

第三回強磁場実験入門セミナー

The 3rd Seminar on Introduction to High Magnetic Field Science

[日 時] (講習会) 平成29年5月2日(火) 午後1時~4時15分
(施設見学会) 同日 午後4時20分~5時00分

[Date & Time] (Seminar) May 2nd, 2017, 13:00-16:15
(Lab. Tour) May 2nd, 2017, 16:20-17:00

[場 所] 福井大学文京キャンパス 総合研究棟 II (遠赤外領域開発研究センター(FIR UF))
5階コロキウム室

Map: http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/data/campus/campus_bunkyo/ (22番)

[Venue] Science tower II (=Research Center for Development of Far-Infrared Region (FIR UF))
(Bunkyo Campus, University of Fukui)

[参加費] 無料 (Free)

[趣 旨] 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。

主催 : KOFUC ネットワーク / 共催 : KBK (高出力遠赤外光・分子物質科学) 研究会

[プログラム] Program

(座長 : 光藤誠太郎 Chair: S. Mitsudo)

13:00-13:05 はじめに 光藤誠太郎 (福井大) Opening remark, S. Mitsudo (Univ. Fukui)

13:05-13:50 ジャイロトロンとは何か? ~福井大学のジャイロトロンについて
光藤誠太郎 (福井大)

What is gyrotron? - Development and application of gyrotrons in Fukui,
S. Mitsudo (Univ. of Fukui)

13:50-14:30 強磁場計測入門 大久保晋 (神戸大)

Introduction to high-field scientific instrumentation, Susumu Okubo (Kobe Univ.)

休憩 20分

(座長 : 菊池彦光 Chair: H. Kikuchi)

14:50-15:30 パルス強磁場発生技術入門 鳴海康雄 (阪大)

Introduction to pulsed high magnetic field generation, Y. Narumi (Osaka Univ.)

15:30-16:10 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.)

16:10-16:15 おわりに 藤井裕 (福井大) Closing, Y. Fujii (Univ. Fukui)

16:20-17:00 施設見学会 : 遠赤外領域開発研究センター

Lab. tour: Research Center for Development of Far-Infrared Region (FIR UF)

18:00-20:00 懇親会 (会場未定) Banquet