**第三回強磁場実験入門セミナー**

The 3rd seminar on high magnetic field science in western Japan

日時　講習会：平成２９年５月２日（火）午後1時00分～午後4時15分

施設見学会：同日　午後4時20分～午後5時00分

Date & Time: [Seminar] May 2, 2017, 13:00-16:15

[Lab. tour] May 2, 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)（懇親会費については別途）

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。

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

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)