

第48回鉄鋼工学セミナー 製鉄コースプログラム

時間	第1日 7月10日(日)	第2日 7月11日(月)	第3日 7月12日(火)	第4日 7月13日(水)	第5日 7月14日(木)	第6日 7月15日(金)
		朝食	朝食	朝食	朝食	朝食
	8:30	講義-1 移動速度論	講義-4 反応速度論	講義-7 熱力学1	講義-10 製鉄プロセスにおける 速度論演習	講義-12 状態図演習
		休憩	休憩	休憩	休憩	休憩
		国友和也 (元九大)	大野光一郎 (九大)	植田 滋 (東北大)	埜上 洋 (東北大)	三木貴博 (東北大)
	12:30	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	修了証書授与 昼食後、解散
	13:30	講義-2 高炉極限操業の 理論と実践 折本 隆 (日本製鉄)	講義-5 石炭性状と コークス製造 安楽太介 (三菱ケミカル)	講義-8 熱力学2 植田 滋 (東北大)	講義-11 粉粒体工学と 高炉/焼結への適用	14:00
	15:30	講義-3 石炭・鉬石事情の 現状と今後 柏瀬陽一 (日本製鉄)	16:00	講義-9 新製鉄プロセス 大菅宏児 (神鋼)	野内泰平 (JFE)	16:00
16:00	受付		講義-6 焼結鉬の製造と性状 樋口隆英 (JFE)	17:30	グループ討論発表会	
17:00	コース別 オリエンテーション	17:30	18:00	17:30		
	グループ討論	夕食	18:00	夕食		
		18:30	夕食	18:30		
19:00	開会式/夕食	イブニングセミナー	19:00		夕食	19:00
		20:00				20:00
		グループ討論	グループ討論	グループ討論		
		23:00	23:00	23:00		

12:00

12:30