

第38回鉄鋼工学セミナー（材料・圧延コース）プログラム

時間	第1日 7月22日（日）	第2日 7月23日（月）	第4日 7月24日（火）	第4日 7月25日（水）	第5日 7月26日（木）	第6日 7月27日（金）		
		朝食	朝食	朝食	朝食	朝食		
8:30	講義-1 鉄鋼の熱処理概論1 足立吉隆（鹿児島大）	講義-5 熱間圧延の金属学 瀬沼武秀（岡山大）	講義-12 厚板・溶接 石川信行（JFE）	講義-16 圧延における 3次元変形 宇都宮 裕（阪大）	講義-20 表面処理・防食 奥村和生（神鋼）	講義-22 圧延における 計測制御 鷺北芳郎（住金）	トピックス 製鉄製鋼概論1 諸星 隆（新日鐵）	
10:20	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩		
10:40	講義-2 鉄鋼の熱処理概論2 足立吉隆（鹿児島大）	講義-6 材料熱力学概論 大沼郁雄（東北大）	講義-9 沸騰冷却の基礎 永井二郎（福井大）	講義-13 熱延・冷延鋼板 川崎 薫（新日鐵）	講義-17 トライボロジー 王 志剛（岐阜大）	講義-21 ステンレスの 最新の科学・技術 宇城 工（JFEテクニサーチ）	講義-23 圧延研究の 変遷と展望 木内 学（東大名誉教授）	トピックス 製鉄製鋼概論2 諸星 隆（新日鐵）
12:30	昼食・休憩	昼食	昼食	昼食	昼食	昼食	修了証書授与	
13:30	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-10 圧延の理論と 操業1 藤田文夫（東北大）	講義-14 脆性破壊と 疲労破壊1 田川哲哉（名大）	講義-18 条鋼圧延 野口幸雄（東京理大）	グループ討論発表会		
15:20	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	休憩	昼食後、解散	
15:40	講義-4 鉄鋼の強度学概論 土田紀之（兵庫県立大）	講義-8 組織予測制御学 瀬沼武秀（岡山大）	講義-11 圧延の理論と 操業2 藤田文夫（東北大）	講義-15 脆性破壊と 疲労破壊2 田川哲哉（名大）	講義-19 圧延機 石川英司（MH機械）			
16:00	受付	夕食	夕食	夕食	夕食			
17:00	コース別 オリエンテーション ／グループ討論	イブニングセミナー 友田 陽（茨城大）	グループ討論	グループ討論	グループ討論	コース別懇親会		
19:00	開会式／全体懇親会	グループ討論	グループ討論	グループ討論	グループ討論	グループ討論		

8:30

10:20

10:40

12:00

12:30