

## 2025 年度東海支部若手冶金エンジニア研究会

2025 年度技術交流フォーラムとの共催による 2 件の招待講演、および製鋼プロセスに関する一般講演と工場見学を行います。多数ご出席いただきますよう案内申し上げます。

1. 日時： 2025 年 11 月 13 日(木) 13:00 ～ 14 日(金)13:00
2. 場所： 13 日：愛知製鋼(株)厚生会館 Ai-terrace、14 日：愛知製鋼(株)本社 123 会議室  
(愛知県東海市荒尾町ワノ割 1 番地 TEL: 0562-603-9127)

### 3. プログラム

11 月 13 日(木)

一般講演 13：20～16：00

- |                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 1) 出鋼脱りんによる脱りんコスト改善                | 堂園和馬 (日本製鉄)    |
| 2) タンディッシュスライディングノズル径縮小による長寿命化について | 吉井隆裕 (大同特殊鋼)   |
| 3) Vickers 硬さ試験による金属の塑性特性推定        | 陳達徳 (名古屋大学)    |
| 4) BT 操業における Zn 低減への取り組み           | 江川雅也 (トピー工業)   |
| 5) 精錬反応プロセスの速度論的研究                 | 奥村圭二 (名古屋工業大学) |

招待講演 (技術交流フォーラム) 16：10～18：00

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 6) 高強度高靱性高炭素鋼の組織と引張特性 | 徳永透子 (名古屋工業大学) |
| 7) AI 技術の進化と産業応用      | 村瀬博典 (愛知製鋼)    |

11 月 14 日(金)

一般講演 9：00～10：00

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| 8) 熔融塩電解による希土類金属の分離(オンライン) | 小西宏和 (鈴鹿高等専門学校) |
| 9) SC 鋼種の化学分析値精度向上への取り組み   | 法月光希 (中部鋼鈑)     |

工場見学 10：30～12：00

愛知製鋼(株) 知多工場

4. 定員：現地参加 20 名
5. 参加費：受付後、参加者に別途連絡いたします。  
(宿泊費、食事代含む。研究会当日に集めさせていただきます)
6. 参加申し込み：10 月 31 日 (金) までに、e-mail にてお申し込み下さい。

定員になり次第、締め切らせていただきます。

なお、東海地区の正会員および学生会員を優先させていただきます。

名古屋工業大学大学院工学研究科 奥村圭二宛

e-mail：okumura@nitech.ac.jp