

GGOS と日本における取組 GGOS and contributing efforts in Japan

松坂 茂^{1*}
MATSUZAKA, Shigeru^{1*}

¹ 日本測量協会
¹ Japan Association of Surveyors

国際測地学協会 (IAG) が推進する GGOS (全球統合測地観測システム) について紹介するとともに、日本における取組の現状と今後の展望を述べる。GGOS は、宇宙測地技術を中心とした全球的な測地観測システムを構築してすべての地球関連科学の基盤を与え、測地学的知見をもって地球変動に関する課題や社会からのニーズに貢献することを目的としている。日本においても 2013 年に GGOS ワーキンググループが誕生し、中核的観測局の構築や機関間連携の強化をめざして活動を始めた。

キーワード: GGOS (全球統合測地観測システム), 宇宙測地技術, GGOS 中核局
Keywords: GGOS (Global Geodetic Observing System), Space geodetic techniques, GGOS Core Sites