第４１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２６日（日）	第２日 ７月２７日（月）	第３日 ７月２８日（火）	第４日 ７月２９日（水）	第５日 ７月３０日（木）	第６日 ７月３１日（金）
		朝　食	朝　食	朝　食	朝　食	朝　食
8:20		講義－１ 鉄鋼の熱処理概論１ 足立吉隆（鹿児島大）	講義－５ 組織解析概論 今野豊彦 （東北大） 講義－９ 沸騰冷却の基礎 永井二郎 （福井大）	講義－12 脆性破壊と疲労破壊１ 田川哲哉 （ＪＦＥ）	講義－18 表面処理・防食 松村賢一郎 （新日鐵住金） 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 鈴木雅人 （日新製鋼） 講義－23 自動車用構造部材の加工技術 吉田　亨 （新日鐵住金）
10:20 10:30		休　憩	10:40 休　憩	休　憩	休　憩	休　憩 10:20
		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 （物材機構） 講義－10 板圧延の基礎理論 木島秀夫 （ＪＦＥ）	講義－13 脆性破壊と疲労破壊２ 田川哲哉 （ＪＦＥ）	講義－19 ステンレス鋼の最新の科学･技術 平田　茂 （日本冶金工業） 講義－21 圧延機 石川英司 （ＰＴＪ）	トピックス 製銑製鋼概論 北村信也 （東北大）
12:30		昼　食 休　憩	12:40 昼　食 休　憩	昼　食 休　憩	12:40 昼　食 休　憩	修了証書授与 12:00 12:30
13:30		講義－３ 塑性変形概論 土田紀之 （兵庫県立大）	13:50 講義－７ 組織予測制御学 大沼郁雄 （物材機構） 講義－11 板圧延の三次元変形と応用 木島秀夫 （ＪＦＥ）	講義－14 厚板・溶接 石川信行 （ＪＦＥ） 講義－16 圧延における計測制御 浅野一哉 （ＪＦＥ）	グループ討論発表会	昼食後、解散 13:50
15:30 15:40		休　憩	休　憩	休　憩	15:50 16:10	
16:00	受　付	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 芳賀　純 （新日鐵住金）	講義－15 容器用 薄鋼板概論 鈴木　威 （ＪＦＥ） 講義－17 条鋼圧延技術 串田　仁 （神鋼）		
17:00	コース別 オリエンテーション ／グループ討論	17:40 夕　食 18:30	夕 食	夕 食	18:10	
19:00	開会式／全体懇親会	イブニングセミナー 岸　輝雄 （東大名誉教授） 20:00 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