

# 生存圏波動分科会

## プログラム

- 13:00 ご挨拶
- 13:10 Test Particle Simulations of Relativistic Electrons Interacting with Whistler-mode Waves in the Radiation Belt  
古家直樹, 大村善治, Danny Summers (京大 RISH)
- 13:40 あけぼの衛星 VLF 波形データの較正による雷起源ホイッスル波の分散値推定  
越山祐一, 笠原禎也, 後藤由貴, 高田良宏 (金沢大学)
- 14:10 周波数情報を用いたオメガ信号の自動検出と伝搬特性の研究  
中嶋充, 笠原禎也, 後藤由貴 (金沢大学)
- 14:40 衛星搭載電界観測ワイヤアンテナの低周波特性解析  
山下耕司, 八木谷聡 (金沢大学自然科学研究科), 井町智彦 (金沢大学総合メディア基盤センター)  
長野勇 (金沢大学)
- 15:10 休憩
- 15:30 アルフヴェン波のパラメトリック不安定性: イオン運動論効果  
成行泰裕, 羽田亨 (九州大学総合理工学府)
- 16:10 相関を持つ MHD 構造による高エネルギー粒子の加速と拡散  
別府賢一郎, 羽田亨 (九州大学総合理工学府)
- 16:40 木星極域磁気圏起源準周期的 LF/VLF 電波バースト現象の出現特性と発生機構  
木村智樹, 森岡昭, 三澤浩昭, 土屋史紀 (東北大学理学研究科惑星プラズマ・大気研究センター)  
野澤宏大 (鹿児島高専)
- 17:10 Electron flux enhancement in the inner radiation belt during moderate magnetic storms  
Hiroyasu Tadokoro[1]; Fuminori Tsuchiya[1]; Yoshizumi Miyoshi[2];  
Hiroaki Misawa[1]; Akira Morioka[1]; and D. S. Evans[3]  
[1] Planetary Plasma and Atmospheric Research Center, Tohoku University  
[2] Solar-Terrestrial Environment Laboratory, Nagoya University  
[3] Space Environment Center, NOAA, Boulder, CO 80305, USA.

平成 18 年 12 月 25 日 13 時から 17 時 40 分  
宇治市五ヶ庄 京都大学生存圏研究所 (RISH)  
総合研究実験棟 5 階セミナー室 (HW525)

連絡先: 橋本弘藏 @ 京大生存圏研究所 [電話 0774-38-3807/4798; FAX 0774-38-3836]

主催: 京都大学生存圏研究所, 地球電磁気・地球惑星圏学会波動分科会