

第52回鉄鋼工学セミナー 製鉄コースプログラム

第1日 7月12日(日)	第2日 7月13日(月)	第3日 7月14日(火)	第4日 7月15日(水)	第5日 7月16日(木)	第6日 7月17日(金)
	8:30 朝食 講義-1 移動速度論 村上太一 (東北大)	朝食 講義-4 反応速度論 大野光一郎 (九大)	朝食 講義-7 熱力学1 植田 滋 (東北大)	朝食 講義-10 製鉄プロセスにおける 速度論演習 塙上 洋 (東北大)	朝食 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 12:00 12:30
13:30 講義-2 高炉操業低炭素化の 理論と実践 中野 薫 (日本製鉄)	講義-5 石炭性状とコークス製造 土肥勇介 (JFE)	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 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)	15:30 休憩 講義-9 焼結鉱の製造と性状 岩見友司 (JFE)	16:00 休憩 グループ討論発表会		
16:00 受付 コース別 オリエンテーション /グループ討論	17:30 夕食 18:00 イブニングセミナー	17:30 夕食 18:30 グループ討論	17:30 夕食 18:30 グループ討論	19:00 夕食(コース別懇親会)	
17:00 開会式/ 夕食(全体懇親会)	20:00 グループ討論				

※講義室は23:00まで使用可能