

RARiS2025 プログラム

- 9:30 センター長挨拶
大西宏明（東北大学 先端量子ビーム科学研究センター）
- 9:45 一般講演（素粒子・原子核）
「RARiS での電子散乱による原子核研究 ―陽子・中性子電荷半径、核内
中性子分布決定への挑戦―」
須田利美（東北大学 先端量子ビーム科学研究センター）
- 10:15 一般講演（RI 利用）
「K-43 を利用したイオン輸送体の環境応答メカニズムの解析」
山梨太郎（東北大学 工学研究科）
- 10:45 特別講演 I
「先進超高圧科学研究拠点と地球惑星科学の最前線」
土屋卓久（愛媛大学 地球深部ダイナミクス研究センター センター長）
- 11:45 全体写真撮影、昼食
- 13:15 特別講演 II
「量子計算・量子計測技術の素粒子研究への応用」
寺師弘二（東京大学 素粒子物理国際研究センター 教授）
- 14:15 一般講演（素粒子・原子核）
「T2K 実験におけるニュートリノ振動測定と RARiS におけるビーム試験」
木河達也（京都大学 理学研究科）
- 14:45 一般講演（ビーム物理）
「KEK での超伝導空洞加速器の開発について ―応用超伝導加速器イノベーション
センター(iCASA)での超伝導空洞開発について―」
阪井寛志（高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設）
- 15:15 休憩
- 15:30 ポスターセッション（30分×2セット）
- 16:40 利用者の会
会長挨拶
田村裕和（東北大学 理学研究科）
共同利用係報告
時安敦史（東北大学 先端量子ビーム科学研究センター）
議論
- 17:30 意見交換会（懇親会）