

第50回鉄鋼工学セミナー 材料・圧延加工エコースプログラム

第1日 7月7日(日)	第2日 7月8日(月)	第3日 7月9日(火)	第4日 7月10日(水)	第5日 7月11日(木)	第6日 7月12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 柚賀正雄 (JFE)	講義-15 圧延機 中山 徹 (PTJ)	講義-17 容器用薄鋼板概論 山中洋一郎 (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 細田 孝 (山陽特殊製鋼)	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					
10:40	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					
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 今野豊彦 (東北大)	講義-13 脆性破壊と疲労破壊1 田川哲哉 (JFE)		14:00					
15:20	休憩	休憩	休憩							
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)	15:50 グループ討論発表会						
16:00										
17:00	受付									
	コース別 オリエンテーション /グループ討論									
19:00	イブニングセミナー									
	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>	夕食(コース別懇親会) <グループ討論表彰>	19:00					
	20:00 グループ討論 <質問タイム>	23:00	23:00							