



## 第 15 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 15 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、(株)IHI 横浜事業所ゲストハウス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。また、製品展示エリアにおける IHI の技術や製品の紹介も企画しております。皆様のご参加をお待ちしております。

日時： **2018年 11月 12日 (月) 12:45～19:00**

場所： (株)IHI 横浜事業所 ゲストハウス (正門左手)

HP : [http://www.ihico.jp/ihico/company/offices/yokohama\\_engineering/](http://www.ihico.jp/ihico/company/offices/yokohama_engineering/)

アクセス：JR 京浜東北・根岸線「新杉田駅」より徒歩 5 分

京浜急行「杉田駅」より徒歩 15 分

シーサイドライン「新杉田駅」より徒歩 6 分

### スケジュール：

12:45-13:00 開会挨拶・諸連絡

13:00-14:30 製品展示エリア見学・材料技術紹介

14:40-16:10 講演

16:20-17:30 ポスターセッション (第 1 部)

17:30-19:00 ポスターセッション (第 2 部) 懇親会・ポスター賞表彰式

### 講演プログラム：

14:40-15:10 「ニッケル基合金のリング圧延を模擬した高速鍛造時の組織変化」

(株) IHI 技術開発本部 基盤技術研究所 材料研究部 環野 直也

15:10-15:40 「タービンブレード用 Ni 基単結晶超合金に対する Ir の影響」

物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 森 雄飛

15:40-16:10 「アルミニウム合金の時効処理による高剛性化」

横浜国立大学 大学院工学府 岩岡 秀明

参加費： 懇親会費のみ 2,000 円／一般、無料／学生

### 参加申込方法：

交流会に参加をご希望の方は **10/19(金)17:00** までに氏名、所属、連絡先、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://rme.mm.t.u-tokyo.ac.jp/ym2018/>

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：**10/5(金)17:00**

ポスター仮題とともにご応募ください。

・ポスターアブスト提出締切：**10/19(金)17:00**

申し込み時にフォーマット (A4 の 3 分の 1 ページ分) をお送りします。

・ポスターサイズ：A0 サイズ(841 mm× 1189mm) 縦型

### 問い合わせ先：

E-mail:yutaro\_ota@ihico.jp / shiraiwa@rme.mm.t.u-tokyo.ac.jp

(株)IHI 大田 祐太郎

東京大学大学院工学系研究科 白岩 隆行

第 15 回ヤングメタラジスト研究交流会

幹事 (株)IHI 大田 祐太郎