

## 若手冶金エンジニア研究会

平成 23 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。

日時 2011 年 10 月 6(木) 13:00 ~ 7 日(金) 13:00

場所 東海市勤労センター (東海市高横須賀町榊形 1 番地の 7 TEL 0562-33-3377)

### プログラム

#### 10 月 6 日(木)

##### 一般講演

- 1) 環境調和型製鋼スラグ処理設備の開発  
新日本製鐵 三井潤一郎
- 2) SUS 鋼電気炉酸化スラグのコンクリート用骨材への適用  
日本金属工業 金井 利一
- 3) ステンレス鋼製造時のフッ素レス対応  
愛知製鋼 溝端 明
- 4) 無機系廃棄物溶融スラグからの鉛溶出挙動と析出結晶相の関係  
名古屋大学 牧野大河
- 5) 当社製鋼工場における電極コスト改善に関する取組み  
トピー工業 房前克一郎
- 6) 湿式混合を利用した WC-FeAl 超硬合金の作製と機械的特性  
産業技術総合研究所 松本章宏

##### 招待講演(技術交流フォーラム)

- 7) 次世代燃料電池としてのセラミック電極構造～セル構造～集積モジュールの製造技術開発  
産業技術総合研究所 藤代芳伸
- 8) 集光式太陽光発電の開発  
大同特殊鋼 熊谷伊三夫

#### 10 月 7 日(金)

##### 一般講演

- 9) No.2CC 表面品質改善  
大同特殊鋼 渡辺健太郎
- 10) スラブ均一冷却に向けたスプレーノズルの開発  
中部鋼鉄 小北正徳
- 11) 溶融銀をモデルとした炭素系被覆剤による脱酸メカニズム  
名古屋工業大学 栗田典明
- 12) 工場見学(新日本製鐵名古屋製鐵所)

参加費 一般:7,000 円、学生:3,000 円 (宿泊費、食事代を含む。研究会当日に集めさせていただきます。)

定員 40名

申込先 9 月 30 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