

生存圏の波動の観測とその応用

プログラム

1月30日(月)

13:30 あいさつ(川井秀一所長)

13:40 加藤雄人, 大村善治(京大 RISH)

VLF triggered emission の発生機構に関する計算機実験

14:10 熊本篤志, 小野高幸(東北大), SELENE EMC-WG

SELENE 衛星の電磁適合性(EMC)性能の評価—月地下探査・惑星電波観測に向けて

14:40 新浩一, 小嶋浩嗣, 松本紘(京大 RISH)

Geotail 衛星による Foreshock 領域における静電孤立波のポテンシャル構造

15:10 休憩

15:30 寺沢敏夫(東大)

流星電波エコーの GPS 利用高時間精度多地点観測の現状

16:10 中城智之(福井工大), 小野高幸, 飯島雅英(東北大), 大家寛(福井工大)

木星デカメータ電波を対象とする 400km 級長距離基線干渉計観測

16:40 (招待講演) 吉田彰顕(広島市大)

17:30 VHF 帯における自然電磁現象の観測

18:30 懇親会

1月31日(火)

09:30 笠羽康正(JAXA), 石坂圭吾(富山県大)

地球・惑星周回電場観測の開発現状: BepiColombo, ロケット実験, SCOPE, ERG, Solar Sail

10:10 森岡昭(東北大)

Rotationally driven quasi-periodic radio bursts in the Jovian magnetosphere

10:40 森岡昭, 三澤浩昭, 土屋史紀(東北大), 三好由純, 増田智(名大 STE 研)

松本紘, 橋本弘蔵(京大 RISH), 大家寛(福井工大)

群発マイクロタイプ III 電波バーストと太陽面現象

11:00 長野勇(金沢大)

高周波磁場発生装置と癌治療への応用

平成 18 年 1 月 30 日 13 時 30 分から 31 日 12 時
宇治市五ヶ庄 京大大学生存圏研究所 (RISH)
総合研究実験棟 5 階セミナー室 HW525