

第4日 5月20日(金) [午前] (9時30分より) 講堂

130. 寒蟬俊朗, 平田龍幸 (京大理): プレオネのガス殻金属線の解析
 131. 麻田佳明, 平田龍幸, 小暮智一 (京大理): EW Lac の大気変動と質量放出
 132. 平田龍幸 (京大理): バルマー・プログレッションの解釈について
 133. 岡崎 彰 (東大理): 金属線連星 XY Cet の光度曲線解析
 134. 早坂 匡, 佐藤英男*, 齋藤 衛*, 西城恵一** (秋田大, *東京天文台, **東大理): VV Cep の測光

(休 憩)

135. 藤田良雄 (東海大): 炭素星の写真赤外スペクトル領域における多原子分子線
 136. 野口邦男, 川良公明, 小林行泰, 舞原俊憲, 奥田治之, 佐藤修二 (京大理):
 低温度星における $3\mu\text{m}$ 吸収帯のふるまい
 137. 昆野正博, 菊池 仙*, 三上良孝* (京大理, *東京天文台): Nova Vul 1976 の偏光観測
 138. 川良公明, 佐藤修二, 野口邦男, 小林行泰, 奥田治之, 舞原俊憲, 飯島 孝* (京大理, *名大理):
 Nova Vulpeculae 1976 (こぎつね座新星) の赤外域多色測光

第4日 5月20日(金) [午後] (1時30分より) 講堂

139. 斎藤恭司 (京大理): 最大エントロピー法による脈動星のパワースペクトル解析
 140. 定金晃三, 大森 任, 上杉 明* (大阪教育大, *京大理): 恒星自転の統計について (I)
 141. 小島正宜 (名大空電研): 太陽風プラズマの乱れのシンチレーション観測
 142. 渡辺 堯 (名大空電研): シンチレーションによるショック波の観測
 143. 田島延樹, 富松 彰, 堀内利得 (広大理論研): 太陽風内に於けるアルフベン波の非線型減衰
 144. 斎藤国治, A. I. Poland, R. H. Munro (HAO): Skylab から観測した太陽コロナの background
 145. 椿 都生夫, 山出由美子 (滋賀大教育): 1973年アフリカ日食時にみられた
 細くて明るいコロナ流線の測光結果について

(休 憩)

146. 西川 宝, 神野光男* (京大理, *飛騨天文台): 太陽リムでの EUV 輝線
 147. 神野光男, 田中利一郎* (飛騨天文台, *新潟大教育): HeII 304 の強度と遷移領域の Emission Measure
 148. 永井福郎 (東大理): 軟X線とGRFバーストの2成分モデル
 149. 河籬公昭, 小川英夫, 面高俊宏, 舘目信三* (名大理, *名大空電研):
 太陽マイクロ波バーストと硬X線バーストの相関
 150. 鷺見治一 (名大空電研): Type III バーストにおけるフィラメント生成
 151. 甲斐敬造 (東京天文台): IV型バーストを起す活動領域の経度分布
 152. 鎌木 修 (東北大理): 太陽フレアの発電機模型について

掲 示 板

天文教育懇談会は5月21日(土)午後1時~4時まで
 理学部3号館天文学教室に於て「小・中学校の天文教育
 の指導例と問題点」と題して開かれます。