

日本鉄鋼協会 第151回春季講演大会 日程表

	3月21日(火)		3月22日(水)		3月23日(木)		
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
第1会場 53-404	製鉄基礎研究の進展/製鉄基礎 [1-6](9:30-12:00)	通常総会 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(討)低エネルギー消費型新製鉄プロセス開発の進展 [討1-討10](9:10-16:30)		炉芯・炉床 /製鉄分野若手技術者1・2 [60-68](9:20-12:30)	焼結/焼結鋳・ハレット [69-74](13:30-15:30)	
第2会場 53-402	- - - -		連続鑄造 [23-26](10:10-11:30)	(討)次世代製鉄プロセスのための 溶融鉄合金・スラグの高温物性 [討11-討18](13:00-17:00)	コークス炉補修/コークス品質 [75-83](9:00-12:10)	- - - -	
第3会場 53-304	熱力学1・2 [7-15](9:00-12:10)		耐火物1・2 [27-35](9:00-12:10)	移動現象・反応基礎1・2/鉄鋼精錬 プロセスへの界面物理化学的アプローチ 1・2 [36-45](13:00-16:40)	高温物性の測定技術と応用 1・2 [84-89](9:30-11:40)	高温物性の測定技術と応用 3・4 [90-96](13:00-15:30)	
第4会場 53-303	ノベルプロセス1・2 [16-22](9:30-12:00)		名誉会員 推挙式 ・	マルチフェーズ精錬 [46-49](10:30-11:50)	溶銑処理/転炉/二次精錬 [50-59](13:00-16:40)	凝固・晶・析出 [97-100](10:10-11:30)	凝固現象の可視化1・2 [101-107](13:00-15:30)
第5会場 53-401	- - - -		表彰式 ・	- - - -	- - - -	(討)水熱反応を利用した 鉄鋼スラグの利材化 [討28-討35](9:20-12:30)	安全・快適なシステム構築 /鉄鋼資源循環 [108-114](13:00-15:30)
第6会場 53-302	- - - -			- - - -	(討)日本およびアジア諸国における 鉄スクラップ資源の持続可能な活用と 環境負荷低減効果評価手法の開発 [討19-討27](13:00-17:00)	- - - -	社会鉄鋼工学部会シンポジウム 「動き出した産学連携・現状と期待」 (13:00-16:15)[1,000円]
第7会場 53-301	- - - -			(討)設備安全性センシング技術の 先進的な研究開発 [討36-討40](9:00-12:00)	(討)鉄鋼業における技能伝承 ・人材育成へのシステム分野からの提案 [討41-討45](14:15-16:50)	計測/プロセス解析 [115-123](9:00-12:10)	制御/システム [124-133](13:00-16:30)
第8会場 53-102	- - - -		特別講演会 13:30 17:00	- - - -	- - - -	条鋼製造・利用加工 /鋼管製造・製品 [145-150](9:30-11:40)	- - - -
第9会場 53-103	- - - -			(討)矯正技術の現状と新しい潮流 [討46-討54](9:30-15:30)	材料加工時の欠陥・不良現象の モニタリングと予測/冷却・脱スケール [151-155](10:00-11:50)		- - - -
第10会場 53-202	- - - -			(討)新エネルギーとハイブリッド輸送、その安全性 [討55-討63](9:45-17:00)	材料から見たレーザー溶接 /接合・結合 [156-162](9:30-12:00)		- - - -
第11会場 52-302	- - - -	難加工材の成形加工1・2 [134-138](10:00-11:50)		超微細鋼板の加工プロセス と基盤技術1・2 [139-144](13:00-15:10)	調質圧延技術/板圧延 [163-168](9:30-12:00)	- - - -	
第12会場 53-101	オーステナイト系耐熱鋼1・2:超合金 [169-176](9:00-11:50)	フェライト系耐熱鋼1・2 [199-204](9:30-11:40)		材料の組織と特性部会シンポジウム 「フェラス金属物性および2次加工」 (13:00-17:00)[無料]	熱延鋼板1・2 [221-227](9:20-11:50)	冷却鋼板 /薄鋼板の成形性1・2 [228-237](13:00-16:40)	
第13会場 53-201	ハイテイトマルチサイト/厚鋼板 [177-185](9:00-12:10)	構造用鋼1・2 [205-212](9:00-11:50)		材料の組織と特性部会シンポジウム 「ステンレス鋼の加工機能の極限追求」 (13:00-17:00)[1,000円]	機能材料/ステンレス鋼1 [238-243](9:40-11:50)	ステンレス鋼2・3 [244-251](13:00-15:50)	
第14会場 53-203	電磁鋼板1・2 [186-192](9:00-11:30)	材料の組織と特性部会シンポジウム 「組織変化に着目した 経年劣化材料の非破壊評価」 (9:00-12:30)[無料]		材料の組織と特性部会シンポジウム 「材料表面とハイブリッド」 (13:00-17:30)[有料]	水素/力学的特性 [252-259](9:00-11:50)	疲労1・2 [260-265](13:00-15:10)	
第15会場 52-301	析出・シミュレーション/Fe-Cr鋼 [193-198](9:40-11:50)	析出1・2 [213-220](9:00-11:50)		(討)動的再結晶の理解の深まりと 工業的応用 [討64-討72](13:00-17:35)	溶融めっき・腐食 [266-270](9:50-11:30)	塗覆装 /電気めっき・機能処理 [271-279](13:00-16:10)	
第16会場 52-303	- - - -	生産技術部門自動車用材料検討部会 自動車用材料シンポジウム 「鉄鋼材料と利用加工技術のシナジー - 更なる軽量・高剛性化への挑戦 -」 (9:20-17:10)[3,000円]		フェライト系耐熱鋼3・4 [280-287](9:00-11:50)		フェライト系耐熱鋼5・6 [288-296](13:00-16:10)	
第17会場 52-304	材料の組織と特性部会シンポジウム 「体心立方系チタン合金の新しい展開」 研究会成果報告会 (9:00-12:05)[無料]	材料の組織と特性部会シンポジウム 「強磁場を利用した鉄鋼材料の組織制御」 研究会成果報告会 (9:00-17:10)[5,000円]		材料の組織と特性部会シンポジウム 「ナ/Cu析出を活用した鋼材特性の向上」 (9:00-12:10)[無料]	組織制御1・2 [297-305](13:00-16:10)		
第18会場 57-202 ZZ会場	- - - -	材料の組織と特性部会シンポジウム 「鉄鋼材料の降伏強度と組織-その評価法と研究レビュー」 (9:00-16:10)[5,000円]	日本鉄鋼協会・日本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-J26] (9:00-12:00) 超微細粒組織制御の基礎4・5・6 [J27-J36] (13:00-16:40)				
第19会場 53-403	- - - -	評価・分析・解析部会シンポジウム 「次世代鉄鋼迅速解析技術の実用化」 (9:00-16:40)[2,000円]	状態分析/物理解析 [306-312](9:20-11:50)		- - - -		
第20会場 53-204	環境・エネルギー工学部会シンポジウム 「廃棄物バイオ処理技術の新展開」 (9:00-12:00)[1,000円]	育成委員会 第13回ヤングサイエンティストフォーラム ツールとしての組織解析技術-I (13:00-18:00)[無料]	ハイマス/分離 [313-317](10:00-11:50)	- - - -	先進火力発電用構造材料の 新展開(その4):コーティング技術1・2 [318-323](9:00-11:50)		
第21会場 A会場	- - - -	- - - -	日本鉄鋼協会・日本金属学会共同セッション チタン・チタン合金1・2 [J1-J8] (9:00-11:50) チタン・チタン合金3・4・5 [J9-J18] (13:00-16:40)	- - - -	先進火力発電用構造材料の 新展開(その4):コーティング技術3・4 [324-329](13:00-15:10)		
		懇親会 リーガロイヤルホテル東京 (18:00-20:00)		学生マスターセッション (12:00-15:00) ISIJc プレ・ティ (17:30-19:00)			

「材料とプロセス」掲載号No.
[] : 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(水) 13:00-14:00 第7会場
創形創製工学部会 3月23日(木) 12:00-13:00 第8会場

総合科学技術会議の講演
「材料戦略」
3月23日(木)9:00~9:40 早稲田大学大久保キャンパス55号館1階(大会講室)
材料戦略特別講演「第3期科学技術基本計画における材料分野推進戦略について」
・材料工学教育研究会
「学外資金の現状と課題」
3月23日(木)13:30~15:30 早稲田大学大久保キャンパス57号館2階(201教室)