

日本鉄鋼協会 第 113 回 (春季) 講演大会日程表

| 会場 | 階・教室                  | 4 月 1 日 (水)                                                       |                                                 |                                                                                             | 4 月 2 日 (木)                                        |                                                                              |                                                 | 4 月 3 日 (金) |   |   |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|---|---|
|    |                       | 午 前                                                               | 午                                               | 後                                                                                           | 午 前                                                | 午                                                                            | 後                                               | 午 前         | 午 | 後 |
| 1  | 工学部 5 号館<br>1 階 51 教室 | 装入物分布<br>(1~9) [9:00~12:10]                                       | 高炉輸出端, 高炉内コーク<br>ス挙動<br>(10~20) [13:00~17:00]   |                                                                                             | 討論会〈高炉炉下部内現象〉<br>[13:00~17:30]                     | 製鉄耐火物,<br>スラグ利用<br>(72~77) [9:00~11:00]<br>新製鉄<br>(117~119)<br>[11:10~12:10] | 溶融還元<br>(120~129) [13:00~16:40]                 |             |   |   |
| 2  | 工 5 号館<br>1 階 52 教室   | 還元基礎<br>(21~28) [9:00~12:00]                                      | 反応解析, 流動, 伝熱プロ<br>セス解析<br>(29~37) [13:00~16:20] |                                                                                             | センサ工学<br>(671~679) [13:00~16:20]                   | 高炉機能拡大, 高炉補助燃料<br>吹込<br>(78~86) [9:00~12:10]                                 | 高炉制御システム, 高炉操<br>業, 設備<br>(87~96) [13:00~16:40] |             |   |   |
| 3  | 工 5 号館<br>1 階 53 教室   | コークス副成品, 石灰事前処<br>理<br>(38~46) [9:00~12:10]                       | コークス炉乾燥, 乾式消火<br>(CDQ)<br>(47~59) [13:00~17:40] |                                                                                             | 石灰, コークス品質, 焼結<br>原料<br>(60~71) [13:00~17:20]      | 焼結鉱, 塊成化<br>(97~105) [9:00~12:10]                                            | 焼結操業<br>(106~116) [13:00~17:00]                 |             |   |   |
| 4  | 工 8 号館<br>1 階 81 教室   | 新連鑄, 超音波振動鑄型, 造<br>塊<br>(139~147) [9:00~12:10]                    | 連鑄(表面品質, パウダー)<br>(148~158) [13:00~17:00]       |                                                                                             | 凝固基礎<br>(190~199) [13:00~16:40]                    | 精錬基礎<br>(225~233) [9:00~12:10]                                               | 精錬基礎<br>(234~246) [13:00~17:30]                 |             |   |   |
| 5  | 工 8 号館<br>1 階 82 教室   | 粉末・急冷金属<br>(637~643) [9:00~11:50]                                 | 粉末・急冷金属<br>(644~652) [13:00~16:20]              |                                                                                             | 連鑄(流動現象, 中心偏析)<br>(200~211) [13:00~17:20]          | 連鑄操業<br>(247~255) [9:00~12:10]                                               | 連鑄操業<br>(256~267) [13:00~17:20]                 |             |   |   |
| 6  | 工 8 号館<br>B 1 83 教室   | 転戸吹錬<br>(159~167) [9:00~12:10]                                    | 討論会〈転戸における精錬<br>機能の拡大〉<br>[13:00~17:30]         |                                                                                             | 転戸, 二次熱流, 予備処理<br>溶銑の吹錬<br>(212~224) [13:00~17:40] | 鋳床, 脱珪<br>(130~138) [9:00~12:10]                                             | 電気炉精錬, 脱磷・脱硫処<br>理<br>(268~278) [13:00~17:00]   |             |   |   |
| 7  | 工 8 号館<br>B 1 84 教室   | 製鋼用耐火物<br>(168~177) [9:00~12:30]                                  | 取鋼製錬<br>(178~189) [13:20~17:30]                 |                                                                                             | 電磁気冶金<br>(680~691) [13:00~17:20]                   | 鋼構造物<br>(343~350) [9:00~11:50]                                               | 連鑄介在物<br>(279~288) [13:00~16:40]                |             |   |   |
| 8  | 工 8 号館<br>B 1 85 教室   | 銅管(シームレス・溶接管)<br>(298~310) [13:00~17:40]                          | 銅管(シームレス・溶接管)<br>(298~310) [13:00~17:40]        |                                                                                             | 加熱炉, システム<br>(320~330) [13:00~17:00]               | 熱, 冷却<br>(351~359) [9:00~12:10]                                              | ロール, トライボロジー<br>(360~368) [13:00~16:10]         |             |   |   |
| 9  | 工 講 堂                 | 厚板<br>(311~319) [9:00~12:10]                                      | 討論会〈クラッド材の製造<br>方法〉<br>[13:00~17:15]            |                                                                                             | 薄板冷延<br>(331~342) [13:00~17:20]                    | 薄板熱延<br>(369~377) [9:00~12:10]                                               | 薄板熱延<br>(378~388) [13:00~17:00]                 |             |   |   |
| 10 | 工 1 号館<br>1 階 15 教室   | 棒鋼, 線材<br>(448~456) [9:00~12:10]                                  | 棒鋼, 線材<br>(457~467) [13:00~17:00]               |                                                                                             | 熱延鋼板<br>(548~559) [13:00~17:20]                    | チタン<br>(697~704) [9:00~11:50]                                                | チタン<br>(705~713) [13:00~16:20]                  |             |   |   |
| 11 | 工 1 号館<br>1 階 16 教室   | 高温腐食, 腐食疲労<br>(468~476) [9:00~12:10]                              | 腐食<br>(477~488) [13:00~17:20]                   |                                                                                             | ロール, 強靱性<br>(560~566) [13:00~15:30]                | ロール, 工具鋼, 軸受鋼<br>(584~591) [9:00~11:50]                                      | ロール材<br>(592~597) [13:00~15:10]                 |             |   |   |
| 12 | 工 2 号館<br>1 階 14 教室   | 耐熱鋼, 耐熱合金(I)<br>(489~496) [9:00~11:50]                            | 耐熱鋼, 耐熱合金(I)<br>(497~508) [13:00~17:20]         |                                                                                             | 耐熱鋼, 耐熱合金(II)<br>(567~577) [13:00~17:00]           | セラミックス<br>(714~721) [9:00~12:10]                                             | セラミックス<br>(722~733) [13:00~17:20]               |             |   |   |
| 13 | 法文 1 号館<br>1 階 21 教室  | 冷延鋼板<br>(509~517) [9:00~12:10]                                    | 再結晶, その他<br>(518~526) [13:00~16:10]             |                                                                                             | 超塑性<br>(692~696) [13:20~15:10]                     | 厚鋼板の加速冷却・直接焼入<br>れ<br>(598~606) [9:00~12:10]                                 | 厚鋼板<br>(607~616) [13:00~16:40]                  |             |   |   |
| 14 | 法文 1 号館<br>1 階 22 教室  | 複合材料<br>(633~661) [9:00~12:10]                                    | 複合材料<br>(662~670) [13:00~16:40]                 |                                                                                             | 自動車用鋼板<br>(415~426) [13:00~17:20]                  | 有機被覆<br>(427~436) [9:00~12:30]                                               | 溶融めっき鋼板, 乾式めっ<br>き鋼板<br>(437~447) [13:20~17:10] |             |   |   |
| 15 | 法文 3 号館<br>3 階 26 教室  | ステンレス鋼<br>(527~535) [9:00~12:10]                                  | 極低温用鋼<br>(536~547) [13:00~17:20]                |                                                                                             | 討論会〈金属材料の極微量<br>分析〉<br>[13:00~17:30]               | 二相ステンレス鋼<br>(617~625) [9:00~12:10]                                           | 非磁性鋼<br>(626~628) [13:00~14:00]                 |             |   |   |
| 16 | 法文 3 号館<br>3 階 27 教室  | 表面分析<br>(403~406) [9:00~10:20]<br>表面分析<br>(389~393) [10:30~12:10] | 元素分析<br>(394~402) [13:00~16:20]                 |                                                                                             | 快削鋼<br>(578~583) [13:00~15:10]                     | 耐熱鋼, 耐熱合金(III)<br>(629~636) [9:00~11:50]                                     |                                                 |             |   |   |
| 17 | 法文 2 号館<br>2 階 31 教室  | 在来鋼板<br>(407~414) [9:20~12:10]                                    | 討論会〈在来材料〉<br>[13:00~17:30]                      | 表<br>通<br>常<br>総<br>会<br>表<br>彰<br>式<br>名<br>譽<br>会<br>員<br>推<br>挙<br>特<br>別<br>講<br>演<br>会 | 討論会〈二相ステンレス鋼<br>の特長と問題点〉<br>[13:00~17:00]          |                                                                              |                                                 |             |   |   |
|    |                       |                                                                   |                                                 | 懇親会: 如水会館<br>[18:00~]                                                                       | ( ) 内は講演番号, [ ] 内は講演時間                             |                                                                              |                                                 |             |   |   |