

## 【reminder】第7回中性子・ミュオンスクール開催案内

実習参加者の募集期間を9/1までに延長しました。多くの方々のご応募をお待ちしております。

中性子・ミュオンユーザーの裾野拡大や関連分野の若手育成を目的とし、第7回中性子・ミュオンスクールを開催します。中性子科学、ミュオン科学の基礎に関する講義を学習した後、実際に大強度陽子加速器施設 J-PARC MLF や研究用原子炉 JRR-3 の実験装置を用いた実習を行うことで、その理解を深めることができるプログラムとなっています。中性子科学及びミュオン科学に興味がある国内外の大学院生、若手研究者の多くの方のご応募をお待ちしています。なお、オンラインでの講義のみの参加も可能となっております。

### 記

日時：2023年12月18日（月）～12月22日（金）

場所：AYA'S LABORATORY 量子ビーム研究センター（旧 IQBRC）および J-PARC、JRR3  
（講義のみのオンライン参加も可能）

対象者：大学院生、ポスドク、若手研究者（アカデミック、企業）

定員：35名程度（オンライン講義のみの参加者は定員制限なし）

内容：中性子・ミュオン科学の基礎とその応用に関する講義と J-PARC MLF や JRR-3 の実験装置を用いた実習

使用言語：英語（原則）

応募方法：下の web サイトよりお申し込みください

応募締切：2023年9月1日（実習希望者）、2023年11月24日（オンライン講義希望者）

参加費：¥30,000（スクール期間中の食事、宿泊代含む）  
（オンライン講義のみの参加者は無料）

連絡先：[nm-school@cross.or.jp](mailto:nm-school@cross.or.jp)

web サイト：<https://conference-indico.kek.jp/event/221/>

以上

The 7th Neutron and Muon School will be held between Dec. 18 - Dec. 22, 2023.

The application deadline for the on-site participants has been extended to 1st Sep. 2023.

The school provides lectures and practical training for newcomers to neutron and muon beam research from across the fields of physics, chemistry, biology, materials science and more. The lectures cover most of the basic neutron and muon methodologies applied to material research. In the practical hands-on training, participants will experience actual experiments and data analyses on neutron and muon instruments at J-PARC MLF and JRR-3 with experienced staff.

#### #overview

- Date: 18th December – 22nd December, 2023
- Venue: lectures online and on-site,, Hands-on training on-site (Tokai, Ibaraki, Japan)
- Scope of participants: Graduate students, Postdoctoral fellows and Early career researchers from both universities and companies.
- Application deadline : 1st Sep. 2023 for on-site participants (lectures and hands-on training)  
24th Nov. 2023 for online participants (lecture only)
- Participation fee:
  - Lectures and Hands-on training (on-site participation): 30,000 JPY
  - Lectures only (online participation): Free

#### #further information:

<https://conference-indico.kek.jp/event/221/>

#Contact: nm-school@cross.or.jp <mailto:nm-school@cross.or.jp>