

月惑星探査研究会_プログラム

第2回CPS月惑星探査研究会(神戸大・北大GCOE)

(於：神戸大学工学部 C4-201号室)

第1日：10月16日(金)

13:00	-	13:10	開会・歓迎の挨拶 中川義次(神戸大学・CPSセンター長)
-------	---	-------	--

第1部：惑星科学コミュニティを取り巻く周辺状況

13:10	-	13:30	太陽系探査RMとJAXAを取り巻く状況 中村正人(JAXA宇宙科学研究本部)
-------	---	-------	--

1-1. ミッション実施・提案・検討状況

13:30	-	13:45	地球型惑星(金星・火星) 佐藤毅彦(JAXA)
13:45	-	14:00	木星・トロヤ群 佐々木晶(国立天文台)
14:00	-	14:15	月の「科学」 岡田達明(JAXA)
14:15	-	14:30	地球磁気圏 松岡彩子(JAXA)

コーヒーブレイク

各種研究会等の宣伝タイム(約10分)

15:00	-	15:15	天文ミッション 上野宗孝(JAXA)
15:15	-	16:15	自由討論

第2部：MELOS火星探査計画の検討状況報告

16:15	-	16:25	MELOS概要(分割案とMELOS1案) 佐藤毅彦(JAXA)
16:25	-	16:30	MELOS1の着陸探査(イントロダクション) 宮本英昭(東大・博物館)
16:30	-	16:45	A案：ローバーによる探査 並木則行(千葉工大)
16:45	-	17:00	B案：固定ステーション・ネットワークによる探査 石原吉明(国立天文台)
17:00	-	17:15	C案：無着陸サンプルリターン等による探査 小松吾郎(ダヌンツィオ大学IRSPS、千葉工大PERC)・宮本英昭(東大・博物館)
17:15	-	18:00	自由討論

19:00 (懇親会)神戸大学六甲台「さくら」

第2日:10月17日(土)

第3部:国際協力の時代の太陽系探査

09:00	-	09:10	「基礎開発」を通じた「天文」と「惑星」の違い(私見) 藤本正樹(JAXA)(佐藤毅彦代読)
3-1. JAXA外拠点を通じた太陽系探査の活性化			
09:10	-	09:30	会津大学ARC-Spaceの紹介 出村裕英(会津大)
09:30	-	09:50	千葉工業大学PERCの紹介 並木則行(千葉工大)
3-2. 国際協力のさまざまな形態			
09:50	-	10:15	火星NOZOMIや木星EJSMを通じた国際協力 佐々木晶(国立天文台)
10:15	-	10:40	始原天体探査と国際協力 吉川真(JAXA)
コーヒーブレイク			
11:00	-	12:00	自由討論
12:00	-	12:30	MELOS1の気象オービター(追加説明)

昼食

第4部:太陽系探査と工学技術の獲得

13:30	-	13:50	探査ローバーの現状 久保田孝(JAXA)(藤田和央代理発表)
13:50	-	14:10	飛翔体による探査 大山聖(JAXA)
14:10	-	14:30	空力誘導技術 藤田和央(JAXA)
14:30	-	15:00	自由討論

終了