

平成 30 年度非破壊検査・可視化・分析技術研究会

主催：中性子産業利用推進協議会

茨城県中性子利用研究会

総合科学研究機構中性子科学センター

共催：J-PARC MLF 利用者懇談会(微量分析・非破壊検査分科会)

開催日時：平成 30 年 11 月 14 日(水) 13:00-17:00 (12:30 開場)

場所：エッサム神田ホール 2 号館 501 会議室

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2

TEL: 03-3254-8787

<http://www.essam.co.jp/hall/>

参加費：無料

ただし、資料代として 5,000 円いただきます。なお、中性子産業利用推進協議会の会員の皆様と大学、研究機関の方は無料です。それ以外の方は事務局までご相談ください。資料代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/>

テーマ名：中性子ラジオグラフィによる各種構造物・部品のイメージング

プログラム

13:00-13:05 開会挨拶 研究会主査 海老原 充 (早稲田大学)

<チュートリアル>

13:05-13:35 ラジオグラフィの基礎

篠原武尚 (J-PARC)

13:35-14:05 ラジオグラフィの応用

加美山 隆 (北海道大学)

<実測例>

14:05-14:35 鉄筋コンクリートへの適用とその展開

兼松 学 (東京理科大学)

14:35-15:05 SPring-8 豊田ビームラインにおける 3D 材料強度評価 (仮題)

瀬戸山大吾 (豊田中央研究所)

15:05~15:15 休憩

15:15-15:45 波長依存中性子イメージングによるリチウムイオン電池充電量の空間分布の可視化

甲斐哲也 (J-PARC)

15:45-16:15 偏極パルス中性子イメージングによる磁気製品の磁場観察

廣井孝介 (J-PARC)

16:15-16:55 中性子を用いた日本刀研究

鬼柳善明 (名古屋大学)

16:55-17:00 閉会挨拶&お知らせ

峯村哲郎 (茨城県)

交流会：17:20～19:20

神田駅近くの「ワインホール 130」で交流会を開催します。参加費は中性子産業利用推進協議会の補助があり 2,000 円です。講演者と参加者のざっくばらんな意見の交換の場になりますので、是非ご参加ください。参加費は当日いただきます。なお、当日キャンセルされた場合には参加費をいただきます。

<参加申込み先>

参加を希望される方は下記までお申し込みください。

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)

(4)交流会への参加の有無(領収書を発行します)

をご記入の上, メールにてお申し込みください。

<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 2 号館

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北口

<http://www.essam.co.jp/hall/access/>



<交流会場のご案内>

会費：2,000 円

時間：17:20～19:20

会場：ワインホール 130

(右の案内図をご参照ください)

<http://tabelog.com/tokyo/A1310/A131002/13144314/>

東京都千代田区内神田 3-18-8 ナルミビル 4F

TEL: 03-5295-2525



