

量子ビーム材料解析セミナー

「量子ビームを利用した金属材料微細組織の先端解析」

開催日：令和3年8月23日(月) 14:30-16:55

会場：オンライン開催 (Webex)

主催：東北大学金属材料研究所 先端放射光利用材料研究センター

茨城大学 フロンティア応用原子科学研究センター

日本鉄鋼協会学術部門

評価・分析・解析部会「金属組織のマルチスケール応力・ひずみ評価研究」フォーラム

材料の組織と特性部会「材料特性の各種要因の解析と設計」自主フォーラム

共催：茨城県中性子利用研究会 (令和3年度第1回 iMATERIA 研究会)

中性子産業利用推進協議会

参加費：無料

参加登録方法：登録締め切り日に留意の上、以下のリンクに必要事項をご記入ください。

開催3日前までに招待状が届かない場合、末尾の問い合わせ先(佐藤成男)にご連絡下さい。

<https://forms.office.com/r/iQieqHBwxL>

登録締め切り日：2021年8月18日(水)

プログラム (敬称略)

14:30-14:35 開会挨拶 佐藤成男 (茨城大学)

座長：梅津理恵 (東北大学)

14:35-15:15 「その場中性子線回折実験による鉄鋼材料の動的変態解析」

宮本吾郎 (東北大学金属材料研究所)

15:15-15:55 「パルス中性子による高温相変態の解析と集合組織記憶機構」

富田俊郎 (茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター)

15:55-16:10 休憩

座長：熊谷正芳 (東京都市大学)

16:10-16:50 「炭素を含むマルテンサイト鋼の転位解析に及ぼす結晶構造の影響」

高木節雄 (九州大学 (現：高周波熱錬))

16:50-16:55 閉会挨拶 杉山和正 (東北大学金属材料研究所)

【問い合わせ先】

佐藤成男 (茨城大学) : shigeo.sato.ar@vc.ibaraki.ac.jp