

定常中性子源三軸分光器の役割と偏極中性子散乱

プログラム案

● 7月23日（月）午後2時～

14:00 - 14:05 柴山充弘（東京大学） はじめに

座長 脇本

14:05 - 14:30 目時直人（原子力機構） 三軸分光器の今後について

14:30 - 14:55 佐藤卓（東北大学） 大学共同利用の三軸分光器の今後について

14:55 - 15:20 益田隆嗣（東京大学） 5 G 偏極システムの目指すもの

休憩 15:20-15:35

座長 佐藤

15:35 - 16:00 松浦直人（東北大学） 3 軸分光器スピンエコー PONTA-TASSE の現状と今後の展望

16:00 - 16:25 脇本秀一（原子力機構） TAS-1 の偏極中性子オプションとサイエンス

16:25 - 16:50 有馬孝尚（東京大学） 偏極非弾性中性子散乱への期待：非共線磁気秩序の低エネルギー励起

● 7月24日（火）午前10時～

座長 益田

10:00 - 10:25 平賀晴弘（東北大学） 金研における中性子偏極結晶素子開発

10:25 - 10:50 梶本亮一（CROSS） J-PARC・MLF の分光器の紹介

10:50 - 11:15 大山研司（東北大学） J-PARC 偏極分光器 POLANO 計画および HERMES での SEOP 偏極回折実験

11:15 - 11:35 猪野隆（KEK） SEOP (spin-exchange optical pumping) 法による ^3He スピン偏極技術の現状

11:35 - 11:40 吉沢英樹（東京大学） まとめ