

Z2. すばると TMT の連携で拓く科学のフロンティア

9月13日（金）午前・E会場		9月13日（金）午後・E会場	
09:30	Z201a すばる望遠鏡 - 2020-2030 年代の戦略 吉田道利（国立天文台）	13:30	Z210r 系外惑星科学の現状整理と展望 生駒大洋（東京大学）
09:39	Z202a TMT 計画 - 概要 臼田知史（国立天文台）	13:48	Z211a TMT 時代の系外惑星観測と観測装置 田村元秀（The University of Tokyo / Astrobiology Center）
09:48	Z203r すばると TMT によるマルチメッセンジャー 天文学 田中雅臣（東北大学）	14:00	Z212a TMT/IRIS による太陽系外縁天体の近 赤外線分光観測 寺居剛（国立天文台）
10:06	Z204a すばる広視野探査と TMT 分光による IceCube 高エネルギーニュートリノの超 新星爆発起源説の検証 諸隈智貴（東京大学）	14:12	Z213a すばる+TMT で切り拓く星・惑星形成 本田充彦（岡山理科大学）
10:18	Z205a 重力波観測ラン O3 における J-GEM の すばるでの観測状況と TMT との連携 大神隆幸（甲南大学）	14:24	Z214a 星団が決める漸近巨星枝星の進化 板由房（東北大学）
10:30	Z206r すばると TMT の連携で拓く宇宙論 高田昌広（Kavli IPMU）	14:36	Z215r すばると TMT の連携で拓く 2020 年代 の銀河天文学 柏川伸成（東京大学）
10:48	Z207a 銀河系中心巨大ブラックホールの強重 力における一般相対論の検証 斉田浩見（大同大学）	14:54	Z216a ULTIMATE-Subaru:TMT 時代に向けた すばる望遠鏡の赤外線広視野戦略 小山佑世（国立天文台）
11:00	Z208a Subaru/TMT 近赤外線高分散分光観測 による等価原理 (LPI) の検証 西山正吾（宮城教育大学）	15:06	Z217a 星形成領域のマッピングで明らかにす る遠方星形成銀河の構造進化 鈴木智子（東北大学 / 国立天文台）
11:12	Z209r すばると TMT の連携で拓く銀河考古学 岡本桜子（国立天文台）	15:18	Z218a すばる・TMT 連携による遠方クエーサー 研究 松岡良樹（愛媛大学）