

2020 年度中性子実験技術基礎講習会（レベル1講習会）開催案内

中性子実験技術の初心者の方を対象に中性子実験技術の基礎的事項を紹介し、中性子実験施設（J-PARC MLF、JRR-3 等）での実験計画立案や課題申請に役立てていただくことを目的として、中性子実験技術基礎講習会（レベル1講習会）を開催します。本年度は Zoom によるリモートでの開催となります。皆様のご参加をお待ちしております。

1. 開催日時：2020 年 10 月 21 日（水） 9:35～17:00
2. 開催方法：Zoom によるリモート会議（接続 URL は開催直前にお知らせします。
Zoom の利用が難しい方は申込時に下記フォームにその旨ご記入下さい。
TEAMS の併用も検討いたします。）

3. 主催：中性子産業利用推進協議会（IUSNA）、日本中性子科学会（JSNS）、
総合科学研究機構中性子科学センター（CROSS）

協賛：茨城県

4. 申込方法

下記の申込フォームからお申し込みください。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScX6IHwtPWUGVi9SEKTR81f5OW8jx4GDEU_YrrVK90G0aAHqA/viewform

※ご入力いただいたメールアドレスにお申込み確認のメールが自動的に送信されます。

返信が確認できない場合は、下記、中性子産業資料推進協議会事務局まで E-mail にてお申し込みください。

5. 申込締切：2020 年 10 月 15 日
6. 参加費（テキスト代）：2,000 円

中性子産業利用推進協議会の会員企業の皆様と日本中性子科学会の会員、ならびに、学生の方は無料です（学生証表裏の画像を下記アドレスに送付してください）。

参加費は申込後、振込先をご連絡します。なお資料は pdf での提供となります。

※ 中性子産業利用推進協議会の会員企業・団体については下記 URL をご参照下さい。

<http://www.j-neutron.com/participation/>

※テキスト代振込先：常陽銀行 東海支店（普通）1598420

口座名：中性子産業利用推進協議会

チュウセイシサンギョウリョウスイシンキョウギカイ

7. プログラムおよび講師

9:35	開講挨拶	
9:40～10:10	中性子の基礎	野間 敬 (CROSS)
10:10～10:50	結晶構造解析	中尾朗子 (CROSS)
10:50～11:30	反射率法	阿久津和宏 (CROSS)
11:30～12:30	昼 食	
12:30～13:10	小角散乱	岩瀬裕希 (CROSS)
13:10～13:50	残留応力	諸岡 聡 (JAEA)
13:50～14:30	ラジオグラフィ	林田洋寿 (CROSS)
14:30～14:40	休 憩	
14:40～15:20	即発ガンマ線分析	初川雄一 (QST)
15:20～16:00	準弾性・非弾性散乱	井上倫太郎 (京大)
16:00～16:40	中性子の産業利用	峯村哲郎 (茨城県)
16:40	閉講挨拶	

<問合せ先>

中性子産業利用推進協議会（略称：IUSNA）

〒319-1106 茨城県東海村白方 162-1 いばらき量子ビーム研究センター D201

TEL：029-352-3934 FAX：029-352-3935（火曜日と木曜日のみ勤務）

E-mail：info@j-neutron.com

以上