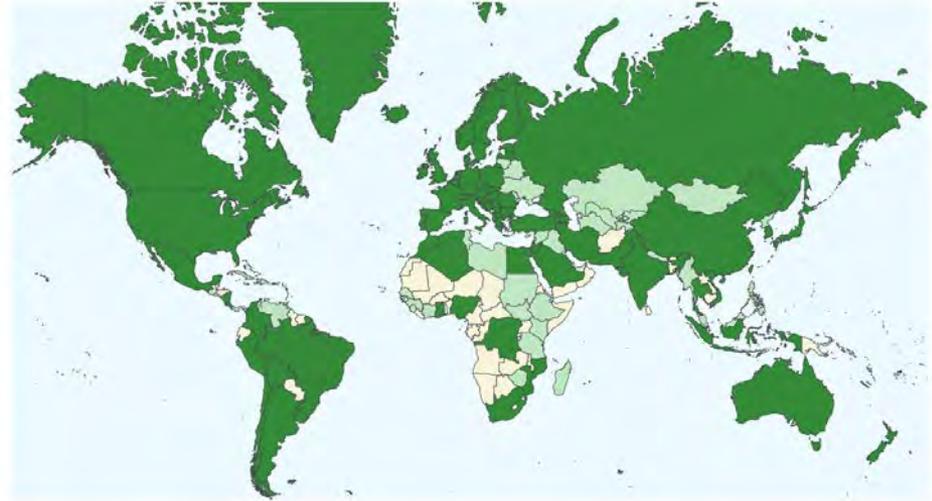
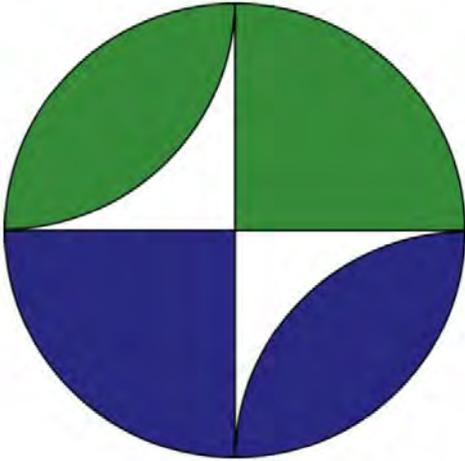


IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) 国際測地学・地球物理学連合



- International Science Council (国際学術会議) に所属する40のScientific Unionの一つ
- 72か国が国として加盟
- 8つの下部組織 (協会)

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) 国際測地学・地球物理学連合



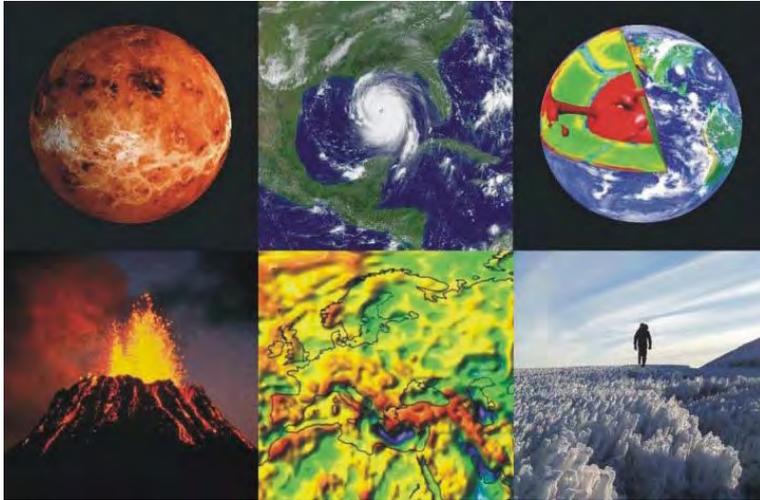
1919年設立 2019年に百周年

- International Research Council
- 天文，数学，化学とともに初期のunion
- 6つのsection
- 9か国が参加 (英仏伊葡白米加豪日)

International Geophysical Year (国際地球観測年) 1957-58

- 東西冷戦下で国際協力
- スプートニク1号 (ソ連)，エクスペローラー (米)
- 日本の南極観測開始，昭和基地設置

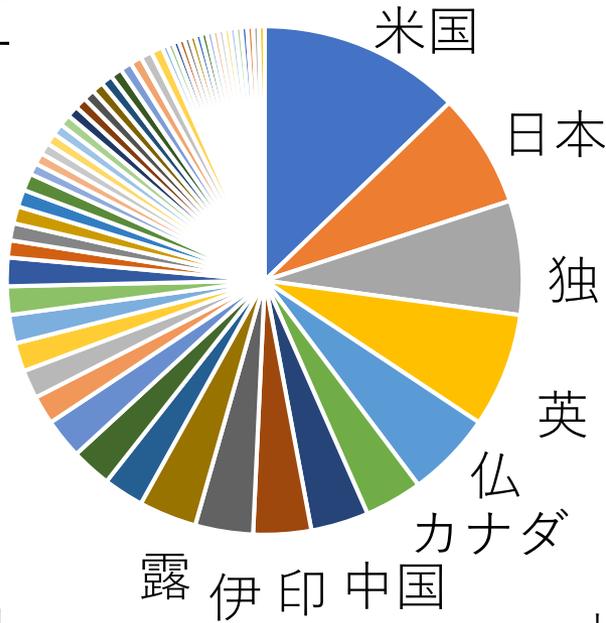
IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) 国際測地学・地球物理学連合



1. IACS 国際雪氷圏科学協会
2. IAG 国際測地学協会
3. IAGA 国際地球電磁気学・超高層物理学協会
4. IAHS 国際水文科学協会
5. IAMAS 国際気象学・大気科学協会
6. IAPSO 国際海洋物理学協会
7. IASPEI 国際地震学及び地球内部物理学協会
8. IAVCEI 国際火山学及び地球内部化学協会

IUGG への各国と日本の貢献

予算



INTERNATIONAL UNION OF GEODESY AND GEOPHYSICS
UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE

Yearbook 2021

National Committees

JAPAN - JAPON

ADHERING ORGANIZATION

Science Council of Japan
7-22-34 Roppongi, Minato-ku
Tokyo, 106-8555

Web: www.scj.go.jp/en/

登録機関：
日本学術会議

担当者：
日学事務局

Contact: M. KURIBAYASHI
M. UEDA

NATIONAL COMMITTEE

国内委員会：
IUGG分科会

Chair: K. GOTO-AZUMA
Vice-Chair: S. NAKADA

Secretaries: K. KUGE
M. FURUYA

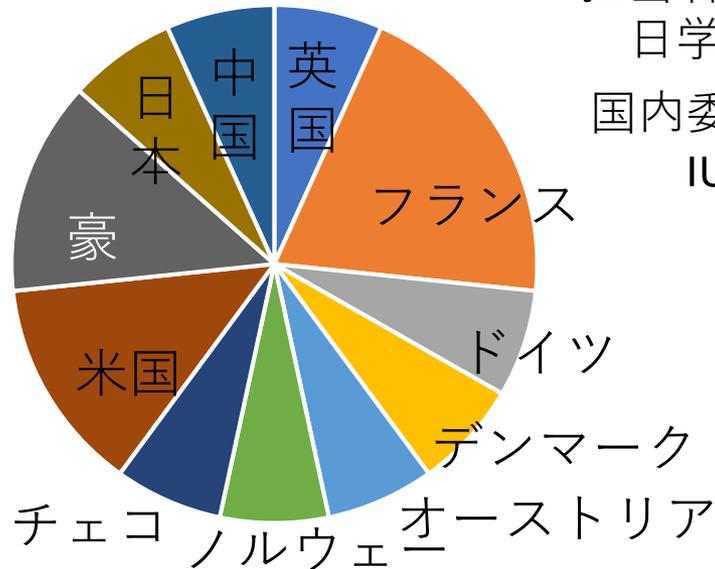
National Correspondents of the Associations

IACS: K. GOTO-AZUMA
IAHS: M. TSUJIMURA
IASPEI: K. KUGE

IAG: M. FURUYA
IAMAS: H. NAKAMURA
IAVCEI: S. NAKADA

IAGA: T. NAKAMURA
IAPSO: T. HIBIYA

役員



IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) 国際測地学・地球物理学連合

- 雪氷，測地，電磁気・超高層，水文，気象・大気科学，海洋物理，地震・地球内部物理，火山・地球内部化学の各分野で国際連携
- 測地・地球磁場・全球気候モデルなどの標準モデルは，GPSによる位置情報，気象予報など，我々の生活に欠かせない情報
- 気候変動・地球温暖化・水問題などの地球規模課題，地震・火山噴火などの災害に対しても重要な役割
- 日本からは，各協会に役員などを輩出し，国際的に貢献