第３７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２４日（日）	第２日 ７月２５日（月）	第４日 ７月２６日（火）	第４日 ７月２７日（水）	第５日 ７月２８日（木）	第６日 ７月２９日（金）
8:30		朝　食	朝　食	朝　食	朝　食	朝　食
		講義－１ 鉄鋼の熱処理概論１ 足立吉隆（物材機構）	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 三田尾眞司 （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 鷲北芳郎 （住金）	トピックス 製銑製鋼概論１ 若生昌光（新日鐵）
10:20 10:40		休　憩	休　憩	休　憩	休　憩	休　憩
		講義－２ 鉄鋼の熱処理概論２ 足立吉隆（物材機構）	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 大久保英敏 （玉川大）	講義－13 熱延･冷延鋼板 三浦正明 （神鋼） 講義－17 トライボロジー 王　志剛 （岐阜大）	講義－21 ステンレスと 腐食･耐食 足立俊郎 （日新） 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 製銑製鋼概論２ 若生昌光（新日鐵）
12:00 12:30						修了証書授与
12:30		昼　食 休　憩	昼　食 休　憩	昼　食 休　憩	昼　食 休　憩	昼食後、解散
14:00		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 （阪大） 講義－18 条鋼圧延 野口幸雄 （東京理大）	グループ討論発表会	
15:50 16:00	受　付	休　憩	休　憩	休　憩	15:50 16:10	
17:00	コース別 オリエンテーション ／グループ討論	16:10 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 （阪大） 講義－19 圧延機 石川英司 （MH機械）	18:00	
		夕　食	夕食	夕食		
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	コース別懇親会	19:00