

平成 30 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、パルス中性子実験施設である J-PARC MLF 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。

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

会場：エッサム神田ホール 1 号館 601 会議室
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2
TEL: 03-3254-8787

※アクセスについては 2 ページをご参照ください。

開催日時：平成 30 年 11 月 2 日(金)9:55-17:05

定員：25 名程度

ただし、応募者多数の場合には中性子産業利用推進協議会メンバー企業の方を優先いたします。

申込み先：p.3 の申込み用紙に必要事項を記入し、中性子産業利用推進協議会事務局 (info@j-neutron.com) へ申し込んでください。

参加費用：中性子産業利用推進協議会の会員企業の皆様，日本中性子科学会の会員，ならびに，学生の方は無料です。それ以外の方は 1 万円／名をいただきます。学生の方は学生証表裏を pdf ファイルにコピーして添付してください。

参加費用振込先：

口座番号：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（チュウセイサンギョウリヨウシンキョウカイ）

プログラム：

9:55 開会挨拶	林 眞琴 (CROSS)
10:00-10:40 中性子の基礎	野間 敬 (CROSS)
10:40-11:20 結晶構造解析	中尾朗子 (CROSS)
11:20-12:00 反射率法	阿久津和宏 (CROSS)
12:00~13:00 昼 食	
13:00-13:40 小角散乱	大石一城 (CROSS)
13:40-14:20 残留応力	諸岡 聡 (JAEA)
14:20-15:00 ラジオグラフィ	林田洋寿 (CROSS)
15:00~15:10 休 憩	
15:10-15:50 即発ガンマ線分析	初川雄一 (QST)
15:50-16:30 準弾性・非弾性散乱	松浦直人 (CROSS)
16:30-17:00 中性子の産業利用	間下 亮 (住友ゴム)
17:00-17:05 閉講挨拶	富田俊郎 (茨城県)

<問合せ先>

林眞琴

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:3211

E-mail: m_hayashi@cross.or.jp

<会場へのアクセス>

<貸し会議室>エッサム神田ホール

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/>



中性子実験技術基礎講習会（レベル1講習会）受講申込み書

平成30年11月2日(金)9:55-17:05

場所：エッサム神田ホール1号館601会議室（未定）

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-2-2

法人名 所属部課室名	中性子産業利用推進協議会の会員企業で（ある / ない） 日本中性子科学会の会員で（ある / ない）
参加者氏名 (TEL&E-mail) (複数列記可)	
参加費用支払い 担当者名 (中性子産業利用推進協 議会会員企業、中性子 科学会の会員、および学 生でない場合はご記入 下さい)	
参加費用合計額	
* ご質問・ご要望事項等	

<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

<問合せ先>

CROSS サイエンスコーディネーター

林 眞琴(m_hayashi@cross.or.jp)

<参加費用振込み先>

口座番号：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 (チュウセイサンギョウリヨウサインギョウキカイ)