

2019 年度中性子実験技術基礎講習会（レベル1講習会）

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-3M 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。多くの皆さまのご参加をお願い致します。

開催日時：2019年11月29日(金) 9:35-17:00

会場：エッサム神田ホール1号館 701 会議室

主催：中性子産業利用推進協議会，日本中性子科学会
茨城県，総合科学研究機構中性子科学センター

定員：25名程度

申込み方法

下記の申込フォームからお申し込みください。（次頁もご覧ください）

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf1_to6OLuhaxOU58ktA0QbsfLhx_cMqc-ZDJsYaWI9Dzj_w/viewform

参加費（資料代）：10,000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。（学生証表裏を pdf ファイルにコピーして送付してください。）参加費は当日徴収させていただきます。

※ 協議会の会員企業・団体については下記 URL をご参照ください。

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

プログラム		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	大場洋次郎 (JAEA)
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>

野間敬
総合科学研究機構中性子科学センター
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 D409
TEL: 029-219-5310 Ext:3212
E-mail: t_noma@cross.or.jp

【参加申込み】

参加を希望される方は、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/1FAIpQLSf1_to6OLuhaxOU58ktA0QbsfLhx_cMqc-ZDjsiYaWI9Dzj_w/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。返信がご確認いただけない場合は、メールにてお申し込みください。

メール申込み先：中性子産業利用推進協議会 事務局 大内 薫
E-mail: info@j-neutron.com

(1)名前、(2)所属、(3)連絡先(電話番号, E-mail address)、をご記入の上、11月22日(金)までにメールにてお申し込みください。

【会場へのアクセス】

<貸し会議室>

エッサム神田ホール 1号館 701 会議室
東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2
JR 神田駅北口徒歩 1分
東京メトロ銀座線神田駅 3 出口前
<http://www.essam.co.jp/hall/access/>

