

「地上実験飛翔体観測と理論による宇宙像研究の拠点形成」

平成29年度 研究成果報告会

日時： 2018年2月24日(土) 14:00 - 18:00

場所： 立教大学 池袋キャンパス 12号館 第1・2会議室

□ はじめに

14:00 - 14:10 (10) 北本 俊二 (研究代表者)

(1) 天体现象の解明

[座長：村田]

14:10 - 14:30 (20) 平山 孝人 (A-1) 極低温状態のイオン・クラスター・固体表面における反応過程の観測
「A-1 班 総括」

14:30 - 14:45 (15) 亀田 真吾 (B-1) PROCYON/LAICA による地球水素コロナの観測

14:45 - 15:05 (20) 田口 真 (B-1) 惑星コロナのリモートセンシングを目指した水素吸収セル法の開発
「B-1 班 総括」

15:05 - 15:20 (15) — 休憩 —

(2) 物質の起源の解明

[座長：平山]

15:20 - 15:35 (15) 田中 秀和 (A-2) クォーク・グルーオン系の基本相互作用からのアプローチ

15:35 - 15:50 (15) 梶野 泰宏 (A-2) γ 線検出器 DALI2 と核反応を用いた爆発的元素合成の研究

15:50 - 16:10 (20) 栗田 和好 (A-2) SCRIT 電子散乱実験による不安定核構造の解明
「A-2 班 総括」

16:10 - 16:30 (20) 内山 泰伸 (B-2) 宇宙 X 線ガンマ線観測で探る元素合成と宇宙線生成
「B-1 班 総括」

16:30 - 16:55 (25) — 休憩 —

(3) 空間構造の解明

[座長：内山]

16:55 - 17:10 (15) 小林 努 (B-3) 一般相対性理論によるブラックホールと初期宇宙に関する研究

17:10 - 17:30 (20) 北本 俊二 (B-3) ダークマターの観測・X線撮像(望遠鏡と干渉計)
「B-3 班 総括」

17:30 - 17:50 (20) 村田 次郎 (A-3) 時間反転と近距重力実験
「A-3 班 総括」

□ おわりに

17:50 - 栗田 和好 (先端科学計測研究センター長)

— 懇親会 —