

## ★ 三鷹・星と宇宙の日 ミニ講演会 ★

開始	終了	タイトル	講師	所属	場所	定員	整理券	配布開始時刻	配布場所	※ KIDS	備考
10:20	11:00	地球と月の起源	小久保英一郎	理論研究部 / CfCA	S4 ドームシアター	40	あり	10:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
10:30	11:00	天文学者をめざす 東大生の実態調査	谷口 由貴	東大天文センター	UT 東大天文センター 講義室	約50					
11:00	11:40	太陽活動と磁力線	銭谷誠司	理論研究部	S4 ドームシアター	40	あり	10:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
11:00	11:30	アルマで見る遠くの銀河	廿日出文洋	チリ観測所	W2 ALMA棟102	50					
11:40	12:20	ブラックホールと宇宙の進化	大須賀健	理論研究部 / CfCA	S4 ドームシアター	40	あり	10:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
12:10	12:25	第2の太陽系を探す	橋本淳	ABC	W1 すばる棟大セミナー室	80					12:00開場
12:30	13:10	金・銀・プラチナはどこから来たのか?	田中雅臣	理論研究部 / CfCA	S4 ドームシアター	40	あり	12:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
13:00	13:30	銀河の形態とその性質 ～見た目が違えば中身も違う～	寺尾 恭範	東大天文センター	UT 東大天文センター 講義室	約50					
13:00	13:30	フレアと宇宙天気、そして気候変動	桜井 隆	太陽観測所	W9 太陽フレア 望遠鏡周辺	30					記念品あり。司会者との対話形式のミニ講演会。休憩用のベンチしかないので、座れるのは18名くらい。あとは立って聞いていただくことになります。雨天時中止。
13:10	13:50	星の誕生	中村文隆	理論研究部	S4 ドームシアター	40	あり	12:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
13:30	14:00	アルマで見る星と惑星の誕生	深川美里	チリ観測所	W2 ALMA棟102	50					
13:50	14:30	銀河の渦巻きのしくみ	藤井通子	理論研究部	S4 ドームシアター	40	あり	12:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
14:00	14:30	天文センターでのものづくり	毛利 清	東大天文センター	UT 東大天文センター 講義室	約50					
14:40	15:20	宇宙に存在する未知の物質	浜名崇	理論研究部	S4 ドームシアター	40	あり	14:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
15:00	15:30	電波で見る冷たい宇宙 ～目には見えない光で生命の起源を探る～	安藤 亮	東大天文センター	UT 東大天文センター 講義室	約50					
15:20	16:00	宇宙のはじまり? 金はなぜ黄金色に輝くのか??	梶野敏貴	理論研究部	S4 ドームシアター	40	あり	14:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
16:00	16:40	土星の環の秘密	小久保英一郎	理論研究部 / CfCA	S4 ドームシアター	40	あり	14:00	S4 東側		小学生以上観覧可能
16:00	16:30	アルマで見る銀河の謎	江草実実	チリ観測所	W2 ALMA棟102	50					
16:40	16:55	系外地球型惑星の大航海時代、 生命の痕跡を探せ	堀安範	ABC	W1 すばる棟 大セミナー室	80					16:30開場

## ★ 見学案内など ★

開始	終了	タイトル	講師	所属	場所	定員	整理券	配布開始時刻	配布場所	※ KIDS	備考
12:30	12:50	スーパーコンピュータ・アテルイ中継		天文シミュレーションプロジェクト	S2 南棟1F 104号室	20					
13:30	13:50										
15:00	15:20										
16:00	16:20										
11:00	11:30	太陽観測所クイズ大会		太陽観測所	W9 フレア望遠鏡	40					記念品あり / 雨天時中止
14:00	14:30										
15:00	15:30										
10:30	10:50	紙芝居「おひさまのおなら」	フレア博士	太陽観測所	W9 フレア望遠鏡	30				KIDS	記念品あり 雨天時はC2講義室(定員20名、時間未定)
12:30	12:50										
14:30	14:50										

上記のほかに、W1すばる棟にて「すばる望遠鏡リモート観測見学」ツアー(定員20名程度)を予定。観測状況によってスケジュールが変わりますので、すばる棟1階エレベーター前の掲示をご確認ください。

※KIDS…子供向けプログラム