

第十回強磁場実験入門セミナー

The 10th Seminar on Introduction to High Magnetic Field Science



[日 時] 2024年5月10日(金) 13:30-15:50

[Date & Time] May. 10, 2024, 13:30-15:50

[場所] (講習会) 福井大学文京キャンパス 総合研究棟 I 大1 講義室 ホスト: 福井大学 遠赤外領域開発研究センター

[Venue] Science Tower I (Large 1 room), Bunkyo Campus, University of Fukui Host: Research Center for Development of Far-Infrared Region, University of Fukui

[参加費] 無料 (Free)

[趣旨] KOFUC ネットワークの共同研究を推進するにあたって、研究に従事する学生へ基礎知識、安全のための知識を伝えるためのセミナー

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

■ 5月10日(金)

(座長: 石川裕也 Chair: Yuya Ishikawa)

13:30-13:35 はじめに 藤井裕 (福井大学遠赤外領域開発研究センター)

Opening remark, Yutaka Fujii (FIR-Center, Univ. of Fukui)

13:35-14:05 「強磁場発生の歴史」

大久保晋 (神戸大学分子フォトサイエンス研究センター)

“History of development of high magnetic fields”,

Susumu Okubo (Molecular Photoscience Research Center, Kobe Univ.)

14:05-14:35 「実験を安全に行うには-極低温編 (寒剤)」

野口悟 (大阪公立大学理学研究科、大阪公立大学強磁場環境利用研究センター)

“How to carry out experiments safely – Cryogenic temperature”,

Satoru Noguchi (Grad. School of Science, Osaka Metro. Univ., RC-UHMF, Osaka Metro. Univ.)

14:35-14:45 休憩 Break

(座長: 木田孝則 Chair: Takanori Kida)

14:45-15:15 「実験を安全に行うには-強磁場編」

鳴海康雄 (大阪大学先端強磁場科学研究センター)

“How to carry out experiments safely – High magnetic fields”,

Yasuo Narumi (AHMF, Osaka Univ.)

15:15-15:45 「電磁波発生とその応用」

福成雅史、石川裕也 (福井大学 遠赤外領域開発研究センター)

“Generation of electromagnetic wave and its applications”,

Masafumi Fukunari, Yuya Ishikawa (FIR Center, Univ. of Fukui)

15:45-15:50 終わりに 萩原政幸 (大阪大学先端強磁場科学研究センター),

Closing remark, Masayuki Hagiwara (AHMF, Osaka Univ.)

15:50-16:00 休憩 Break

16:00-16:30 施設見学会（現地のみ）

16:30-18:30 親睦会（遠赤外領域開発研究センター 5F コロキウム室）

- ・ 福井大学遠赤外領域開発研究センター
- ・ 福井大学工学部電磁物性研究グループ
- ・ 大阪大学先端強磁場科学研究センター
- ・ 大阪公立大学強磁場環境利用研究センター
- ・ 神戸大学分子フォトサイエンス研究センター

会場案内図

セミナー会場（1F 大1 講義室）

親睦会会場（遠赤 5F コロキウム室）

