

# International GNSS Service（国際GNSS事業）

- 測地学、地球物理学等の研究活動の支援及び社会一般でのGNSSの利用促進を目的として、世界各国、各地域200以上の機関の協力により運営される国際組織。

## 解析センター

- 国際GNSS事業の公式プロダクトとして、GNSS衛星の精密な軌道情報（精密暦）の算出を担当する機関。
- 国際GNSS事業の意思決定会議により承認され、これまで北米、欧州、中国の計12の機関 (<https://igs.org/acc/>) が登録。国家測量機関（米国のNGS：国家測地測量局）や宇宙機関（米国のNASA、欧州のESA）も含まれる。
- 各解析センターが独自に算出した精密暦を国際GNSS事業が**統合処理**することで、**世界最高精度の精密暦**を算出。
- 解析センターには「独立した解析ソフトウェア/実施主体による高品質なプロダクトの提供能力」と「長期的な貢献」が求められる。
- 2023年12月1日（金）に開催された国際GNSS事業の意思決定会議において、**国土地理院・JAXAが、日本の機関として初めて認定**された。

