

第17回ERGサイエンス会議
2022年度ISEE研究集会「2020年代の太陽圏システム科学における「あらせ」の観測」
2022年度ISEE研究集会「内部磁気圏研究会: 磁気圏電離圏システムにおける内部磁気圏の役割」
 2022年9月26日～9月28日 於 東京大学駒場キャンパス 21KOMCEE East K214室

共催(順不同): SGEPPS内部磁気圏分科会、SGEPPS波動分科会、SGEPPS粒子加速研究分科会、
 電子情報通信学会 URSI日本国内委員会 H小委員会、ERGプロジェクト/太陽圏サイエンスセンター

09/26			09/27			09/28					
月曜日			火曜日			水曜日					
10:30-17:00			9:30-17:00			9:30-16:00					
【プロジェクト関連】			【地球内部磁気圏】			【地球内部磁気圏】					
			1	9:30-	三好由純、他	Long-term variations of the phase space density of MeV electrons and plasmasphere	1	9:30-(online)	今城峻、他	Precipitation of auroral electrons accelerated at very high altitudes: Arase satellite observations	
			2	9:50-	尾林佑哉、他	脈動オーロラに伴う高エネルギー電子の中層大気への降り込み: あらせ衛星-EISCAT同時観測	2	9:50-(online)	Liwei Chen、他	Observation of source plasma and field variations of a substorm brightening aurora at L ~ 6 by a ground-based camera and the Arase satellite on 12 October 2017	
			3	10:10-	岩瀬智哉、他	ISSとあらせによって観測されたREPとプラズマ波動	3	10:10-	Kumar Sandeep、他	Plasma pressure distribution of ions and electrons in the inner magnetosphere during CIR and CME driven storms observed by Arase satellite	
1	10:30-	藤原育、三好由純	あらせプロジェクト現状/延長計画について	4	10:30-	栗田伶、他	Statistical investigation of wave vector direction of chorus waves observed by the Arase satellite	4	10:30-	山川智嗣、他	Control of the dynamics of cold particles on the excitation of ULF waves based on the magnetosphere-ionosphere coupled model
2	10:40-	中川朋子、笠羽康正、他	あらせPWE/EFD電場データ: 電場vectorに対する衛星帯電の影響評価状況	(休憩)			(休憩)				
3	10:50-	塩川和夫	地上観測								
4	11:00-	中村紗都子	ERG-SC報告	【地球内部磁気圏】			【地球内部磁気圏】				
5	11:10-(online)	小川泰信	ERG-EISCAT共同観測報告	5	11:10-	安福友梨、他	Arase衛星を用いた高緯度・プラズマボーズ近傍におけるホイッスラーモードコーラスのダクト伝達の事例解析	5	11:10-	永谷朱佳理、他	Time variations of molecular ions in the inner magnetosphere observed by Arase
6	11:20-	細川敬祐、他	2022年冬季のオーロラ帯光学観測の計画、および SuperDARN 特別観測計画	6	11:30-	伊藤ゆり、他	あらせ衛星を用いたダクトによるコーラス高緯度伝達と脈動オーロラの関係の検討	6	11:30-	Chae-woo Jun、他	A recent progress report about the development of inter-calibration between LEPI and MEPI
7	11:30-	--- 議論 ---	Cycle 25における観測計画について	7	11:50-	滝朋恵、他	Interferometry observation of ECH waves by the Arase satellite	7	11:50-	小路真史、他	Statistical analyses on low energy ion heating by electromagnetic ion cyclotron waves via wave-particle interaction analyses: Arase observations
8	11:40-(online)	新堀淳樹、他	SPEDAS用OMTIデータ解析ツールの開発	8	12:10-	中村紗都子、他	Arase HEP listモードデータを用いたEMIC WPIA解析	8	12:10-	堀智昭、他	SAPS electric field and particle boundaries in the equatorial magnetosphere as observed by Arase
11:50- --- 総合討論 ---			(昼休み)			(昼休み)					
【太陽圏システム科学】			【太陽圏システム科学、水星磁気圏、BepiColombo】			【データ解析講習会】					
9	14:00-	今田晋亮	Solar-C時代に向けた太陽-STPコミュニティ間の連携	9	14:00-	増田智	太陽フレアループ上空における高エネルギー電子の観測	9	13:30-16:00	太陽圏サイエンスセンター	SPEDAS/PySPEDAS解析講習会
10	14:30-	鈴木建	内部太陽圏の太陽風に関する我々の最近の研究の話題提供	10	14:30-	栗田伶	Presence of whistler-mode chorus at Mercury inferred from the MESSENGER observation				
11	15:00-	坪内健	太陽圏システム科学の構築～外部太陽圏、粒子加速の視点から	11	14:50-	桂華野裕	Brief review of MESSENGER ion observations in the Mercury's magnetosphere				
15:30- --- 議論 ---			(休憩)			(休憩)					
(休憩)			12	15:30-	笠羽康正	BepiColombo PWI 現状報告					
12			13		松岡彩子	BepiColombo MGF 現状報告					
			14		原田裕己	MIA Observations of Low-energy Ions in Mercury's Magnetosphere					
			15		相澤紗絵	Electron acceleration observed by Mercury Electron Analyzer onboard Mio/BepiColombo during flybys					
			16		三好由純	太陽圏サイエンスセンターにおけるみお科学データの準備について					