

京都大学複合原子力科学研究所 専門研究会

「次世代の中性子実験装置 一新試験研究炉に向けての展望」

日 時：2024 年 3 月 14-15 日

場 所：京都大学複合原子力科学研究所（大阪府熊取町） 事務棟大会議室
および Zoom によるハイブリッド開催

講演プログラム（講演 20 分 討論 10 分）

【3/14 木】		座長
13:30-13:35	開会挨拶	杉山正明（京大複合研） 大場洋次郎（豊橋技科大）
13:35-14:00	講演 1 新試験研究炉実験装置検討の概要	佐藤信浩（京大複合研）
14:00-14:30	講演 2 新試験研究炉の実験利用設備	日野正裕（京大複合研） 新居昌至（JAEA）
14:30-15:00	講演 3 中性子回折装置の現状	奥地拓生（京大複合研） 菖蒲敬久（JAEA）
15:00-15:30	講演 4 素粒子原子核物理	佐藤信浩（京大複合研） 北口雅暁（名古屋大）
15:30-15:40	休憩	
15:40-16:10	講演 5 ホウ素中性子捕捉療法のための基礎研究	櫻井良憲（京大複合研） 吉橋幸子（名古屋大）
16:10-16:40	講演 6 我が国における RI 製造と利用の現状	稲垣誠（京大複合研） 篠原厚（大阪青山大）
16:40-17:10	講演 7 放射化分析	三浦勉（産総研）
17:10-18:00	総合討論 1	日野正裕（京大複合研）
	（懇親会）	
【3/15 金】		
09:00-09:30	講演 8 三軸分光器を用いた中性子研究の潮流	佐藤信浩（京大複合研） 益田隆嗣（東大）
09:30-10:00	講演 9 JRR-3 の照射設備	高宮幸一（京大複合研） 中村剛実（JAEA）
10:00-10:30	講演 10 KUR の照射設備	稲垣誠（京大複合研）
10:30-11:00	講演 11 低速陽電子ビーム実験の現状と今後の展開	木野村淳（京大複合研） 長嶋泰之（東京理科大）
11:00-11:30	講演 12 中型炉を用いた材料照射試験の今後の戦略	福元謙一（福井大）
11:30-12:05	総合討論 2	佐藤信浩（京大複合研）
12:05-12:10	閉会挨拶	大場洋次郎（豊橋技科大）
午後	KUR 見学	