

日時： 2020年2月6日（木曜日）
7日（金曜日）

場所： 万有館4階 B405 教室

2月6日

10:30-10:45 「地球の山岳波による雲の形成」

10:45-11:00 「金星大気重力波（熱潮汐波）の鉛直伝播」

11:00-11:15 「金星の山岳波」

— 休憩 —

11:30-11:45 「広視野撮像分光データを用いた相互作用銀河の全体構造の考察」

11:45-12:00 「撮像分光データによるブラックホールアウトフローと母銀河の速度場の解析」

12:00-12:15 「同時撮像 PSF を用いた天体画像の高空間分解化」

— 昼食 —

13:30-13:45 「簡易型分光器の考察」

13:45-14:00 「半導体レーザーの制御とその結果」

14:00-14:20 「日本の夏季における循環変動：

(part I) 日本の暑夏における循環場変動の研究、(part II) エルニーニョ/ラニーニャ現象との関係」

— 休憩 —

14:35-14:50 「線状降水帯と集中豪雨 – 2018年7月の西日本豪雨について –」

14:50-15:05 「台風進路と大規模大気循環との関係」

15:05-15:20 「太陽活動が地球の気候に及ぼす影響 – 雲水量と大気熱容量の視点から –」

2月7日

10:30-10:45 「高感度近赤外線高分散分光器 WINERED：分光スペクトル像にみられるゴースト光の対策」

10:45-11:00 「Herbig Ae/Be 星 HD200775 の周囲に新たに発見した photo-evaporation の痕跡」

11:00-11:15 「H α 線偏光で探る Herbig Ae/Be 星の円盤構造」

— 休憩 —

11:30-11:45 「10月りゅう座流星群の流星体における有機物の存在可能性」

11:45-12:00 「彗星氷の化学組成比: OH 輝線観測による H₂O 分子存在量の推定」

— 昼食 —

13:30-13:45 「金星大気スーパーローテーションの理解に向けて」

13:45-14:00 「衛星画像で見るオーロラサブストーム」

14:00-14:15 「火星探査機 Spirit のデータを用いたダストデビルの自動識別処理と発生環境調査」

— 休憩 —

14:30-14:45 「大質量星の最期：対不安定型超新星とブラックホール質量」

14:45-15:05 「ブラックホールとワームホールの準固有振動」

15:05-15:20 「スローロールインフレーションにおける量揺らぎの形成」

※ 発表時間は質疑応答込。口頭発表は12分（2名の場合は15分）が目安。