

117. 球状銀河形成のモデルについて: 藤原隆男 (京大理)  
 118. Toomre-Kuzmin 恒星系モデルの安定性: 永井隆三郎 (東京天文台)
- (休 憩)
119. 円盤銀河の磁場構造: 沢 武文 (愛知教育大), 藤本光昭 (名大理)  
 120. 新座標条件による膨張宇宙の正準形式: 木原正博, 成相秀一 (広大理論研)  
 121. Gauge 場の擬粒子解と初期宇宙: 東 孝博, 成相秀一 (広大理論研)  
 122. 重元素を含むガス雲の熱不安定による分裂: 吉井 譲, 佐場野 裕 (東北大・理)  
 123. 原始銀河雲の熱的進化 II: 長谷川辰彦, 吉井 譲, 佐場野 裕 (東北大・理)  
 124. S, S0 型銀河の 3 次元構造: 浜部 勝, 小平桂一 (東大理), 岡村定矩, 高瀬文志郎 (東京天文台)  
 125. Galaxy の hot halo: 羽部朝男, 池内 了 (北大理)  
 126. 高温銀河間ガス中の巨大銀河からのガスの蒸発と X 線輻射: 高原まり子 (京大理), 高原文郎 (京大基研)  
 127. 熱い輻射場中の星の溶解 II: 加藤万里子 (立教理)  
 128. 紫外超過銀河の探査および分光観測: 高瀬文志郎, 野口 猛 (東京天文台)  
 129. 対状電波源の形成 (ガスの回転の効果): 森田一彦, 坂下志郎 (北大理)  
 130. オハイオ電波源カタログとコンパクト銀河の同定: 田原博人, 荒井 毅 (宇都宮大教育), 井上 允 (東大理)  
 131. 直線偏波カタログについて: 井上 允 (東大理), 田原博人 (宇都宮大教育)

#### 第 4 日 10 月 19 日 (金) 午前 9 時 30 分より

132. 円柱状星間雲の安定性について: 富田良雄 (京大理)  
 133. 外圧と平衡にある星間雲の安定性 II: 金成雄三 (東北大理)  
 134. Evaporation 等を入れた Cloud Spectrum: 田中 裕 (京大理), 池内 了, 羽部朝男 (北大理)  
 135. 固体微粒子の赤外連続吸収: 稲吉 彰, 中田好一, 田邊俊彦 (東大理)  
 136. 回転楕円形粒子の光散乱: 尾中 敬 (東大理, UCSD), 上條文夫 (東大理)  
 137. HC<sub>3</sub>N への電子衝撃: 坂田 朗 (電通大応用理学), 和田節子 (電通大化学)  
 138. 星間雲の電離度に対する Grain の影響: 梅林豊治, 中野武宣 (京大理)  
 139. HBV 475 の HeI 輝線変化: 田村真一 (東北大理)

#### (休 憩)

140. オリオン星雲内星の色と分布: 佐々木五郎, 磯部琇三 (東京天文台)  
 141. オリオン星雲の偏光波長依存性: 磯部琇三, 沖田喜一, 清水 実, 西村史朗 (東京天文台)  
 142. 暗黒星間雲 Khavtassi 141 について: 齋藤 孝 (京都府立向日陽高校), 富田良雄, 大谷 浩 (京大理)  
 143. 銀河中心領域の赤外 IQU マッピング: 小林行泰, 小笹隆司, 川良公明, 佐藤修二, 奥田治之 (京大理)  
 144. 超新星レムナント S147 の 5GHz 電波観測: 祖父江義明 (MPI, 名大理), E. Fürst (MPI), W. Hirth (Bonn 大学)  
 145. 銀経 3 度の巨大分子雲: 稲谷順司, 浮田信治 (東大理), 小平真次, 石井孝一 (木更津高専), 海部宣男 (東京天文台)  
 146. 銀経 12:4-45:2 の HI 自己吸収 (I): 長谷川哲夫 (東大理), 福井康雄 (東京天文台), 佐藤文男 (千葉県教育センター)  
 147. M16 領域の低温 HI ガス: 佐藤文男 (千葉県教育センター), 長谷川哲夫 (東大理), 福井康雄 (東京天文台)

### 学 会 だ よ り

#### 1. 東京天文台一般公開

東京天文台の一般公開 (本会后援) が 10 月 27 日 (土) に行われる予定です。台内諸施設の公開は午後 2 時から午後 4 時 30 分まで、月面観望は午後 7 時 30 分まで行われます。天候の都合により観望終了時刻を繰り上げることがあります。なお、雨天の際には中止され、当日参観を目的の自動車の構内乗入れは禁止されます。

幼児は必ず保護者の同伴をお願いします。

#### 2. 山田科学振興財団派遣援助および招へい・受け入れ援助について

上記について関心のある人は庶務理事に御連絡下さい。短期間派遣については約 4 ヶ月前に締切り、長期間派遣、招へい・受け入れについては 11 月 30 日が締切りとなっています。