

第51回鉄鋼工学セミナー 材料・圧延加工コースプログラム

| 第1日 7月6日(日) | 第2日 7月7日(月) | 第3日 7月8日(火) | 第4日 7月9日(水) | 第5日 7月10日(木) | 第6日 7月11日(金) | | | | | |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------------------|---|---|-------|
| | 朝食 | 朝食 | 朝食 | 朝食 | 朝食 | | | | | |
| 8:30 | 講義-1 鉄鋼の組織概論1 宮本吾郎 (東北大) | 講義-5 材料熱力学概論 大沼郁雄 (物材機構) | 講義-9 板圧延の基礎理論 藤井康之 (神戸製鋼) | 講義-11 厚板・溶接 木津谷茂樹 (JFE) | 講義-15 圧延機 富野貴義 (PTJ) | 講義-17 容器用薄鋼板概論 中川祐介 (JFE) | 講義-19 沸騰冷却の基礎 光武雄一 (佐賀大) | 講義-21 ステンレス鋼の最新の科学・技術 及川慎司 (JFE) | 講義-23 自動車用構造部材の加工技術 大塚研一郎 (日本製鉄) | 8:30 |
| 10:20 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | 10:20 | | | | |
| 10:40 | 講義-2 鉄鋼の組織概論2 宮本吾郎 (東北大) | 講義-6 組織予測制御学 大沼郁雄 (物材機構) | 講義-10 板圧延の三次元変形と応用 河西大輔 (日本製鉄) | 講義-12 表面処理・防食 高橋武寛 (日本製鉄) | 講義-16 圧延における計測制御 飯塚幸理 (JFE) | 講義-18 自動車用薄鋼板の金属学 中垣内達也 (JFE) | 講義-20 条鋼圧延技術 串田仁 (神戸製鋼) | 講義-22 特殊鋼の熱処理 上西健之 (愛知製鋼) | 講義-24 圧延界面での現象 宇都宮裕 (阪大) | 10:30 |
| 12:30 | 昼食 休憩 | 昼食 休憩 | 昼食 休憩 | 昼食 休憩 | 昼食後、解散 | 12:15 | | | | |
| 13:30 | 講義-3 塑性変形概論 田中将己 (九大) | 講義-7 組織解析概論 原 徹 (物材機構) | 講義-13 脆性破壊と疲労破壊1 田川哲哉 (JFE) | 15:50 | 14:00 | 12:30 | | | | |
| 15:20 | 休憩 | 休憩 | 休憩 | 16:10 | | | | | | |
| 15:40 | 講義-4 鉄鋼の強度学概論 田中将己 (九大) | 講義-8 AIと組織解析 足立吉隆 (名大) | 講義-14 脆性破壊と疲労破壊2 田川哲哉 (JFE) | グループ討論発表会 | | | | | | |
| 16:00 | 受付 | 17:30 | 18:00 | 18:00 | | | | | | |
| | コース別 オリエンテーション /グループ討論 | 夕食 | 夕食 | 夕食(コース別懇親会) <グループ討論表彰> | 19:00 | | | | | |
| 19:00 | イブニングセミナー | グループ討論 <質問タイム> | グループ討論 <質問タイム> | | | | | | | |
| | 開会式/ 夕食(全体懇親会) | グループ討論 <質問タイム> | グループ討論 <質問タイム> | | | | | | | |

※講義室は23:00まで使用可能