

地球内部電磁気学関係サイエンス将来構想

馬場 聖至 [1]; CA 研究会将来構想検討グループ 吉村 令慧 [2]
[1] 東大・地震研; [2] -

Future science plan of solid Earth geomagnetism

Kiyoshi Baba[1]; Yoshimura Ryohei Future planning team in Research Group on Conductivity Anomaly[2]
[1] ERI, Univ. of Tokyo; [2] -

The SGEPS future survey working group is preparing a document about the future direction and planning of the geomagnetism, earth, planetary, and space sciences. The Conductivity Anomaly research group also has been discussing the future science plan on the tectono-electromagnetism and electromagnetism in the Earth's and planetary interiors. In this presentation, we will introduce the group's science plan and discuss its importance for the solid Earth geomagnetism.

SGEPSS 将来構想検討ワーキンググループでは2012年度末に向けて地球電磁気学・地球惑星圏学の将来構想をまとめるべく活動を行っており、CA研究会においては、地殻活動電磁気学、地球・惑星内部電磁気等の分野の将来構想について議論してきた。本講演では、CA研究会において議論されたサイエンスの将来構想案を紹介する。