

11月28日（水） 13:30 - 17:45 ※懇親会あり

時間	講演者	所属	題目
13:30 - 13:45	三浦 均	東北大学	開会宣言
13:45 - 14:25	灘 浩樹	産業技術総合研究所	炭酸カルシウム結晶化の分子制御：分子間相互作用から予測するメカニズム
14:25 - 14:40			小休憩（15分）
14:40 - 15:20	藪田 ひかる	大阪大学	太陽系始原小天体の水質変成と有機物の化学進化
15:20 - 15:40	高橋 淳一	日本電信電話先端総研	偏極量子ビーム照射による模擬ダスト有機物への不斉化学反応誘起
15:40 - 16:10			休憩（30分）
16:10 - 16:50	岩森 光	東京工業大学	地球惑星科学における独立成分分析
16:50 - 17:10	櫻井 茜	名古屋大学	赤外線、紫外線セレクトサンプルでみた近傍銀河の星形成に関する研究
17:10 - 17:30	鈴木 智子	名古屋大学	赤外銀河分布のパワースペクトル解析
17:30 - 17:45			ポスター紹介（各3分）
18:00 - 20:00			懇親会（会場建物にて開催）

11月29日（木） 9:30 - 18:00

時間	講演者	所属	題目
9:30 - 10:10	佐崎 元	北海道大学	氷結晶表面の分子レベル光学その場観察
10:10 - 10:30	田中 今日子	北海道大学	気相からの凝縮核生成過程の大規模分子動力学計算
10:30 - 11:00			休憩・ポスター（30分）
11:00 - 11:20	松野 淳也	京都大学	非晶質珪酸塩の結晶化前に見られる構造変化について
11:20 - 11:40	茅原 弘毅	京都大学	総和則を用いた結晶性診断
11:40 - 12:00	三浦 均	東北大学	コンドリュールメルト凝固の物理：界面不安定による棒状カンラン石組織の形成
12:00 - 13:30			昼食・ポスター（90分）
13:30 - 13:50	奥住 聡	名古屋大学	ダストの成長・内部密度進化に伴う原始惑星形円盤のミリ波放射進化
13:50 - 14:10	田崎 亮	京都大学	原始惑星系円盤内の物質移動
14:10 - 14:30	柴田 裕実	京都大学	水星探査計画「BepiColombo」におけるMMO搭載用ダスト計測器の開発
14:30 - 15:30			ポスター（60分）
15:30 - 16:10	尾中 敬	東京大学	「銀河・系外銀河の星間塵の観測・理論的研究」
16:10 - 16:30	Ho-Gyu LEE	東京大学	Supernova remnants in AKARI mid-infrared all sky survey
16:30 - 17:00			休憩（30分）
17:00 - 17:20	左近 樹	東京大学	新星V1280Sclにおけるダストの形成史
17:20 - 17:40	上塚 貴史	東京大学	漸近巨星分枝星における百年スケールのダスト放出変動の探査
17:40 - 18:00	浅野 健太郎	東京大学	地上30um帯による双極状惑星状星雲の低温ダスト観測

11月30日（金） 9:30 - 15:00

時間	講演者	所属	題目
9:30 - 9:50	千秋 元	東京大学	ダスト成長を考慮した低金属量ガス雲の進化
9:50 - 10:10	松村 雅文	香川大学	塵粒子に作用する輻射トルクの定量的評価
10:10 - 11:00			ポスター（50分）
11:00 - 11:20	野沢 貴也	Kavli IPMU	減光曲線から探る星間ダストの多様性
11:20 - 11:40	山岸 光義	名古屋大学	「あかり」近赤外線分光観測で探る、近傍銀河における星間氷の吸収とダスト減光の関係
11:40 - 12:00	中村 友彦	東京大学	「あかり」IRCによる特異銀河NGC 2782の近・中間赤外線撮像観測
12:00 - 13:30			昼食・ポスター（90分）
13:30 - 14:10	中村 正人	日本大学	多環芳香族炭化水素分子クラスターと荷電粒子との衝突
14:10 - 14:30	木村 誠二	電気通信大学	星間塵220nm吸収を示す窒素含有炭素質物質の合成実験
14:30 - 14:50	大澤 亮	東京大学	N-band ground-based observations of PAHs
14:50 - 15:00	左近 樹	東京大学	閉会宣言