

# 10周年記念研究会@東北大学

## 1日目： 7月28日（金）

- 10:00 大向一行（東北大） はじめに&天体理論グループと初期星形成の10年  
10:30 田中圭（東工大） 多様な環境における大質量星形成の理論と観測  
11:00 當真賢二（東北大） 天体理論グループと学際研の黎明期  
11:30 杉村和幸（北大） 宇宙の始まりから天体の始まりへ  
12:00 昼休み  
13:30 矢島秀伸（筑波大） 東北大学での銀河研究、そして医療診断の研究へ  
14:00 高橋実道（鹿児島大） 原始惑星系円盤の自己重力的進化  
14:30 木村成生（東北大） 降着流での高エネルギー現象  
15:00 福島肇（筑波大） 天体理論グループでの2年間とその後について~星形成と輻射フィードバックの研究~  
15:30 高橋和也（東大） 東北大ポスドクの思い出と相対論ジェット  
16:00 休憩  
16:15 松木場亮喜（京大） 星周円盤の進化 - 天体理論グループからその後  
16:45 定成健児エリック（東北大） 初代星形成過程における磁気流体シミュレーション  
17:00 桑田明日香（東北大） ガンマ線バースト残光の流体スケール乱流磁場による偏光  
17:15 金滉基（東北大） 孤立ブラックホール磁気圏由来ガンマ線放射の理論的研究  
17:30 西尾恵里花/齋藤瑞葉（東北大） 原始惑星系円盤の進化に対する宇宙線電離の影響/TBA  
17:45 石田怜士/伊藤茉那（東北大） 自己紹介/極初期宇宙における初代星形成  
18:30 懇親会@新生協2F

## 2日目： 7月29日（土）

- 9:30 工藤祐己（東北大） 活動銀河中心核の階層的ガス構造の解明  
9:50 前田龍之介（東北大） 中性水素ガス衝突による大質量星団形成の理論的研究  
10:10 木村和貴（東北大） 超大質量星形成における原始星の3次元進化  
10:30 野村真理子（弘前大） 仙台で過ごした1年間と円盤風研究, その後の発展  
11:00 木坂将大（広島大） 高密度星磁気圏の数値シミュレーション  
11:30 富田賢吾（東北大） TBA  
12:00 昼休み  
13:30 森昇志（東北大） 磁気流体力学シミュレーションから解き明かす原始惑星系円盤の温度構造  
14:00 千秋元（高知高専） 球状星団における星の複数の種族の起源  
14:30 高橋亘（国立天文台） 恒星進化コードHOSHIの開発  
15:00 檜山和己（東北大） TBA  
15:30 終了