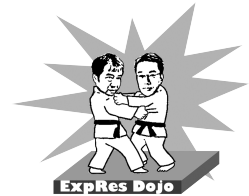


第2回 ExpRes Dojo 道場 “Data Acquisition”



**Pioneering Project “Fundamental Principles Underlying the Hierarchy of Matter:
A Comprehensive Experimental Study”**

独創的研究提案課題「物質階層の原理を探求する統合的実験研究」

Date: Friday, October 6, 2017 2017 年 10 月 6 日 (金)

Venue: Okouchi Hall 大河内ホール

- 13:30 - 13:40 はじめに Opening Remarks (上野 秀樹 Dr. Ueno)
[座長 Chairperson : 東 Dr. Azuma]
- 13:40 - 14:10 生体分子ダイナミクス計測のための光子データ解析
Photon data analysis for measuring dynamics of biomolecules
石井 邦彦 Dr. Ishii (田原分子分光研究室 *Molecular Spectroscopy Lab.*)
- 14:10 - 14:40 原子・分子・光物理実験におけるデータ取得と解析
Data acquisition and analysis in atomic, molecular and optical physics experiments
久間 晋 Dr. Kuma (東原子分子物理研究室 *Atomic, Molecular and Optical Physics Lab.*)
- 14:40 - 15:00 休憩 Coffee Break
[座長 Chairperson : 加藤 Dr. Kato]
- 15:00 - 15:30 J-PARC 物質・生命科学実験施設のデータ収集システム
Data acquisition system at the Materials and Life science experimental Facility of J-PARC
中谷 健 Dr. Nakatani (日本原子力研究開発機構 J-PARC センター *JAEA, J-PARC Center*)
- 15:30 - 16:00 Prototyping for a trigger-less DAQ at J-PARC
Dr. Yue Ma (岩崎先端中間子研究室 *Advanced Meson Science Lab.*)
- 16:00 - 16:20 休憩 Coffee Break
[座長 Chairperson : 金 Dr. Kim]
- 16:20 - 16:50 理研 RIBF でのデータ収集システムと関連技術の紹介
Data acquisition system in RIKEN RIBF and related technologies
馬場 秀忠 Dr. Baba (仁科加速器研究センター 情報処理技術チーム *Nishina Center*)
- 16:50 - 17:20 放射光・XFEL のデータ取得技術
Wide-band Data Acquisition at Synchrotron Radiation and X-ray Free-Electron Laser experiments
初井 宇記 Dr. Hatsui (SPring-8 データ処理系開発チーム *SPring-8 Center*)
- 17:20 - 17:50 パネルディスカッション Panel Discussion
- 17:50 - 18:00 終わりに Closing Remarks (岩崎 雅彦 Dr. Iwasaki)
- 18:00 - 20:00 意見交換会 After-Symposium Exchange Meeting [第1 食堂 Main Cafeteria]