

第38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22日（日）	第2日 7月23日（月）	第3日 7月24日（火）	第4日 7月25日（水）	第5日 7月26日（木）	第6日 7月27日（金）	
		朝食	朝食	朝食	朝食	朝食	8:30
	8:30	講義－1 熱力学と状態図 植田 滋（東北大）	講義－4 反応速度論 加藤之貴（東工大）	講義－7 移動速度論 深井 潤（九大）	講義－10 製鉄プロセスにおける 速度論演習 埜上 洋（室蘭工大）	講義－12 製鉄プロセスの シミュレーション解析 小西宏和（阪大）	
	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
	14:00	講義－2 石炭・鉍石事情の 現状と今後 長野研一（新日鐵）	講義－5 石炭性状と コークス製造 上坊和弥（住金）	講義－8 粉体工学と 高炉装入物分布 渡壁史朗（JFE）	講義－11 高炉内反応と 炉下部現象 一田守政（秋田高専）	14:00 昼食後、解散	
16:00	受付					16:00	
17:00	コース別 オリエンテーション ／グループ討論	講義－3 焼結鉍の製造と性状 中野正則（JATIS）	講義－6 新製鉄プロセス 笠井昭人（神鋼）	講義－9 高炉極限操業の 理論と実践 石井 純（JFE）	グループ討論発表会		
		18:00 夕食	夕食	夕食	18:00		
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	