

第49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9日(日)	第2日 7月10日(月)	第3日 7月11日(火)	第4日 7月12日(水)	第5日 7月13日(木)	第6日 7月14日(金)
		朝食	朝食	朝食	朝食	朝食
8:30		講義-1 移動速度論 青木秀之 (東北大)	講義-4 反応速度論 大野光一郎 (九大)	講義-7 熱力学1 植田 滋 (東北大)	講義-10 製鉄プロセスにおける 速度論演習 埜上 洋 (東北大)	講義-12 状態図演習 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 柏原佑介 (JFE)	14:00
15:30		休憩		15:30 休憩	休憩	
16:00	受付	講義-3 石炭・鉱石事情の 現状と今後 柏瀬陽一 (日本製鉄)	16:00 休憩 講義-6 新製鉄プロセス 大菅宏児 (神戸製鋼)	講義-9 焼結鉄の製造と性状 樋口隆英 (JFE)		16:00
17:00	コース別 オリエンテーション /グループ討論	17:30	18:00	17:30	グループ討論発表会	
		夕食	18:00	夕食		
19:00		イブニングセミナー	19:00	18:30		
	開会式/ 夕食(全体懇親会)	20:00	グループ討論		夕食(コース別懇親会)	19:00
		グループ討論		グループ討論		
		23:00	23:00	23:00		

12:00

12:30