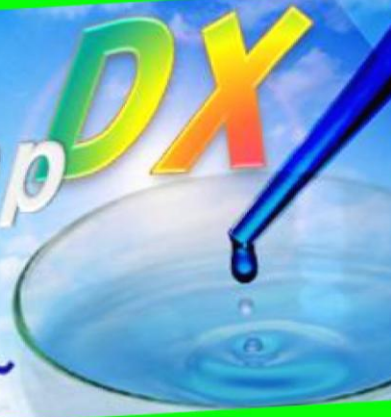


主催：独立行政法人 科学技術振興機構
共催：岡山大学大学院 自然科学研究科

Summer Science Camp

量子世界の探検

～超伝導から備前焼セラミックスまで～



2011年 8月 16日(火)～20日(土)

【1日目】 8月16日(火)

- 14:00～14:30 集合・受付
- 14:30～15:00 開講式 オリエンテーション
- 15:00～16:30 量子力学と物性入門講義
- 16:30～17:30 科学研究とコミュニケーション(英語)
- 17:30～20:00 宿舎に移動 夕食
- 20:00～22:00 夜ミーティング・コミュニケーション実習

【2日目】 8月17日(水)

- 09:00～12:00 高温超伝導試料作成(講義と実験)
- 12:00～13:00 昼食
- 13:00～15:30 低温に関する講義と実習
- 16:00～17:30 セラミックスに関する講義
- 17:30～20:00 宿舎に移動 夕食
- 20:00～22:00 本日のまとめ・夜ミーティング

【3日目】 8月18日(木)

- 09:00～18:00 学外施設見学・実習 SPring-8 他
- 19:00～21:00 交流会(大学教員・大学生との交流会)
- 21:00～22:00 本日のまとめ・夜ミーティング

【4日目】 8月19日(金)

- 09:00～12:00 高圧・高磁場設備・大学内研究施設見学・実習
- 12:00～13:00 昼食
- 13:00～14:30 物性研究、超伝導の最前線に関する講義
- 14:30～17:30 超伝導体温度特性測定、測定結果まとめ
- 17:50～20:00 夕食
- 20:00～22:00 発表資料作成・夜ミーティング

【5日目】 8月20日(土)

- 09:00～10:00 発表資料作成
- 10:00～12:00 成果発表会
- 12:00～13:00 昼食
- 13:00～14:00 閉講式

「サマーサイエンスキャンプ DX2011」岡山大学事務局 〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中 3-1-1

Tel / Fax : 086-251-7775 E-mail : scamp2011@science.okayama-u.ac.jp

HP <http://schp.phys.okayama-u.ac.jp/scamp2011/index.html>