

第九回強磁場実験入門セミナー

The 9th Seminar on Introduction to High Magnetic Field Science



日時 (セミナー) 2023年5月12日(金) 13時30分~15時50分
(施設見学会) 2023年5月12日(金) 16時00分~17時00分

Date & Time: [Seminar] May 12th, 2023, 13:30-15:50

[Lab. tour] May 12th, 2023, 16:00-17:00

場所 (セミナー) 大阪公立大学中百舌鳥キャンパス A12棟 サイエンスホール
+オンライン (Zoom)

(施設見学会) ヘリウム実験棟 (強磁場環境利用研究センター)、C10棟 (液化室、磁気物性室)

[Map] <https://www.omu.ac.jp/about/campus/nakamozu/>

Venue: Bldg. A12, Science Hall, Nakamozu Campus, Osaka Metropolitan University

参加費: 無料 (Free)

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

Program

(座長: 木田孝則 Chair: Takanori Kida (Osaka Univ.))

13:30-13:35 はじめに 野口悟 (大阪公立大学) Opening remark, Satoru Noguchi (Osaka Metro. Univ.)

13:35-14:05 「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",

Masashi Fukunari, Yuya Ishikawa (Univ. of Fukui)

14:05-14:35 「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 the development of high magnetic fields", Susumu Okubo (Kobe Univ.)

14:35-14:45 休憩 Break

(座長: 大久保晋 Chair: Susumu Okubo (Kobe Univ.))

14:45-15:15 「実験を安全に行うには-極低温編」 野口悟 (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 (Osaka Metro. Univ.)

15:15-15:45 「実験を安全に行うには-強磁場編」 萩原政幸 (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", Masayuki Hagiwara (Osaka Univ.)

15:45-15:50 おわりに 石川裕也 (福井大学) Closing, Yuya Ishikawa (Univ. of Fukui)

16:00-17:00 施設見学会: ヘリウム実験棟 (強磁場環境利用研究センター)、
C10棟 (液化室、磁気物性室)

Lab. tour: Research Center for Utilization of High Magnetic Field (RC-UHMF) etc.

17:20-19:00 懇親会 (シエル) Banquet: Ciel in OMU

大阪公立大学中百舌鳥キャンパス

