



【関東支部】

第17回 ヤングメタラジスト研究交流会開催のご案内

ヤングメタラジスト研究交流会は、関東支部内の大学や企業に所属する若手研究者の交流を目的とし2004年に第1回目が開催されて以降、今年で第17回目を迎えます。支部内の若手研究者と研究に熱意ある学生が研究活動の報告を通じて互いに交流し、連携を深めることで、関東支部の金属材料研究がより一層活性化することを目指しております。本年度は、新型コロナウイルス感染のリスクを考慮してWeb会議ツールによるオンラインにて若手研究者による講演およびポスターセッションを開催いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

日時： **2020年11月9日(月) 13:00~17:25** (参加者数に応じ変更の可能性があります)

開催形式： Web会議ツールによるオンライン形式(WebexもしくはZoomを予定)

スケジュール： (参加者数に応じ変更の可能性があります)

13:00-13:10 開会挨拶・諸連絡

13:10-14:35 ゲスト講演(第1部)

14:50-16:20 ポスターセッション

16:25-17:05 ゲスト講演(第2部)

17:05-17:15 ポスター賞表彰式

17:15-17:25 閉会挨拶

講演プログラム:

13:10-13:50 「マテリアルズインテグレーションによる構造材料の疲労・引張特性予測」

東京大学 大学院工学系研究科 マテリアル工学専攻 白岩 隆行

13:55-14:35 「分子動力学法によるチタンの粒界と転位の相互作用解析」

東京工業大学 物質理工学院 宮澤 直己

16:25-17:05 「三元系複合材料における金属酸化物と金属の相互作用の解明によるエネルギー変換効率の向上」

東京工業大学 科学技術創成研究院 邱 琬婷

参加費：無料

参加申込方法：

交流会に参加をご希望の方は **10/30(金)17:00** までに氏名、所属、E-mailなどを下記リンクの登録フォームからご応募ください。

<https://forms.gle/Gg2B9pkuWCZYDUYo6>

ポスターセッションについては、運営の都合上、下記の通り別途締切を設けます。

・学生ポスターセッション：**10/16(金)17:00**

・ポスターアブストラクト提出締切：**10/30(金)17:00**

申し込み後にフォーマット(A4の3分の1ページ分)をお送りします。

・ポスター発表は発表者毎にミーティングルームを開設し、各ミーティングルームに聴講者が入室し、ポスター(スライド)を用いたライブでの説明および質疑応答を行う方式とします。

実施方法の詳細については、改めて補足資料を配布する予定です。

問い合わせ先：

E-mail: miyazawa.t.ab@m.titech.ac.jp

東京工業大学 物質理工学院 宮澤 知孝

第17回ヤングメタラジスト研究交流会

幹事 東京工業大学 宮澤 知孝

公益社団法人日本金属学会関東支部