

3/8

開始	終了	主題	発表者名	発表形式	発表題目
10:30	10:40	開会の挨拶			
10:40	12:00	かぐや 座長:加藤學	佐々木晶	口頭	かぐやの重力・地形ミッション(Overview)
			荒木博志	どちらでも	LALTミッション一年間の成果と今後について
			石原吉明	口頭	月周回衛星かぐやの測月データに基づく月地殻厚推定
			ホーセンスンダー	口頭	Current status of Kaguya orbit determination: crossovers and improved modelling
12:00	13:00	休憩			
13:00	15:20	かぐや(続) 座長:日置幸介	出村裕英	口頭	月地標と月地形図、画像と高度計データの連携
			中川広務	どちらでも	Global feature of HF radar reflected from lunar surface derived from Kaguya/LRS
			並木則行	口頭	月衝突盆地地形補償メカニズムの比較研究
			岩田隆浩	口頭	LOS法による月重力場解析
			松村瑞秀	口頭	RSATデータを用いた衝突盆地の表層・内部構造の進化過程の研究
			松本晃治	口頭	かぐや(SELENE)衛星追跡データの取得と月重力場解析の現状
			劉慶会	口頭	Same-beam VLBI observations of SELENE (KAGUYA) for improving lunar gravity field model
15:20	15:40	休憩			
15:40	18:00	将来の月探査、及び関連する科学 座長:荒木博志	花田英夫	どちらでも	月回転観測の科学目標と技術課題
			船崎健一	口頭	月面天望遠鏡のBBMの駆動性能と光学特性(真空環境下における駆動特性調査)
			河野宣之	どちらでも	ILOMの星像位置決定
			國森裕生	どちらでも	月レーザ測距地上局および宇宙セグメントがもつ機能・質量要求について
			大坪俊通	口頭	月レーザ測距用リフレクタ最適化のための光学解析課題
			田中智	口頭	SELENE-2による月内部構造探査と実現にむけた諸課題
			川村太一	口頭	アポロ月面重力計Lunar Surface Gravimeterを用いた月の内部構造の推定
18:00	18:20	休憩			
18:20	20:20	懇親会			

3/9

開始	終了	主題	発表者名	発表形式	発表題目
9:00	10:20	電波天文学・宇宙測地学 座長:関戸衛	岩田隆浩	どちらでも	LLFAST:月面低周波電波干渉計
			高野忠	口頭	月天文台用アンテナの基本検討
			黄構	口頭	VLBI real-time communication system in Chinese Lunar Exploration
			史弦	口頭	An Introduction of the Applications of CVN in Chinese Deep Space Missions
10:20	10:40	休憩			
10:40	12:00	電波天文学・宇宙測地学(続) 座長:松本晃治	菊池冬彦	どちらでも	IVLBIによる月惑星内部構造探査
			関戸衛	どちらでも	NOZOMI/HAYABUSAのVLBI観測
			山口智宏	口頭	太陽輻射圧の大きな不確定性を考慮したソーラーセイル探査機の軌道解析
			日置幸介	口頭	全球重力場モデルのノイズを軽減する様々な数値的手法について:GRACEでの経験より
12:00	13:00	休憩			
13:00	14:00	ポスターセッション	佐藤麻里	ポスター	不連続曲げ剛性率を持つ二次元平板モデルによるリソスフェアの変形
			森朝子	ポスター	「かぐや」地形データを用いた月の表裏のモホ面温度の推定
			久保公央	ポスター	湿りの海におけるbasaltの厚さの推定
			池田人	ポスター	JAXA追跡による月重力場モデル(SGMT)の改良状況報告
			井上高広	ポスター	JAXA軌道・航法GIによるVLBI併用の軌道決定手法の研究報告
			高野忠	ポスター	月天文台用アンテナの基本検討
14:00	14:20	休憩			
14:20	16:00	将来の惑星探査、及び関連する科学 座長:佐々木晶	栗田敬	口頭	火星内部構造探査のねらい、一進化・構造・大気相互作用一
			千秋博紀	口頭	相転移が熱史に与える影響:再考
			杉田精司	どちらでも	火星の層構造と火成活動史について
			鎌田俊一	口頭	LIBS元素分析法 照射周波数の影響
			松尾功二	口頭	重力と地表高度の時間変化から求めた火星の積雪深度と密度の解析
16:00	16:10	閉会の挨拶			