

先端科学計測技術ワークショップ

日時： 2017年11月11日(土) 13:00 - 16:30

場所： 立教大学 池袋キャンパス 12号館 第3・4会議室

共催： 先端科学計測研究センター・理学部物理学科

(A) 地上実験

[座長：家城]

13:00 - 13:30 (30) 馬場 秀忠 (理研) 加速器実験におけるデータ収集系

13:30 - 13:50 (20) 中野 祐司 (A-1) 原子分子物理分野における光・粒子計測とデータ処理

13:50 - 14:10 (20) 梶野 泰宏 (A-2) 不安定核実験用ガンマ線検出器

14:10 - 14:30 (20) 榎園 昭智 (A-3) SCRIT 実験における測定器開発

14:30 - 14:40 (10) 休憩

(B) 飛翔体観測

[座長：栗田]

14:40 - 15:10 (30) 津野 克彦 (理研) 実験機器を宇宙に持って行く (30年の経験で学んだこと)

15:10 - 15:30 (20) 田口 真 (B-1) 金星探査機「あかつき」による大気ダイナミクスの研究
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

15:30 - 15:45 (15) 亀田 真吾 (B-1) 外圏大気紫外線観測—地球コロナから太陽系外地球型惑星観測へ—

15:45 - 16:00 (15) 北本 俊二 (B-2) TES マイクロカロリメーター

16:00 - 16:15 (15) 北本 俊二 (B-3) 直入射補償光学 X 線望遠鏡と干渉計

□ まとめ

[座長：栗田]

16:15 - 16:30 (15) 全体討論