

「電離圏・磁気圏探査衛星検討リサーチグループ第1回会合」
「平成28年度 磁気圏・電離圏シンポジウム」
プログラム

場所: 宇宙科学研究所
新A棟2階会議室A

Ver. 2016/10/12B

開始予定時刻	終了予定時刻	講演題目(仮)	発表者(敬称略)	所属
2016/10/14(金)				
10:30	10:40	はじめに リサーチグループと将来ミッションについてー	中村	宇宙研
セッション1	将来ミッションに向けての新しい視点		Chair: 中村	
10:40	11:05	電離圏磁気圏結合	吉川	九大
11:05	11:30	サブストームの発達に対する磁気圏電離圏結合の役割: グローバルMHDシミュレーションによる研究	海老原	京大生存圏
11:30	11:55	エネルギー階層間結合	三好	名大ISEE
昼休み 65分				
セッション2	極域電磁気圏探査編隊飛行観測衛星計画に関わるサイエンス		Chair: 三好	
13:00	13:20	極域電磁気圏探査編隊飛行観測衛星計画, 超小型極域電磁気圏探査衛星計画の概要紹介	浅村(三好代読)・齋藤	宇宙研
13:20	13:40	夜側オーロラ領域のサイエンス	坂野井	東北大
13:40	14:00	極冠領域のサイエンス	細川	電通大
14:00	14:20	カスプ領域のサイエンス	田口	京大
14:20	14:40	大気流出のサイエンス	小川	極研
14:40	15:00	極域電磁気圏探査編隊飛行観測衛星計画, 超小型極域電磁気圏探査衛星計画のサイエンス議論	世話人・提案グループ	
休憩 20分				
セッション3	MTI衛星計画に関わるサイエンス		Chair: 斉藤(昭)	
15:20	15:40	MTI衛星計画, ESCAPE(esaのM5候補ミッション)への参加の概要紹介	斉藤・山内	京大・IRF
15:40	16:00	SMILESの成果・課題とSMILES-2に向けた準備状況について	塩谷	京大
16:00	16:20	中低緯度電離圏・熱圏のサイエンス	大塚	名大ISEE
16:20	16:40	宇宙天気の状態と衛星利用	津川/陣	NICT
16:40	17:00	MTI衛星計画, ESCAPE(esaのM5候補ミッション)への参加のサイエンス議論	世話人・提案グループ	
休憩 20分				
セッション4	将来ミッションに向けて: 新しい技術が切り開くサイエンス		Chair: 齋藤(義)	
17:20	17:40	超小型プラズマ波動観測装置開発の現状と装置を活用したサイエンス	小嶋	京大生存圏
17:40	18:00	撮像観測装置開発の現状と装置を活用したサイエンス	坂野井	東北大
セッション5	極域電磁気圏探査編隊衛星計画, MTI衛星計画の共通性、独立性		Chair: 齋藤(義)	
18:00	18:30	極域電磁気圏探査編隊飛行観測衛星計画, 超小型極域電磁気圏探査衛星計画, MTI衛星計画, SMILES-2, ESCAPE(esaのM5候補ミッション)への参加の共通性、独立性についての議論	世話人・提案グループ	
2016/10/15(土)				
セッション6	GEO-X衛星計画, THOR (esaのM4候補ミッション)への参加のサイエンス		Chair: 寺田	
9:00	9:20	GEO-X衛星計画, THOR (esaのM4候補ミッション)への参加の概要紹介	江副、横田	首都大・宇宙研
9:20	9:40	太陽風のサイエンス	岡	UC Berkeley
9:40	10:00	太陽風プラズマ乱流研究の方向性についての一考察	成行	富山大
10:00	10:20	地球磁気圏のサイエンス	長谷川	宇宙研
休憩 30分				
10:50	11:10	磁気リコネクションの理論・シミュレーション研究の現状と展望	銭谷	天文台
11:10	11:30	粒子加速	天野	東大
11:30	11:50	GEO-X衛星計画, THOR (esaのM4候補ミッション)への参加のサイエンス議論	世話人・提案グループ	
昼休み 70分				
セッション7	将来ミッションに向けての新しい視点とRGミッションを取り巻く状況		Chair: 斉藤(昭)	
13:00	13:25	電離圏-中性大気結合(大気波動も含む)	陣・藤原・Liu	NICT・成蹊大・九大
13:25	13:45	地上観測の現状、VarSITI等の国際連携の現状、および将来の方向性等について	塩川	名大ISEE
13:45	14:05	超高層大気・電離圏・磁気圏を地上から観測する大型計画の紹介	山本	京都大
14:05	14:25	シミュレーションの将来	天野	東大
14:25	14:45	「ひさき」から将来ミッションへの提言	山崎 他	宇宙研
休憩 30分				
セッション8	まとめと全体議論		Chair: 齋藤(義)	
15:15	16:30	まとめと全体議論	世話人	