

第45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）				
	8:00	朝食	朝食	朝食	朝食	朝食				
		講義－1 鉄鋼の熱処理概論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 脆性破壊と疲労破壊1 田川哲哉 （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 圧延界面での現象 （潤滑とスケール） 宇都宮裕 （阪大）	講義－22 特殊鋼の熱処理 安達裕司 （愛知製鋼）	講義－23 自動車用構造部材の加工技術 吉田亨 （日本製鉄）	8:00
	10:00	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩				
	10:20	講義－2 鉄鋼の熱処理概論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 脆性破壊と疲労破壊2 田川哲哉 （JFE）	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）	トピックス 製鉄製鋼概論 北村信也 （東北大）		10:00
	12:20	昼食 休憩	昼食 休憩		昼食 休憩		修了証書授与		12:00	
	13:20	講義－3 塑性変形概論 土田紀之 （兵庫県立大）	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 厚板・溶接 村上善明 （JFE）	講義－16 圧延における計測制御 木島秀夫 （JFE）	昼食後、解散		12:30
	15:20	休憩	講義－4 鉄鋼の強度学概論 土田紀之 （兵庫県立大）	講義－8 自動車用薄鋼板の金属学 金子真次郎 （JFE）	講義－15 容器用薄鋼板概論 吉田安秀 （JFE）	講義－17 条鋼圧延技術 串田仁 （神鋼）	14:00		14:00	
16:00	受付	17:40	休憩		休憩		16:00		16:00	
17:00	コース別 オリエンテーション ／グループ討論	夕食	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 脆性破壊と疲労破壊2 田川哲哉 （JFE）		16:20 グループ討論発表会		16:00	
19:00	開会式／全体懇親会	18:30	夕食		夕食		18:20		18:20	
		イブニングセミナー 奥村直樹	グループ討論 ＜質問タイム＞		グループ討論 ＜質問タイム＞		19:10		19:00	
		20:00	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	
		23:00	23:00		23:00					