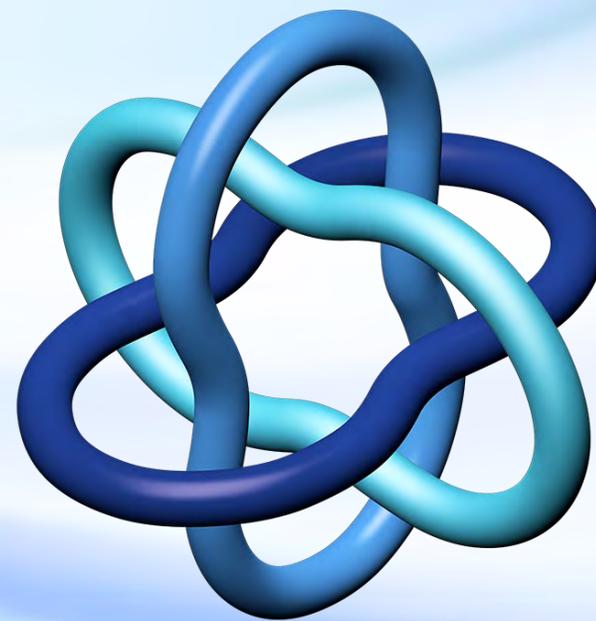


国際数学連合

IMU: International Mathematical Union



2021年10月
日本学術会議

国際数学連合 (IMU) とは

目的

国際数学連合は、**数学分野における国際協力を目的とした国際非政府組織**である。国際学術会議 (ISC) の構成機関であり、国際数学者会議 (ICM) を主催している。会員は80か国以上の各国の数学団体に構成されている。

設立

1920年 Strasbourgにて設立、1932年9月消滅

1951年 再設立

2010年 ベルリンに事務局設立

2021年 設立100周年



ICM 1920 poster. Picture taken from the roof of the Palais Universitaire.

- 数学をカバーする唯一の国際的組織
- 数理科学で唯一の国際科学会議 (ICSU) 構成のメンバー学術ユニオン

IMUの事業と社会への貢献

CDC開発途上国委員会

途上国での数学活動の支援

ICMI数学教育国際委員会

すべてのレベルの
数学教育支援

ICHM数学史国際委員会

哲学史の観点で
数学史の研究の振興

CEIC電子情報通信委員会

コンピューター通信関連
の問題を幅広く取り扱う

CWM数学における女性委員会

女性の地位・機会均等など
を目指す

IMUの賞

年齢条件：40才の誕生日が受賞1月1日以降

フィールズ賞（1936～）

1954年 小平邦彦氏、1970年廣中平祐氏、1990年森重文氏

ネバンリンナ賞（1982～），アバカス賞（2022～）

年齢条件：なし

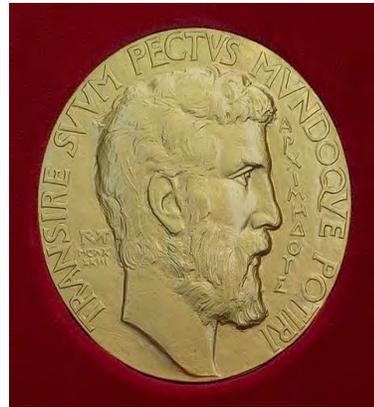
ガウス賞（2006～）

2006年 伊藤清氏

チャーン賞（2010～）

2018年 柏原正樹氏

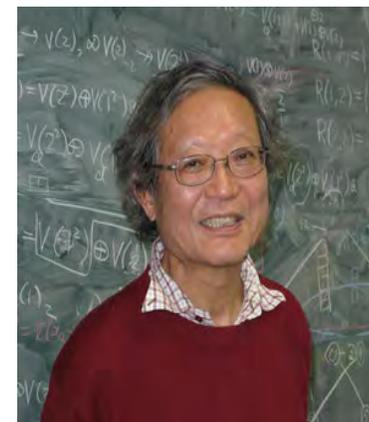
リーラバッティ賞（2010～）



日本学会会議・日本の科学者によるIMUへの貢献

IMUの日本人役員

- 2023～2026 中島 啓 (東大) 総裁 (内定)
- 2015～2022 森 重文 (京大) 総裁、前総裁
- 2003～2006 柏原正樹 (京大) 副総裁
- 1995～2002 森 重文 (京大) 理事、副総裁
- 1987～1994 小松彦三郎 (東大) 理事
- 1983～1986 溝畑 茂 (京大) 理事
- 1975～1982 永田雅宜 (京大) 理事、副総裁
- 1971～1974 河田敬義 (東大) 理事
- 1967～1970 吉田耕作 (東大、京大) 理事
- 1952～1954 彌永昌吉 (東大、理事) 理事



小谷元子氏 (東北大学)

AASSA – The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia (アジア科学アカデミー・科学協会連合) が発表したレポート「Profiles of Women Scientists in Asia: Their inspirational stories」において、**アジアの女性研究者50人の1人として紹介されました。**

iap
SCIENCE
HEALTH
POLICY
the interacademy partnership



IMUの将来の展望

3つの目的をもつ国際的非営利団体

➤ 数学の国際協力の推進

➤ 国際数学者会議 (ICM) などの開催の援助



2022年7月6日～14日 サンクトペテルブルク（ロシア）にて第19回IMU総会を開催（予定）

➤ 純粋・応用・教育などについて数理科学の発展に資する、その他の国際的な数学の活動の援助

**国際数学連合は数学の殆どすべての国際連携の
糊代（扇の要）の役割を果たしている**