

日本鉄鋼協会 第170回秋季講演大会 日程表  
(2015年9月16～18日 九州大学 伊都キャンパス)

会場番号 教室名	9月16日(水)		9月17日(木)		9月18日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
<b>第1会場</b> センター2号館3F 2303教室	---	---	九州地方の鉄と関連産業の技術と歴史を語る (9:30-17:20)[2,000円]		幕末佐賀藩三重津海軍所跡の学際的研究 (10:30-15:00)[1,000円]	
<b>第2会場</b> センター2号館2F 2203教室	Development of process technology and fundamental research for the promotion of lime dissolution into slag (生石灰滓化促進に向けたプロセス技術と基礎研究の展開) [Int.1-10](10:40-16:05)		組織形成・凝固1・2 [34-40](9:00-11:30)	凝固偏析の生成挙動解明と制御技術の進展 (13:00-16:50)[無料]	精錬反応の基礎と応用1・2 [95-100](9:40-11:50)	精錬反応の基礎と応用3 [101-105](13:00-14:40)
<b>第3会場</b> センター2号館2F 2204教室	還元基礎/還元・浸炭基礎 [1-8](9:00-11:50)	低コークス比操業を目指した高炉内融着現象の機構解明 [D1-D8](13:00-17:00)	高炉1・2・3 [41-48](9:00-12:00)	製鉄技術者若手セッション1・2・3 [49-58](13:00-16:40)	塊成化処理/コークス技術者若手セッション [106-113](9:00-11:50)	焼結1・2 [114-119](13:00-15:10)
<b>第4会場</b> センター2号館2F 2207教室	スラグ・ダスト処理 [9-13](10:00-11:40)	高温融体物性/移動現象 [14-20](13:00-15:30)	CO <sub>2</sub> 低減・スラグ処理/高温融体の物性・構造と熱力学1 [59-66](9:00-11:50)	高温融体の物性・構造と熱力学2・3 [67-74](13:00-15:50)	連続・凝固現象/普通連続鋳造・鋳片品質 [120-128](9:00-12:10)	---
<b>第5会場</b> センター2号館2F 2208教室	材料電磁プロセス [21-24](10:20-11:40)	ノーベルプロセス/ノーベルプロセスフォーラム研究紹介1・2 [25-33](13:00-16:20)	熱力学1・2 [75-82](9:00-11:50)	耐火物/溶鉄処理・電気炉/二次精錬・介在物1・2 [83-94](13:00-17:30)	鉄鋼材の社会的価値評価の再考 (9:30-11:30)[無料]	---
<b>第6会場</b> 椎木講堂3F 第1講義室	物質リサイクル型の持続可能な製鉄システムの実現にむけた基礎検討1・2 [129-134](9:20-11:30)	文化財1・2 [135-141](13:00-15:30)	バイオ&パイロリサイクル4 (9:35-14:40)[1,000円]		資源循環/グリーン・コール・テクノロジー [142-149](9:00-11:50)	---
<b>第7会場</b> 椎木講堂3F 第5講義室	計測 [150-154](10:00-11:40)	制御/システム [155-162](13:00-15:50)	結晶構造解析 [377-381](10:00-11:40)	元素分析 [382-386](13:00-14:40)	Advanced monitoring methods for iron and steel manufacturing processes (鉄鋼製造プロセスの先端モニタリング技術) [Int.21-27](9:00-12:20)	
<b>第8会場</b> 椎木講堂3F 第2講義室	圧延トライボロジーの基盤研究1・2 [163-168](9:50-12:00)	加工プロセスにおける表面酸化皮膜の影響 (13:00-17:10)[無料]	圧延制御技術のためのデータ利用とモデリング [D9-D13](9:00-12:00)	熱間圧延ロールの課題の克服 [D14-D20](13:00-15:50)	冷却・スケール [189-193](10:20-12:00)	圧延・矯正 [194-197](13:00-14:20)
<b>第9会場</b> 椎木講堂3F 第4講義室	---	接合1・2 [169-174](13:00-15:10)	溶接接合プロセスの高効率化 [175-179](10:00-11:40)	粉末冶金の技術課題及び新たな進展1・2 [180-188](13:30-16:40)	切削・トライボロジー/破壊特性・残留応力 [198-204](9:30-12:00)	---
<b>第10会場</b> センター2号館2F 2201教室	先端解析・モデリングに基づく材料設計へのフィードバックⅡ -パート1: 小型中性子源による鉄鋼組織解析法研究会の進捗報告- (10:00-15:30)[無料]		先端解析・モデリングに基づく材料設計へのフィードバックⅡ -パート2: 鉄鋼インフォマティクス研究会の進捗報告- (9:00-17:30)[無料]		オーステナイト相の安定性と材料特性 [D27-D35](9:00-14:40)	
<b>第11会場</b> センター2号館2F 2202教室	Recent progress of hydrogen-passive surface on steels to prevent hydrogen embrittlement (水素脆性を防ぐ水素不動態表面構築の展開) [Int.11-20](9:15-16:55)		---	鉄鋼材料の生物劣化を誘導する影響因子の解明 [D21-D26](13:00-16:50)	鉄鋼やスラグ表面で生じる汚れ・ぬめり・生物付着の分析と評価 [D36-D43](10:00-15:00)	
<b>第12会場</b> センター2号館2F 2209教室	冷延鋼板 [205-209](10:20-12:00)	電磁鋼板 [210-213](13:00-14:20)	構造用鋼1・2 [263-269](9:20-11:50)	ステンレス鋼1・2・3 [270-279](13:00-16:40)	変形組織 [319-323](9:50-11:30)	再結晶・集合組織/オーステナイト組織制御 [324-331](13:00-15:50)
<b>第13会場</b> センター2号館2F 2210教室	状態図/拡散変態 [214-220](9:30-12:00)	中Mn鋼/ベイナイト [221-227](13:30-16:00)	時効・析出 [280-284](9:50-11:30)	マルテンサイト変態1・2 [285-294](13:30-17:00)	溶融めっき1・2 [332-339](9:10-12:00)	化学的特性 [340-342](13:00-14:00)
<b>第14会場</b> センター2号館2F 2211教室	力学的特性/加工性 [228-235](9:10-12:00)	強度・変形特性1・2・3 [236-246](13:00-17:00)	オーステナイト系耐熱鋼/フェライト系耐熱鋼1 [295-301](9:20-11:50)	フェライト系耐熱鋼2・3 [302-310](13:00-16:10)	Ni合金1・2 [343-351](9:00-12:10)	強度・変形特性4・5 [352-360](13:00-16:10)
<b>第15会場</b> センター2号館3F 2304教室	水素脆化1・2 [247-252](9:00-11:10)	疲労1・2/表面処理 [253-262](13:00-16:40)	破壊1・2 [311-318](9:10-12:00)	インフラ構造物の劣化と寿命 (13:00-17:00)[1,000円]	水素脆化3・4 [361-368](9:00-11:50)	水素脆化5・6 [369-376](13:00-15:50)
<b>第16会場</b> センター2号館4F 2403教室	---	ベイナイト鋼脆性破壊の微視的機構とそのモデル化 (13:00-17:00)[無料]	水素脆化の基本要因・解析と評価 (9:30-16:30)[2,000円]		鉄鋼中の軽元素-解明すべき課題 (9:00-15:00)[1,000円]	
<b>第17会場</b> センター2号館4F 2404教室	---	---	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・3・4・5 [J1-J19](9:00-17:00)		鉄鋼協会・金属学会共同セッション チタン・チタン合金6・7 [J20-J28](9:00-12:10)	---
<b>金属学会 B会場</b> センター1号館3F 1303教室	---	---	---		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 [J29-J35](9:30-12:00)	---
★懇親会 (19:00-21:00 ホテル日航福岡(博多駅前)) [当日10,000円] ※送迎バス発車予定 17:30			★学生ポスターセッション (12:00-16:00 ICNER 第1研究棟1F 大ホール) ★ISIビアパーティ (17:30-19:00 COOP Big Dining (ビッグさんどB1F)) [1,000円]			

[ ] : 講演番号  
( ) : 講演時間帯  
■ : 講演大会参加証なしで聴講可能  
シンポジウムテキストは開催当日会場入口で配布

■ 評価・分析・解析部会 部会集会・特別講演会 9月17日(木) 14:40-15:40 第7会場 [無料]  
■ 男女共同参画合同委員会 第5回女性会員のつどい 9月18日(金) 12:00-13:00 会場:センター2号館4F 2408教室[無料]  
■ 全国大学材料関係教室協議会 平成27年度秋期講演会 9月18日(金) 13:00-14:00 会場:伊都ゲストハウス内多目的ホール [無料]