

理論天文学研究会 2014@館山 国立天文台理論研究部主催

プログラム Ver. 8

発表時間：

招待講演者（PD 以上） 30 分 + 質疑 10 分 = 40 分

招待講演者（学生） 25 分 + 質疑 5 分 = 30 分

内部発表者 15 分 + 質疑 5 分 = 20 分

11月10日(月)

13:20 (5min)：富阪幸治（国立天文台）オープニング

13:25 (40min)：関口雄一郎（京大基研）「On Compact binary mergers, Short GRBs, and r-process nucleosynthesis」

14:05 (40min)：木内建太（京大基研）「ブラックホール—磁場中性子星連星合体」

14:45 (20min)：田中雅臣（国立天文台）「重力波天体からの電磁波放射：数値シミュレーションと観測」

15:05 (25min)：休憩（チェックイン）

15:30 (40min)：加藤恒彦（広島大／国立天文台）「衝撃波粒子加速の PIC シミュレーションとエネルギーロスの問題」

16:10 (30min)：白川慶介（東大）「無衝突系に於ける磁気回転不安定性と磁気リコネクション」

16:40 (10min)：（休憩）

16:50 (40min)：伊藤裕貴（理研）「構造を持った相対論的ジェットからの光球面放射」

17:30 (20min)：祖谷元（国立天文台）「Massive hybrid quark stars」

17:50 (20min)：梶野敏貴（国立天文台）「星形成と超新星背景ニュートリノ」

11月11日(火)

09:00 (30min)：森山小太郎（京大）「ブラックホールに落下するガスリングとスピン決定の新方法」

09:30 (40min)：水田晃（理研）「3D GRMHD simulation of accretion flows onto BH」

10:10 (20min)：大須賀健（国立天文台）「TBD」

10:30 (20min)：野村真理子（国立天文台）「輻射流体シミュレーションで迫る活動銀河核における Ultra Fast Outflow の起源」

10:50 (10min)：（休憩）

11:00 (40min)：三好真（国立天文台）「VLBI による銀河系”円盤”及び”中心ブラックホール SgrA*”の観測研究」

11:40 (30min)：木村成生（阪大）「低光度活動銀河核の降着流から逃走する非熱的粒子」

12:10 (80min)：昼食

13:30 (20min) : 工藤哲洋 (国立天文台) 「磁場に貫かれたフィラメント状分子雲の分裂」
13:50 (40min) : 花輪知幸 (千葉大) 「フィラメント状分子雲の平衡解」
14:30 (30min) : 朝比奈雄太 (千葉大) 「ジェットと星間ガス相互作用による分子雲形成シミュレーション」
15:00 (20min) : 富阪幸治 (国立天文台) 「星間ダストの整列機構」
15:20 (10min) : (休憩)

15:30 (20min) : 野沢貴也 (国立天文台) 「種族 III 巨大質量星の赤色超巨星星風中におけるダスト形成」
15:50 (40min) : 中村航 (早稲田大) 「数値計算で探る重力崩壊型超新星の系統的性質」
16:30 (20min) : 銭谷誠司 (国立天文台) 「相対論 MHD リコネクションにおける圧縮性流体効果」
16:50 (10min) : (休憩)

17:00 (40min) : 佐藤文衛 (東工大) 「巨星周りの惑星探索の進展」
17:40 (20min) : 柴田雄 (国立天文台) 「Spin of Protoplanets」
18:00 (20min) : 小久保英一郎 (国立天文台) 「近接地球型惑星の形成」

11月12日(水)

09:30 (30min) : 野津湧太 (京大) 「太陽型星でのスーパーフレア」
10:00 (20min) : 藤本桂三 (国立天文台) 「MHD スケール運動論磁気リコネクション」
10:20 (20min) : 大須賀健 (国立天文台) 「TBD」
10:40 (10min) : (休憩)

10:50 (20min) : 須永直紀 (国立天文台) 「ビッグバンのリチウム問題の取り組み (論文紹介)」
11:10 (20min) : 柴垣翔太 (国立天文台) 「新しい核分裂モデルを用いた連星中性子星合体の元素合成計算」
11:30 (20min) : 平居悠 (国立天文台) 「矮小楕円体銀河の化学動力学進化モデルから探る r プロセス起源天体」

11:50 (5min) : 小久保英一郎 (国立天文台) クロージング

お食事

11 月 10 日

17:30 ～ 20:30 夕食（19:00 までに入場をお願いします）

21:00 ～ 将来構想検討会（13X 室）

11 月 11 日

07:30 ～ 09:00 朝食（08:30 までに入場をお願いします）

12:10 ～ 13:30 昼食（初日に注文をお伺いします）

17:30 ～ 20:30 夕食（19:00 までに入場をお願いします）

21:00 ～ 将来構想検討会（13X 室）

11 月 12 日

07:30 ～ 09:00 朝食（8:30 までに入場をお願いします）

大浴場（温泉館 2 階「花海の湯」）

05:00 ～ 09:30、12:30 ～ 24:00

Wi-Fi

ロビー近くで使うことができます。その際、携帯電話のメールアドレスが必要です。

会議室および和室には Wi-Fi が届いていません。

携帯電話の電波は会議室・和室にも届いています。

部屋割り

123 号室 野村 磯江

124 号室 梶野 富阪→小久保 花輪

125 号室 三好 佐藤 錢谷

126 号室 工藤→藤本 野沢 田中

127 号室 朝比奈 木村 柴垣 柴田

128 号室 平居 森山 野津 須永

129 号室 大須賀 水田 木内→中村航

130 号室 関口 祖谷 伊藤