

地球電磁気学・地球惑星圏科学の現状と将来(1) - 地球電磁気学・地球惑星圏科学の科学課題

Current status and future vision of the geomagnetism and earth, planetary and space sciences (1) - Science objectives

寺田 直樹^{1*}, 吉村 令慧², 大塚 雄一³, 小川 泰信⁴, 神田 径⁵, 櫻庭 中⁶, 塩川 和夫³, 篠原 育⁷, 清水 久芳⁸, 高橋 幸弘⁹, 成行 泰裕¹⁰, 藤井 郁子¹¹, 三好 由純³, 山本 裕二¹², 吉川 顕正¹³, SGEPPS 将来構想検討ワーキンググループ¹⁴

Naoki Terada^{1*}, Ryokei Yoshimura², Yuichi Otsuka³, Yasunobu Ogawa⁴, Wataru Kanda⁵, Ataru Sakuraba⁶, Kazuo Shiokawa³, Iku Shinohara⁷, Hisayoshi Shimizu⁸, Yukihiro Takahashi⁹, Yasuhiro Nariyuki¹⁰, Ikuko Fujii¹¹, Yoshizumi Miyoshi³, Yuhji Yamamoto¹², Akimasa Yoshikawa¹³, the SGEPPS future survey working group¹⁴

¹ 東北大学大学院理学研究科, ² 京都大学防災研究所, ³ 名古屋大学太陽地球環境研究所, ⁴ 国立極地研究所, ⁵ 東京工業大学火山流体研究センター, ⁶ 東京大学大学院理学系研究科, ⁷ 宇宙科学研究所, ⁸ 東京大学地震研究所, ⁹ 北海道大学大学院理学院, ¹⁰ 富山大学人間発達科学部, ¹¹ 気象庁地磁気観測所, ¹² 高知大学海洋コア総合研究センター, ¹³ 九州大学大学院理学研究院, ¹⁴ 地球電磁気・地球惑星圏学会

¹Graduate School of Science, Tohoku University, ²Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University, ³Solar-Terrestrial Environment Laboratory, Nagoya University, ⁴National Institute of Polar Research, ⁵Volcanic Fluid Research Center, Tokyo Institute of Technology, ⁶Graduate School of Science, The University of Tokyo, ⁷Institute of Space and Astronautical Science, ⁸Earthquake Research Institute, The University of Tokyo, ⁹Graduate School of Science, Hokkaido University, ¹⁰Faculty of Human Development, University of Toyama, ¹¹Kakioka Magnetic Observatory, Japan Meteorological Agency, ¹²Center for Advanced Marine Core Research, Kochi University, ¹³Graduate School of Sciences, Kyushu University, ¹⁴Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences

地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPPS) では、2012年5月に将来構想検討ワーキンググループを発足させ、学会としての将来構想「地球電磁気学・地球惑星圏科学の現状と将来」をまとめてきた。この将来構想は、2013年1月の時点で完成版を作成し、学会ホームページでの公開と冊子体の作成を行った。本発表では、「地球電磁気学・地球惑星圏科学の現状と将来」のうち、地球電磁気学・地球惑星圏科学の科学課題について紹介する。

キーワード: 将来構想, 地球電磁気・地球惑星圏学会, 科学課題

Keywords: Future vision, SGEPPS, Science objectives