

複合原子力科学研究所におけるビーム利用を中心とした 次期中性子源の検討Ⅱワークショッププログラム案

日時：2020年1月20日（月） 9:30～17:30

場所：京都大学複合原子力科学研究所 事務棟大会議室

座長：田崎誠司

9:30-10:00 日野正裕（京大複合研）「ワークショップ趣旨説明・中性子集光光学開発」

10:00-10:30 田中浩基（京大複合研）「BNCT 加速器中性子源 (C-BENS) の現状と今後」

10:30-11:00 安部豊（京大工）「冷減速材用含水素物質の断面積評価と KUANS 冷中性子源の現状について」

休憩:11:00-11:15

座長：吉沢英樹

11:15-11:45 広田克也（名大理学部）「名古屋大中性子源 NUANS の現状と今後」

11:45-12:15 大竹淑恵（理研）「理研小型中性子源システム RANS から RANS-III」

12:15-12:45 山形豊（理研）「理研における冷中性子源の研究開発とその展開」

昼食：12:45-13:45

座長：安部豊

13:45-14:15 三島賢二「J-PARC MLF TS2 で目指すサイエンス」

14:15-14:45 原田正英「J-PARC MLF TS2 計画の進捗」

14:45-15:15 木野幸一（産総研）「産総研設置中性子装置の状況」

休憩:15:15-15:30

座長：日野正裕

15:30-16:00 窪田卓見（京大複合研）「京大複合研電子ライナックにおける
制動 X 線の利用展開と施設アップデート計画」

16:00-16:30 石禎浩（京大複合研）「FFA の現状と今後」

16:30-17:00 卡哲浩（京大複合研）「KUCA における ADS 研究の現状と今後の展望」

17:00-17:30 総合討論

「複合原子力科学研究所次期中性子源開発」について