

日本鉄鋼協会 第165回春季講演大会 日程表
(2013年3月27~29日 東京電機大学・東京千住キャンパス)

	3月27日(水)		3月28日(木)		3月29日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
第1会場 2504教室		焼結プロセス [1-5] (13:00-14:40)	コークス1・2 [31-36] (9:20-11:30)	コークス技術者若手セッション1・2 [37-42] (13:00-15:10)	高炉1・2 [90-95] (9:20-11:30)	製鉄技術者若手セッション [96-99] (13:00-14:20)
第2会場 2505教室 (金属学会T会場)		革新的塊成物の製造と評価 /炭素循環・高効率プロセス /分散相 [6-16] (13:00-17:00)	(討) 製鉄工程における環境変化対応技術の現状と課題 [討1-10] (10:10-16:10)		鉄鋼協会・金属学会共同セッション マイクロ波応用プロセス1・2 [J35-42] (9:00-11:50)	(Int.) Recent research and utilization of microwave processing in China and South East Asia [Int.1-8] (12:00-16:10)
第3会場 2601教室		---	γ温度領域における介在物挙動 /組織形成・凝固 [43-50] (9:00-11:50)	包晶凝固における 組織選択機構とその応用1・2 [51-57] (13:00-15:30)	普通連铸・特殊铸造 /連铸・凝固現象 [100-106] (9:30-12:00)	---
第4会場 2602教室	名誉会員 推奨式	移動現象 /熱力学1・2 [17-24] (13:00-16:00)	ノベルプロセス /高温材料の物理化学と その材料創成プロセスへの応用1 [58-65] (9:00-11:50)	高温材料の物理化学と その材料創成プロセスへの応用 2・3・4 [66-76] (13:00-17:00)	精錬反応プロセスにおける混相流・多重スケール解析技術の開発 (9:00-14:15) [無料]	
第5会場 2603教室		溶鉄処理・二次精錬 /スクラップ・リサイクル [25-30] (13:30-15:40)	溶鉄の精錬プロセスにおける 高純度化技術の基礎と応用1 [77-80] (10:20-11:40)	溶鉄の精錬プロセスにおける 高純度化技術の基礎と応用2・3 [81-89] (13:20-16:30)	高温非平衡微細組織の高精度制御手法の発展 (10:00-15:30) [無料]	
第6会場 2604教室	表彰式	---	前近代製鉄 [113-117] (10:00-11:40)	スラグ利用 /炭素循環製鉄(iACRES) [118-126] (13:30-16:40)	リソース戦略と鉄鋼業の関わり (9:00-12:00) [2,000円]	マテリアルフロー [127-130] (13:30-14:50)
第7会場 2605教室		---	(討) ワイヤレスセンサネットワークの 鉄鋼応用のための先端技術 [討11-14] (9:30-11:50)	(討) ばらつきのない製造を実現する 大量データ活用型モデルベース制御技術 [討15-19] (13:30-16:20)	制御・システム /計測 [131-138] (9:00-11:50)	レジリエンスのデザイン (13:00-16:30) [無料]
第8会場 2701教室	特別 講演会	熱間プロセスにおける表面酸化 皮膜の特性とその制御1・2 [139-146] (13:30-16:20)	(討) 熱冷延の潤滑とロール冷却 [討20-25] (9:45-14:50)		トライボロジー /薄板圧延 [170-176] (9:30-12:00)	---
第9会場 2702教室		残留応力の予測・評価技術 /変形・剪断加工 [147-154] (13:00-16:10)	溶接部のアシキュラーフェライト 生成機構/接合・結合 [155-161] (9:00-11:30)	高品質・高機能棒線の製造技術 /粉末冶金の技術課題及び新たな進展 [162-169] (13:50-16:40)	冷却 [177-180] (10:30-11:50)	---
第10会場 2703教室	9:00	過酷条件下での構造物の 健全性確保 (13:00-15:40) [無料]	複相鋼の延性破壊 (10:15-16:40) [無料]		強度・変形特性1・2 [260-266] (9:00-11:30)	---
第11会場 2704教室		薄鋼板 [181-185] (13:00-14:40)	時効・析出1・2 [201-208] (9:00-11:50)	工具鋼・機械構造用鋼1・2 [209-215] (13:30-16:00)	介在物 /耐火物 [107-112] (9:30-11:40)	---
第12会場 2705教室	12:00	厚板 [186-189] (13:30-14:50)	加工性・変形特性 /破壊挙動 [216-223] (9:00-11:50)	非線形現象を利用した 非破壊的損傷評価 (13:00-17:00) [無料]	組織形成1・2 [267-273] (9:00-11:30)	組織形成3・4 [274-281] (13:00-15:50)
第13会場 2801教室		高Crフェライト鋼溶接部の 組織理解の現状 (13:00-17:05) [無料]	合金化溶融亜鉛めっき技術の新展開 (10:30-16:40) [1,000円]		溶融めっき [282-286] (10:20-12:00)	機能処理・耐食性 /腐食・防食 [287-293] (13:00-15:30)
第14会場 2803教室		革新的水素侵入抑制表面の 構築にむけて (13:30-17:00) [1,000円]	Ti合金 /ステンレス鋼1・2 [224-231] (9:00-12:00)	ステンレス鋼利用技術の最前線 (13:00-17:00) [無料]	ステンレス鋼3・4 [294-300] (9:40-12:10)	---
第15会場 2804教室		拡散・無拡散変態1・2・3 [190-200] (13:00-17:00)	水素脆化1・2 [232-238] (9:30-12:00)	電磁鋼板1・2 [239-244] (13:00-15:10)	変形挙動1・2 [301-308] (9:00-11:50)	変形挙動3 /疲労 [309-316] (13:00-15:50)
第16会場 2805教室		元素分析・介在物分析 [317-321] (13:00-14:40)	フェライト系耐熱鋼1・2 [245-252] (9:00-11:50)	Ni基超合金 /オーステナイト系耐熱鋼 [253-259] (13:30-16:00)	---	---
第17会場 2904教室		ここまできた中性子利用 鉄鋼材料研究と今後の課題 (13:00-17:00) [無料]	X線分析 /表面・状態解析 [322-329] (9:00-11:50)	鉄鋼スラグ中の塩基性カルシウム種の キャラクタリゼーション (13:00-17:00) [無料]	鋼中非金属介在物粒子の多面的評価 (9:40~16:00) [無料]	
第18会場 東京理科大学 神楽坂キャンパス 2号館4階 241 (金属学会H会場)		鉄鋼協会・金属学会共同セッション 超微細粒組織制御の基礎1・2・3・4 [J22-34] (10:00-15:30)	---	鉄鋼協会・金属学会共同セッション チタン・チタン合金1・2 [J1-6] (3/28 14:00-16:10) チタン・チタン合金3・4・5・6 [J7-21] (3/29 9:00-15:30)		
		懇親会(両会合同) (18:30-20:30 東京ガーデンパレス) [有料]		学生ポスターセッション (12:00-15:00 100周年ホール) ISIJビアパーティ (17:30-19:00 学生食堂) [有料]		

[]: 講演番号
(): 講演時間帯
■: 講演大会参加登録なしで聴講可能

- 部会集会
計測・制御・システム工学部会 3月28日(木) 12:00-12:30 第7会場
創形創質工学部会 3月28日(木) 12:00-13:00 第9会場

- 男女共同参画合同委員会 ランチョンミーティング
3月29日(金) 12:00-13:00 東京理科大学・神楽坂キャンパス 8号館4階 841(金属学会会場)