

S001-19

Zoom meeting A : 11/1 PM2 (15:45-18:15)

16:00~16:15

地球電磁気・地球惑星圏学会の発展と次世代育成

#塩川 和夫¹⁾, 山本 衛²⁾

⁽¹⁾ 名大宇地研, ⁽²⁾ 京大・生存圏研

Development and capacity building of the Society of Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences

#Kazuo Shiokawa¹⁾, Mamoru Yamamoto²⁾

⁽¹⁾ ISEE, Nagoya Univ., ⁽²⁾ RISH, Kyoto Univ.

The Society of Geomagnetism and Earth, Planetary, and Space Sciences (SGEPSS) has been developed originally from the fields of geomagnetism and space sciences including the ionosphere. Recent activities also contain planetary sciences in solar system. According to the expansion of human activities in global scale, the importance of this field for the merit of human activities increases, such as for understanding and prediction of space weather and climate change. Under these circumstances, SGEPSS should act more to provide opportunities of research communication among its members to stimulate development of their research in various directions. Because the field of SGEPSS covers global-scale phenomena, international collaboration is essentially needed. SGEPSS should be a core of the international collaboration in this field and contribute to international capacity building to encourage students and early-career scientists in the world.

地球電磁気・地球惑星圏学会は古くから地球内部の電磁気学と電離層を含む地球周辺の宇宙空間をその対象領域として発展し、近年はさらに広く太陽系の惑星群もその範囲に含めている。他の地球科学の分野と同様に、人類活動のグローバルな発展に伴い、地球規模の気候変動や宇宙利用の重要性が注目され、当学会が専門とする領域も基礎科学としてだけでなく人類活動に資するための重要性が増している。このような現状の中で、当学会としては、会員の研究交流を促進させ、さまざまな新しい方向に発展していくための一助として活動していくことが改めて重要になってきている。また本学会は地球規模の現象を対象としているために、本質的に国際共同研究が必須の分野でもある。今後、当学会が国際的な研究交流の柱の一つになり、広く世界で次世代育成に貢献していくことが大事である。