

初代星●初代銀河研究会2015@草津温泉

[Top](#)
[Participants](#)
[Program](#)
[Registration](#)
[Venue](#)
[Accomodation](#)

プログラム (11月24日更新)

Category

11月30日

9:00-9:40 大向 一行 初代星の形成 (I)

9:40-10:00 須佐 元 残存初代星の観測可能性

10:00-10:20 須田 拓馬 初代星探査のための矮小銀河版SAGAデータベース

break

10:40-11:20 石垣 美歩 金属欠乏星の化学組成から探る初代星の性質 (I)

11:20-11:40 藤本 正行 銀河ハローの炭素過剰星の起源と星形成史

11:40-12:00 松野 允郁 超金属欠乏星におけるLi-depletion の起源

lunch

13:30-13:50 森 陽里 弱い解離輻射を受けた始原ガス雲の成長

13:50-14:10 鄭 昇明 宇宙論的環境下でのDirect Collapse シナリオによるSMBHの形成可能性

14:10-14:30 櫻井 祐也 超大質量星形成の降着段階における間欠的降着と輻射フィードバックの影響

14:30-14:50 仲内 大翼 超大質量原始星の降着進化に伴い発生するアウトフローについて

break

15:10-15:50 関口 雄一郎 大質量星の重力崩壊：初期条件と数値相対論シミュレーション (I)

15:50-16:10 松本 達矢 超大質量星からの非常に明るい超新星

16:10-16:30 梅田 秀之 急速質量降着により形成された超巨大質量星の進化と一般相対論的重力崩壊

break

16:50-17:30 谷川 衝 白色矮星連星のシミュレーション (I)

17:30-17:50 田川 寛通 宇宙初期巨大ブラックホールの成長は降着か、合体か

[Top](#)
[Participants](#)
[Program](#)
[Registration](#)
[Venue](#)
[Accomodation](#)

12月1日

9:00-9:40 富田 賢吾 Development of Athena++ (I)

9:40-10:00 杉村 和幸 フィラメント状ガス雲分裂時のコアの形状進化

10:00-10:20 千秋 元 低質量ガス雲の熱的進化と低質量星形成

break

10:40-11:00 福島 肇 大質量原始星からのダスト層への輻射フィードバック

11:00-11:20 松下 祐子 大質量星からのアウトフロー

11:20-12:00 田村 陽一 アルマによる重力レンズ銀河の高分解能観測と
Lya輝線銀河の遠赤外線微細構造線観測 (I)

lunch

13:30-13:50 今野 彰 赤方偏移2のLya光度関数の明るい側と暗い側への
強い制限

13:50-14:10 馬渡 健 銀河視線で発見された $z=3.3$ DLAの性質

14:10-14:30 松田 有一 アルマによる $z=3$ ライマンアルファ輝線ガス雲の観測

14:30-14:50 播金 優一 ハッブル望遠鏡とすばる/HSCで探る $z=0-7$ の銀河・
ダークマター関係の進化

break

15:10-15:50 米徳 大輔 High- z Gamma-ray bursts for Unraveling
the Dark Ages Mission - HiZ-GUNDAM - (I)

15:50-16:10 廿日出 文洋 ガンマ線バースト母銀河における分子ガス観測

16:10-16:30 早津 夏己 ALMA cycle 2サーベイデータを用いた $z\sim 6.3$
[CII]輝線銀河探査

break

16:50-17:30 前田 啓一 近傍超新星から高赤方偏移超新星へ (I)

17:30-17:50 冨永 望 GRB輻射流体計算に向けた相対論的輻射輸送計算
コードの開発

17:50-18:10 石井 彩子 対論的衝撃波近傍の高エネルギー光子輸送計算による
スペクトル解析

懇親会

12月2日

9:00-9:40 矢島 秀伸 数値シミュレーションで探る銀河形成 (I)

Galaxies and the Young Universe: DO-it-yourself

9:40-10:00	吉浦 伸太郎	Numerically (GYUDON) I, testing AGN abundance in Epoch of Reionization
10:00-10:20	平野 信吾	宇宙初期の天体形成におけるStreaming Velocityの影響
break		
10:40-11:20	市来 淨與	長波長電波を用いた宇宙論 (I)
11:20-11:40	島袋 隼士	21cm bispectrum as probe of Cosmic Dawn and EoR
11:40-12:00	浅羽 信介	バリオン-ダークマター間の超音速相対運動が構造形成に与える影響
	梅村 雅之	おわりに
lunch		

[ページのトップへ戻る](#)