

日本鉄鋼協会 第167回春季講演大会 日程表
(2014年3月21～23日 東京工業大学 大岡山キャンパス)

	3月21日(金)		3月22日(土)		3月23日(日)		
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
第1会場 W521	高炉充填層の現象 /製鉄技術者若手セッション [1-8](9:10-12:00)	名誉会員 推挙式 . 表彰式 . 特別講演会 . 14:00 ～ 17:00 創立70周年 記念講堂	(討)低炭素高炉操業のための固気液の流れと 物性制御 [討1-11](9:30-16:40)		還元基礎 /高炉操業 [74-82](9:00-12:10)		
第2会場 W531	産発プロジェクト「海洋環境での 製鋼スラグの利用技術開発」 最終報告会 (9:00-12:00)【無料】		(Int.)The metallurgical principle for the valorization of steelmaking slag (高温プロセスによる鉄鋼スラグのポテンシャル有効活用) [Int.1-12](10:45-16:55)		電気炉技術者 若手セッション /耐火物・ダスト処理 [83-89](9:00-11:30)	介在物 /特殊鋼精錬技術の基礎 [90-95](13:00-15:10)	
第3会場 W541			焼結基礎 /焼結操業 [21-28](9:10-12:00)	コークス基礎 /コークス技術者若手セッション [29-37](13:30-16:40)	転炉 /二次精錬 [96-102](9:00-11:30)		
第4会場 W611	移動現象 /ノーベルプロセス [9-14](9:50-12:00)		高温融体の物理化学的 性質(伝熱特性)・(粘性) [38-45](9:00-11:50)	高温融体の物理化学的 性質(界面特性)・(その他)・ (電気的測定) [46-56](13:00-17:00)			
第5会場 W621	熱力学1・2 [15-20](9:40-11:50)		組織形成・凝固1・2 [57-63](9:30-12:00)	γ温度領域における 介在物挙動1・2 /連铸・凝固現象 [64-73](13:00-16:40)	凝固・組織形成プロセスに よる鋼中不純物影響・ 抑制・有効利用1・2 [103-108](9:30-11:40)	普通連続精造 [109-112](13:00-14:20)	
第6会場 W631			炭素循環型スマート製鉄(iACRES)による 低炭素化への検討 (研究会最終報告会) (10:00-17:00)【2,000円】		(Int.)The meeting of arts and science in the history of ironmaking (鉄の歴史における芸術と科学の出会い) [Int.13-21](9:00-16:00)		
第7会場 W833	スラグ・リサイクル [113-117](10:20-12:00)		素材産業から見た高度自動車リサイクルシステム 構築に向けて (研究会最終報告会) (9:20-17:00)【1,000円】		鉄鋼未利用熱エネルギー の有効活用 (9:30-12:00)【無料】	製鋼スラグによる津波で 被災した農地の復興1・2 [118-124](13:00-15:30)	
第8会場 W932			(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(その2) [討12-15](9:30-11:50)		(討)『ゆらぎ』への耐性を実現す るための人・システム共創型リ スクマネジメント [討16-24](13:30-17:00)	計測1・2 [125-131](9:30-12:00)	制御 /システム [132-138](13:00-15:30)
第9会場 W933	(討)表面酸化皮膜(スケール) の特性と加工への影響 [討25-30](9:00-12:00)			圧延 /冷却 [146-152](9:30-12:00)	(討)高効率かつフレキシブルな 生産を実現する圧延技術 [討31-37](13:00-16:40)	プロセス技術の見える化 1・2 [167-173](9:00-11:30)	高力ボルト接合技術 の現状と展望 (12:40-16:30) [会員2,000円 一般3,000円]
第10会場 W934	快削化のための制御技術-VIII /工具 [139-145](9:30-12:00)			高品質・高機能棒線の 製造技術 [153-157](10:00-11:40)	破壊特性 /接合と欠陥1・2 [158-166](13:30-16:50)	残留応力の予測 ・評価技術1・2 [174-178](9:30-11:40)	加工プロセス技術者 若手セッション1・2 [179-184](13:00-15:10)
第11会場 W641				水素脆化1・2 [212-218](9:00-11:30)	水素脆化3・4・5 [219-230](13:00-17:20)	耐熱鋼・耐熱合金1・2 [279-286](9:00-11:50)	耐熱鋼・耐熱合金3 [287-290](13:30-14:50)
第12会場 W321	変形挙動1 [185-189](10:20-12:00)			変形挙動2 /成形性 [231-237](9:00-11:30)	転位挙動 /変形挙動3・4 [238-246](13:00-17:00)	溶融めつき /腐食・防食機構 [291-297](9:20-11:50)	薄鋼板 [298-300](13:30-14:30)
第13会場 W323	相変態1・2 [190-195](9:00-11:10)			組織制御1・2 [249-256](9:00-11:50)	組織制御3・4 [257-264](13:00-15:50)	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 [J19-27](9:00-12:20)	DP鋼の変形挙動 [301-305](13:00-14:40)
第14会場 W331	シミュレーション /集合組織 [196-201](9:20-11:30)			組織・特性解析における三次元組織利用の展開 (9:00-17:00)【無料】		鉄鋼中の軽元素 — 溶質-溶質および溶質-欠陥 相互作用の基礎と新展開 (10:15-16:00)【無料】	
第15会場 W242	疲労特性 [202-205](10:40-12:00)			ステンレス鋼1・2 [265-270](9:20-11:30)	火力発電に寄与する ステンレス鋼 (12:50-17:00)【無料】	ステンレス鋼3 [306-308](10:30-11:30)	鉄鋼材料における 結晶界面研究の現状理解 (13:00-16:00)【無料】
第16会場 W351	マルテンサイト鋼1・2 [206-211](9:00-11:10)			電磁鋼板1・2 [271-278](9:00-11:50)	鉄合金の界面移動に 及ぼす合金元素の効果 (13:00-16:45)【無料】	構造用鋼1・2 [309-316](9:00-11:50)	革新的水素不動態表面の 構築に向けてII (13:00-16:10)【無料】
第17会場 W935				元素分析1・2 [317-322](9:00-11:10)	コンパクト中性子源を利用した 新組織解析法FS報告・これからの 挑戦-(研究会最終報告会) (13:00-17:00)【無料】	(討)鉄鋼材料ひずみ評価技術 の進展 [討38-43](9:00-11:45)	表面・状態解析1・2 [323-328](13:00-15:10)
金属学会 H会場 S422					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 [J1-18](9:00-16:30)		
金属学会 B会場 S223					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 [J28-33](9:50-12:00)		

懇親会
(18:30-20:30 八芳園)

学生ポスターセッション
(12:00-15:00 くらまえホール
(東工大蔵前会館1階))
ISJビアパーティー
(17:30-19:00 季の味ガーデン
(大学食堂棟2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

■ 部会集会
計測・制御・システム工学部会 3月22日(土) 12:00-12:30 第8会場
創形創質工学部会 3月22日(土) 12:00-13:00 第10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23日(日) 12:00-13:00 第3会場