

第40回鉄鋼工学セミナー（材料・圧延コース）プログラム

| 時間 | 第1日 7月27日(日) | 第2日 7月28日(月) | 第3日 7月29日(火) | 第4日 7月30日(水) | 第5日 7月31日(木) | 第6日 8月1日(金) | | |
|-------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | 朝食 | 朝食 | 朝食 | 朝食 | 朝食 | 朝食 | | |
| 8:30 | 講義-1 鉄鋼の熱処理概論 足立吉隆 (鹿児島大) | 講義-5 組織解析概論 今野豊彦 (東北大) | 講義-9 沸騰冷却の基礎 永井二郎 (福井大) | 講義-12 脆性破壊と疲労破壊1 田川哲哉 (名大) | 講義-18 表面処理・防食 松村賢一郎 (新日鐵住金) | 講義-20 圧延における計測制御 浅野一哉 (JFE) | 講義-22 特殊鋼の熱処理 鈴木雅人 (日新製鋼) | 講義-23 トライボロジー 土屋能成 (岐阜大) |
| 10:20 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | | |
| 10:40 | 講義-2 塑性変形概論 土田紀之 (兵庫県立大) | 講義-6 材料熱力学概論 大沼郁雄 (東北大) | 講義-10 圧延の理論と操業1 藤田文夫 (東北大名誉教授) | 講義-13 脆性破壊と疲労破壊2 田川哲哉 (名大) | 講義-19 ステンレス鋼の最新の科学・技術 宇城 工 (JFEテクノロジー) | 講義-21 条鋼圧延 野口幸雄 (元東京理科大) | トピックス 製鉄製鋼概論 北村信也 (東北大) | |
| 12:30 | 昼食 休憩 | 昼食 休憩 | 昼食 休憩 | 昼食 休憩 | 昼食 休憩 | 昼食後、解散 | 修了証書授与 | |
| 13:30 | 講義-3 鉄鋼の強度学概論 土田紀之 (兵庫県立大) | 講義-7 組織予測制御学 大沼郁雄 (東北大) | 講義-11 圧延の理論と操業2 藤田文夫 (東北大名誉教授) | 講義-14 厚板・溶接 石川信行 (JFE) | 講義-16 圧延における3次元変形 宇都宮裕 (阪大) | グループ討論発表会 | | |
| 14:00 | 休憩 | | | | | | | |
| 15:20 | 講義-4 熱間圧延の金属学 瀬沼武秀 (岡山大) | 講義-8 自動車用薄鋼板 川崎 薫 (新日鐵住金) | 講義-15 容器用鋼板概論 小島克己 (JFE) | 講義-17 圧延機 石川英司 (MH機械) | | | | |
| 15:40 | 受付 | 夕食 | 夕食 | 夕食 | | | | |
| 16:00 | コース別 オリエンテーション /グループ討論 | イブニングセミナー 矢田 浩 (静理工大名誉教授) | 夕食 | 夕食 | | | | |
| 17:00 | 開会式/全体懇親会 | グループ討論 | グループ討論 | グループ討論 | グループ討論 | | | |
| 18:00 | | | | | | | | |
| 19:00 | | | | | | | | |

10:20
10:40
12:00
12:30