

核化学夏の学校 2025 プログラム

開催場所：愛知県日間賀島 地魚料理の宿 網元旅館 中平

日程：2025 年 8 月 28 日（木）午後から 8 月 30 日（土）昼

プログラム

8 月 28 日（木）

14：30～16：00 @宿舎

受け付け

16：00～16：10 移動

16：15～17：00 @公民館

挨拶 座長決め 笠松

宿舎・エクスカーショント説明 風間

17：00～17：50

話題提供

岡井 晃一（岡山大）

「固体媒質中トリウム 229 原子核のアイソマー状態の制御」

重河 優大（筑波大）

「筑波大学の紹介と今後の研究計画」

17：50～18：00 移動

18：00～19：45 @宿舎

夕食

19：45～20：00 移動

20：00～22：00 @公民館

講義 1 核物理

山口 敦史 先生 理化学研究所 香取量子計測研究室 専任研究員)

「トリウム 229 を使った原子核時計の開発」

22：00～22：10 移動

22：15～ @宿舎 208

夜の学校

8月29日（金）

8：00～9：00 @宿舎

朝食

9：00～9：10 移動

9：15～11：15 @公民館

講義2 錯体化学

吉村 崇 先生（大阪大学 RI センター 教授）

「復習：錯体化学」

11：25～12：15

話題提供

風間 裕行（大阪大学）

「ウラン・トリウム錯体による核化学、核医学的研究の展望」

富塚 知博（理化学研究所）

「これまでの経歴と関連した核化学分野周辺のお話」

12：15～

写真撮影 海岸

エクスカーション

18：00～20：00 @宿舎

夕食

20：00～20：50 @宿舎 208 プロジェクター

話題提供 特別追悼セッション 藤原一郎 先生、三頭聰明 先生

篠原 厚（大阪青山大学）

「藤原先生、三頭先生の追悼」

羽場 宏光（理化学研究所）

「藤原先生の追悼」

21：00～

話題提供 若手セッション

柴本 恭佑（大阪大学）

「放射化学×AI」

若手自己紹介 夜の学校

8月30日(土)

8:00~9:00 @宿舎

朝食

9:00~9:10 移動

9:15~11:15 @公民館

講義3 計算科学

佐藤 達彦 先生 (JAEA 原子力基礎工学研究部門 兼大阪大学 RCNP 特任教授)

「放射線挙動解析コード PHITS の概要とその核医学・核化学への応用」

11:25~12:15

話題提供

阪間 稔 (徳島大学)

「Phits や dchain-sp」

塚田 和明 (東北大サイクロ)

「東北大 RARiS についてーCYRIC と ELPH の融合ー」

12:15

散会