

第一回中性子生命科学連携強化研究会

2024年2月5日 13:00-17:00 開催

開催場所：京大東京オフィス大会議室 A+B

(<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/about/facilities/campus/tokyo-office>)

開催趣旨：日本の中性子生命科学研究分野の現状を把握することで積極的な連携を促進し、本研究分野の国内での活性化を目標とする。

プログラム案（以下、敬称略及びタイトルは仮、赤字は確定）

13:00-13:05 開会の挨拶 杉山正明（京大）

装置セッション（15分講演+5分質疑） 座長 井上倫太郎（京大）

13:05-13:25 茨城県生命物質構造解析装置 iBIX の現状と今後の計画 日下勝弘（CROSS）

13:25-13:45 単結晶回折装置 BIX-3, BIX-4 の現状と高度化 栗原和男（QST）

13:45-14:05 SANS-U の現状 眞弓皓一（ISSP）

14:05-14:25 J-PARC 小角・広角中性子散乱装置（BL15 大観）の現状と測定例の紹介
高田慎一（J-PARC センター）

14:25-14:45 希薄蛋白溶液の非干渉性ダイナミクス測定の最適化 富永大輝（CROSS）

14:45-15:05 iNSE/VIN ROSE の現状 小田達郎（ISSP）

15:05-15:20 休憩

サンプルセッション（15分講演+5分質疑） 座長 平野優（QST）

15:20-15:40 蛋白質結晶成長のための工夫 尾瀬農之（北大）

15:40-16:00 J-PARC におけるタンパク質重水素化の取り組み 小田隆（J-PARC センター）

座長 杉山正明（京大）

特別講演（20分講演+10分質疑）

16:00-16:30 中性子生命科学の将来像 佐藤衛（CROSS）

16:30-16:50 総合討論

16:50-16:55 閉会の挨拶 玉田太郎（QST）

16:55-17:00 事務連絡 井上倫太郎（京大）

意見交換会

17:30-19:30