいらっしゃいます。梶田教授、また共同受賞なさったカナダ・クイーンズ大のアーサー・マクドナルド名誉教授に日本天文学会として心よりお祝い申し上げます。

会員へのお知らせ

- [2016.05.19] 日本天文学会・休会制度の休会最長期間の延長について
- [2016.05.15] 2015-2016年度会期の理事会・代議員総会の日程一覧を更新しました
- [2016.03.22] 年会開催地立候補募集のお知らせ
- [2016.03.14] **大学教育の分野別質保証のための教育課程編成上の参照基準（案）物理学・天文学分野**
- [2016.01.13] **IAUシンポジウムを開催しよう！：「開催のための簡易手引き」の公開**
- [2016.01.13] **災害救助法適用に伴う会費免除のお知らせ**
- [2012.12.28] 「公益社団法人 日本天文学会」が発足しました

要望・声明

- [2015.03.25] 次世代をになう子どもに確かな科学的基礎を
- [2014.04.14] 杉並区立科学館の存続に関する要望書
- [2012.02.29] 広帯域電力線搬送通信（PLC）に関する要望書
- [2010.08.04] 29学会会長緊急声明 [pdf]
- [2009.12.03] 事業仕分けと科学研究の将来について [pdf]
- [2008.12.19] 天文教育施設の機能と役割を果たすために（4会共同声明） [pdf]
- [2005.11.04] 高速道路における上向きサーチライトによる照明禁止の要望
- [2005.07.22] 要望書-次世代をになう子どもに豊かな科学的素養を
- [2003.12.12] 回転サーチライト等禁止の法制化についての要望書
- [2003.11.11] 総合科学技術会議への声明文
- [2003.08.07] 要望書-天文学に関する社会教育施設の充実-

TENNET
アーカイブ

リンク

問い合わせ

[2003.11.11] 総合科学技術会議への声明文
[2003.08.07] 要望書-天文学に関する社会教育施設の充実-
[2002.07.08] 電力線搬送通信が低周波電波天文観測にもたらす有害干渉への懸念

IAU関連のお知らせ

[2016.03.15] 2016年春会員全体集会におけるIAU報告
[2016.01.13] IAU Symp. 開催のための簡易手引き
[2015.09.10] 2015年秋会員全体集会におけるIAU報告
[2015.03.19] 2015年春会員全体集会におけるIAU報告
[2015.01.25] 2015年1月25日代議員総会におけるIAU報告
[2014.12.12] 惑星系命名の支援サイトができました
[2014.09.15] 2014年秋会員全体集会におけるIAU報告/IAU惑星命名について
[2014.03.26] 2014年春会員全体集会におけるIAU報告
[2014.01.28] 2014年1月26日代議員総会におけるIAU報告
[2013.09.13] 2013年秋会員全体集会におけるIAU報告
[2013.03.25] 2013年春会員全体集会におけるIAU報告
[2013.02.24] 2013年2月24日代議員総会におけるIAU報告
[2013.02.24] 特集「IAUとの関わりを考える」(天文月報2010年11月号~2011年1月号)

1. 会員数3位の大国に
2. IAUの戦略プラン2010-2020
3. 2009年リオデジャネイロ総会報告

[2012.10.29] 第28回IAU総会報告
[2012.03.17] IAU会員氏名一覧表(チェック用)
[2012.01.13] IAU会員名簿情報更新のお願い

学術会議の報告

[2016.01.06] 2015年秋
[2015.03.28] 2015年春
[2014.09.15] 2014年秋
[2014.01.28] 2014年春
[2013.09.17] 2013年秋
[2013.03.25] 2013年春
[2012.10.29] 2012年秋
[2012.10.29] 2012年春