

第46回鉄鋼工学セミナー 材料・圧延加工コースプログラム

時間	第1日 7月12日(日)	第2日 7月13日(月)	第3日 7月14日(火)	第4日 7月15日(水)	第5日 7月16日(木)	第6日 7月17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 浜田龍次 (日本製鉄)	講義-12 厚板・溶接 横田智之 (JFE)	講義-16 圧延における計測制御 木島秀夫 (JFE)	講義-18 ステンレス鋼の最新の科学・技術 石丸詠一朗 (日鉄ステンレス)	講義-20 自動車用構造部材の加工技術 西村隆一 (日本製鉄)	講義-22 特殊鋼の熱処理 安達裕司 (愛知製鋼)	講義-23 圧延界面での現象 宇都宮裕 (阪大)	8:00
10:20	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	9:50
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 浜田龍次 (日本製鉄)	講義-13 容器用薄鋼板概論 山中洋一郎 (JFE)	講義-17 条鋼圧延技術 串田仁 (神鋼)	講義-19 表面処理・防食 松村賢一郎 (日本製鉄)	講義-21 沸騰冷却の基礎 光武雄一 (佐賀大)	講義-24 自動車用薄鋼板の金属学 金子真次郎 (JFE)		10:10
12:30	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	修了証書授与		12:00
13:30	講義-3 塑性変形概論 田中將己 (九大)	講義-7 組織解析概論 今野豊彦 (東北大)	講義-11 圧延機 藤井基維 (PTJ)	講義-14 脆性破壊と疲労破壊1 田川哲哉 (JFE)					12:30	
15:20	休憩									
15:40	講義-4 鉄鋼の強度学概論 田中將己 (九大)	講義-8 AIと組織解析 足立吉隆 (名大)	講義-15 脆性破壊と疲労破壊2 田川哲哉 (JFE)			15:50				
16:00	受付	夕食	夕食	夕食	グループ討論発表会				16:10	
17:00	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					18:00	
19:00	開会式/ 全体懇親会	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>	グループ討論 <質問タイム>	コース別懇親会				19:00	
		20:00 グループ討論 23:00 <質問タイム>	23:00	23:00						