


**日本鉄鋼協会 第168回秋季講演大会 日程表**  
**(2014年9月24～26日 名古屋大学 東山キャンパス)**

	9月24日(水)		9月25日(木)		9月26日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
第1会場 ES総合館2階 ES021	---	コークス技術者若手セッション1・2/コークスと石炭 [1-11] (13:00-17:00)	炭材内装鉱 [55-58] (10:00-11:20)	高炉基礎1・2・3 [59-67] (13:00-16:20)	製鉄技術者若手セッション/焼結基礎 [113-118] (9:00-11:10)	---
第2会場 ES総合館2階 ES022	ステンレス・高合金鋼/介在物 [12-17] (10:00-12:10)	溶銑処理・転炉/廃棄物リサイクル [18-24] (13:30-16:00)	高温融体物性/CO <sub>2</sub> 低減 [68-74] (9:30-12:00)	スラグ・ダスト処理1・2・3 [75-83] (13:20-16:40)	---	---
第3会場 ES総合館2階 ES024	高温融体の界面現象1・2 [25-32] (9:00-12:10)	高温融体の界面現象3・4・5 [33-43] (13:10-17:10)	耐火物と精錬反応1・2 [84-89] (9:50-12:00)	耐火物と精錬反応3・4・5 [90-98] (13:00-16:20)	生石灰高速滓化に向けての課題と展望1・2 [119-125] (9:20-11:50)	生石灰高速滓化に向けての課題と展望3/熱力学 [126-133] (13:00-15:50)
第4会場 ES総合館2階 ES025	移動現象 [44-47] (10:30-11:50)	最近の凝固モデリングの進展1・2 [48-54] (13:00-15:30)	普通連続 casting/連铸・凝固現象 [99-104] (9:50-12:00)	組織形成・凝固1・2 [105-112] (13:00-15:50)	材料電磁プロセス1・2 [134-139] (9:50-12:00)	ノーベルプロセッシングフォーラム研究紹介 [140-144] (13:00-14:40)
第5会場 IB電子情報館 中棟1階IB015	エネルギー革命の鉄鋼へのインパクトと今後の製鉄プロセス (10:00-17:00) [1,000円]		低酸化状態の鉄源を積極利用する 高品質焼結製造プロセス (研究会中間報告会) (9:30-17:15) [1,000円]		---	---
第6会場 IB電子情報館 中棟1階IB014	グリーンエネルギーの製造と有効利用/環境保全におよぼす鉄鋼スラグの作用 [145-151] (9:20-11:50)	溶融還元/排熱・廃棄物利用 [152-157] (13:00-15:10)	東海地方における鉄と金属の技術と文化 (10:00-16:50) [2,000円]		文化財1・2 [158-163] (9:30-11:40)	---
第7会場 IB電子情報館 中棟1階IB013	---	鉄鋼プロセスにおけるリンの散逸と有効利用技術 (13:00-17:00) [1,000円]	---	鉄鋼製品の省エネルギー貢献とその評価 (13:00-17:00) [1,000円]	パイロリサイクル3 (9:00-11:50) [1,000円]	---
第8会場 工学部 2号館 南館3階232	---	---	---	データに基づく鉄鋼システムモデリング技術の展望 [D1-5] (13:00-16:00)	制御/システム [164-169] (9:30-11:40)	計測 [170-173] (13:00-14:20)
第9会場 工学部 2号館 北館4階243	快削化のための制御技術-9 1・2 [174-180] (9:30-12:00)	---	塑性加工におけるモデリングと諸現象の解明1・2 [181-186] (9:20-11:30)	高精度な寸法形状制御を目指した圧延技術の動向 [D6-11] (13:00-16:55)	冷却/スケール [197-202] (9:50-12:00)	圧延 [203-206] (13:00-14:20)
第10会場 工学部 2号館 北館4階242	---	---	---	潤滑・表面/接合 [187-196] (13:10-16:50)	---	---
第11会場 工学部 2号館 2階221	---	---	電磁鋼板1・2 [271-276] (9:30-11:40)	ステンレス鋼1・2 [277-284] (14:00-16:50)	ステンレス鋼3・4 [298-303] (10:00-12:10)	---
第12会場 工学部 2号館 2階222	析出/組織形成 [207-213] (9:00-11:30)	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 [J1-8] (13:00-15:50)	鉄鋼協会・金属学会共同セッション チタン・チタン合金3・4・5・6 [J9-23] (9:00-15:30)		構造用鋼・厚板・鋼管 [304-308] (9:00-10:40)	---
第13会場 工学部 1号館 2階121	先進鉄鋼材料の変形と破壊 (9:00-16:50) [無料]		JST産学共創基礎基盤研究プログラム「ヘテロ構造制御」公開シンポジウム「ヘテロ構造制御で起こすイノベーション -構造用金属材料の新指導原理-」 (9:30-17:00) [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 (9:00-16:00) [無料]	
第14会場 工学部 1号館 3階131	水素脆化1・2 [214-220] (9:30-12:00)	革新的水素不働態表面の構築 Iに向けてIII (13:10-17:00) [無料]	鋼の機械的特性に及ぼす水素の効果とその評価 (9:30-16:45) [1,500円]		変形挙動4・5 [309-316] (9:00-11:50)	腐食現象の数理モデル化の現状と展望 (13:00-16:00) [1,000円]
第15会場 工学部 1号館 3階132	フェライト系耐熱鋼1・2 [221-228] (9:00-11:50)	オーステナイト系耐熱鋼/Ni基合金 [229-238] (13:00-16:30)	産発プロジェクト展開鉄鋼研究「4Dイメージング 実現による鉄鋼材料研究の飛躍的高度化」 (10:00-15:50) [無料]		水素脆化3・4 [317-323] (9:30-12:00)	水素脆化5・6 [324-331] (13:00-15:50)
第16会場 工学部 1号館 4階142	変形挙動1・2 [239-246] (9:00-11:50)	変形挙動3/疲労 [247-255] (13:00-16:10)	シミュレーション/計算・モデリング [285-292] (9:00-11:50)	ペイナイト・マルテンサイト鋼 破壊の微視的挙動 (13:00-17:00) [1,000円]	拡散変態1・2 [332-339] (9:00-11:50)	材質評価/窒化鋼 [340-346] (13:00-15:30)
第17会場 工学部 1号館 4階143	冷延・熱延鋼板/TRIP鋼 [256-263] (9:00-11:50)	強化機構/マルテンサイト [264-270] (13:00-15:30)	破壊 [293-297] (10:00-11:40)	微生物が促進する鉄鋼材料の腐食 (13:00-17:00) [無料]	耐食性/腐食・防食機構 [347-352] (10:00-12:00)	溶融めっき/機能処理 [353-359] (13:00-15:30)
第18会場 IB電子情報館 中棟1階IB011	---	構造解析 [360-363] (14:30-15:50)	(Int.) Monitoring and analysis methods in a process for manufacturing steel [Int.1-9] (8:55-12:30)	鉄鋼分析における技術基盤の再構築を指向した統合型データベース開発 (研究会最終報告会) (13:30-16:00) [無料] 部会集会・特別講演会 (16:00-17:00)	析出物・介在物/元素分析 [364-370] (9:30-12:00)	材料表面の汚れとその評価分析解析法 -バイオフィアウリングを中心として [D12-17] (13:00-15:30)
金属学会 F会場 全学教育棟 2階C23	(金属学会使用)		(金属学会使用)		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 [J24-29] (10:00-12:10)	(金属学会使用)
		懇親会 (18:30-20:30 ANAクラウンプラザホテルグランコート名古屋)	学生ポスターセッション (12:00-15:00 豊田講堂1階) ISIJビアパーティ (17:30-19:00 豊田講堂1階)			

[ ] : 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  
「流れ分析法による化学分析の自動化・高精度化」講師:手嶋紀雄(愛知工大) 9月25日(木) 16:00-17:00 第18会場 [無料]  
■ 男女共同参画合同委員会 第4回女性会員のつどい 9月26日(金) 12:00-13:00 全学教育棟本館2階C20講義室 [無料]  
■ 全国大学材料関係教室協議会 平成26年度秋季講演会  
「東北大学における工学および材料教育の最新トピックス」講師:長坂徹也(東北大) 9月26日(金) 14:30-15:30 工学部5号館2階522講義室 [無料]