



### 【関東支部】

### 第 14 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 14 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を通じて互いに交流し合い、連携を深めることで、関東支部の金属材料研究が活性化することを目的としています。本年度は、君津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、講演開始前には希望者を対象とした新日鐵住金(株)の製鉄所見学を行います。皆様のご参加をお待ちしております。

日時： **2017 年 11 月 22 日 (水) 10:00～18:30**

場所： ①工場見学：

新日鐵住金株式会社 君津製鉄所<sup>※1</sup>

アクセスマップ：<http://www.nssmc.com/works/kimitsu/about/access.html>

②講演・ポスターセッション・懇親会およびポスター賞表彰式：

ホテル千成

アクセスマップ：<http://www.hotel-sennari.com/access>

(※1 君津製鉄所の見学は希望者を対象に行います。定員 50 名で先着順になります。)

#### スケジュール:

10:00-12:00 君津製鉄所見学

12:00-13:30 昼食<sup>※2</sup>・バス移動 (※2 お弁当を用意いたします。)

13:30-15:00 開会挨拶・講演

15:30-17:00 ポスターセッション

17:00-18:30 懇親会およびポスター賞表彰式

#### 講演プログラム:

13:35-14:15 「製鉄プロセスへの固体核磁気共鳴 (NMR) の適用」

新日鐵住金(株) 技術開発本部 先端技術研究所 金橋 康二

14:15-14:55 「軟 X 分光法を用いた TiAl 基合金における微量炭素の定量分析と相平衡」

東京工業大学 物理工学院 中島 広豊

参加費：無料 (懇親会は 3,000 円/一般, 1,000 円/学生)

#### 参加申込方法：

交流会に参加をご希望の方は **10/31(火)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://goo.gl/forms/TH472hj0Lj3AX4Xz2>

製鉄所見学、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。

- ・製鉄所見学 応募締切：**10/20(金)17:00 ※定員(50名)に達し次第締切り※締切延長**  
人数制限（50名まで）がありますので、早期のご応募をよろしくお願いいたします。  
ポスター発表を希望される場合は、申込み時にポスター仮題の登録が必要です(アブスト提出時に変更可能です)。
- ・学生ポスターセッション：**10/31(火)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：**11/2(木)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: [youngmetallurgist.14@gmail.com](mailto:youngmetallurgist.14@gmail.com)

新日鐵住金株式会社 小東 勇亮

東京大学大学院工学系研究科 白山 栄

第14回ヤングメタラジスト研究交流会  
幹事 新日鐵住金 小東勇亮