

第52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 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)
10:20	休憩	休憩	休憩	休憩	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 伊福遼太 (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)
12:30	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			
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 原徹 (物材機構)	講義-13 脆性破壊と疲労破壊1 田川哲哉 (JFE)						
15:20	休憩								
15:40	講義-4 鉄鋼の強度学概論 田中將己 (九大)	休憩	休憩	休憩	休憩				
16:00		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)						
17:00	受付					グループ討論発表会			
17:30	コース別オリエンテーション ／グループ討論								
18:30	夕食								
19:00	イブニングセミナー								
20:00	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>			
		※講義室は23:00まで使用可能							