第３１回鉄鋼工学セミナー（製鋼コース）プログラム

時間	第１日 ７月２３日（土）	第２日 ７月２４日（日）	第３日 ７月２５日（月）	第４日 ７月２６日（火）	第５日 ７月２７日（水）	第６日 ７月２８日（木）	第７日 ７月２９日（金）
		朝　食	朝　食	朝　食	朝　食	朝　食	朝　食
8:30		熱力学と状態図 **（製銑･製鋼共通）** 伊藤公久（早大）	講義－１ **凝固** 江阪久雄（防衛大）	反応速度論 **（製銑･製鋼共通）** 桑原　守（名大）	移動速度論 **（製銑･製鋼共通）** 桑原　守（名大）	講義－５ 凝固ケーススタディ 三木　祐司 （ＪＦＥ）	解　散 9:00
10:00						講義－６ 介在物 中島潤二（新日鐵）	10:30
12:00		昼　食 休　憩	昼　食 休　憩	昼　食 エクスカーション	昼　食 休　憩	昼　食 休　憩	12:00
14:00		ﾄﾋﾟｯｸｽ ﾌﾟﾛｾｽ概論 精錬 三村　毅 （神鋼） ﾄﾋﾟｯｸｽ ﾌﾟﾛｾｽ概論 連鋳 鈴木　真 （ＪＦＥ）	熱力学と状態図 **（製銑･製鋼共通）** 伊藤公久（早大）	15:00 休　憩 16:00	講義－３ 速度論ケーススタディ 樋口善彦（住金）	グループ討論 発表会	14:00
16:00	受　付	トピックス 材料概論 高橋　学（新日鐵）	16:30 講義－２ 熱力学ケーススタディ 三村　毅（神鋼）	教養講座 鉄鋼材料の魅力 －そのミクロの世界 牧　正志（京大）	17:00 講義－４ 電気炉製鋼法 川上　潔（山特）		
17:00	コース別 オリエンテーション						
18:00	開会式	夕　食	18:30 夕　食	夕　食	夕　食	19:00	
18:30	懇親会 （全コース）	グループ討論	19:00 グループ討論	グループ討論	グループ討論	懇親会 （コース別）	19:00
19:45		19:30		19:30			21:00