

第二回強磁場実験入門セミナー

2nd seminar on high magnetic field science in western Japan

日時 講習会：平成28年5月6日午後1時～5時、
施設見学会：平成28年5月7日午前10時～12時

Date & Time： May 6, 2016, 13:25-17:05 Seminar

May 7, 2016, 10:00-12:00 Lab. tour

場所 講習会：神戸大学瀧川記念学术交流会館2階大会議室、
<http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/rokko/rokkodai-dai2.html> (100番)
施設見学会：分子フォトサイエンス研究センター

Venue: Seminar Takigawa Memorial Hall (Rokkodai Campus, Kobe University)
Lab. Tour Molecular Photoscience Research Center, Kobe University

参加費：無料

講習会：共同研究を推進するに当たって、研究に従事する学生へ基礎知識を伝える。

5月6日 May, 6

(座長：太田仁 Chair: Hitoshi Ohta)

13:25-13:30 はじめに 太田 仁 (神戸大) Opening talk, H. Ohta (Kobe Univ.)

13:30-14:20 強磁場計測入門 大道 英二 (神戸大)

Introduction to high-field scientific instrumentation, E. Ohmichi (Kobe Univ.)

14:20-15:10 ジャイロトロン光源を用いた最近の応用研究 光藤 誠太郎 (福井大)

Recent applications of gyrotron light source, S. Mitsudo (Univ. of Fukui)

休憩 20分

15:30-16:10 パルス強磁場実験における安全教育 木田 孝則 (阪大)

Safety training in Pulsed High Magnetic Fields Experiment, T. Kida (Osaka Univ.)

16:10-17:00 強磁場下極低温技術 野口悟 (大阪府大)

Measurement technique under ultra-low temperature and high-magnetic field, S. Noguchi (Osaka pref. univ.)

17:00-17:05 おわりに 大久保 晋 (神戸大) Closing, S. Okubo (Kobe Univ.)

18:00-20:00 懇親会 (会場未定) Banquet

5月7日 May, 7

10:00-12:00 施設見学会：分子フォトサイエンス研究センター 大久保 晋 (神戸大)

Lab. tour Molecular Photoscience Research Center, Kobe Univ., S. Okubo (Kobe Univ.)