

日本鉄鋼協会 第150回秋季講演大会 日程表

	9月28日(水)		9月29日(木)		9月30日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
第1会場 工218	(Int.) Recent progress of the electromagnetic processing [Int.1-12](10:05-16:45)		(討) インプロセス/ロジの現状と鉄鋼プロセスへの適用 [討1-討5](9:00-12:00)	耐火物(製鉄、製鋼、圧延)1・2 [55-65](13:00-16:50)	(討) CO2発生ミナムタを目指した高炉限界現象の制御 (高炉限界現象研究会最終報告) [討6-討15](9:00-15:25)	
第2会場 工103	高温融体物性1・2 [1-6](9:40-11:50)	(Int.) Physical properties of melts at high temperature relevant to iron and steelmaking [Int.13-23](12:45-17:15)	(Int.) Recent advances in control of solidification structure [Int.24-36](9:00-16:50)		鑄片品質/連鑄基礎 [112-117](9:40-11:50)	鑄造プロセスにおける介在物問題/析出・相変態 [118-124](13:00-15:30)
第3会場 工102	連鑄操業/スル閉塞 [7-12](9:50-12:00)	マルチフェーズフラックス精錬/溶銹処理 [13-22](13:00-16:30)	材料電磁プロセス/ローレル/溶銹フォーラムボックス [66-72](9:20-11:50)	スラグ・ダスト1・2 [73-82](13:00-16:30)	二次精錬1・2 [125-132](9:00-11:50)	転炉/ステンレス [133-137](13:10-14:50)
第4会場 工104	焼結1・2 [23-28](9:40-11:50)	製鉄基礎/環境調和型鉄源プロセス1・2 [29-37](13:00-16:10)	高炉1 [83-87](10:00-11:40)	高炉2・3 [88-94](13:00-15:30)	熱力学1・2 [138-145](9:00-11:50)	熱力学3 [146-149](13:10-14:30)
第5会場 工105	移動現象1・2 [38-44](9:20-11:50)	移動現象3・4・5 [45-54](13:00-16:40)	コーク品質1・2 [95-101](9:20-11:50)	溶剤抽出無灰炭/コークス炉操業/コークス分野生産技術 [102-111](13:00-16:40)	プラズマプロセス1・2 [150-158](9:20-12:30)	- - - -
第6会場 工115	- - - -	- - - -	社会鉄鋼工学部会シンポジウム 「中国地方のたたら製鉄の成立と発展」 (9:55-17:20)[2,000円]		鉄鋼業を中心とした資源・エネルギー循環型社会構築におけるボトルネック1・2・3 [159-166](9:00-12:10)	鉄鋼資源循環システム 鉄の歴史 [167-171](13:00-14:40)
第7会場 工113	- - - -	鉄鋼業を革新するフレキシブルなシステム化技術/制御・プロセス解析 [172-179](13:00-15:50)	計測1・2 [180-186](9:30-12:00)	計測3 [187-189](13:00-14:00)	- - - -	- - - -
第8会場 工116	- - - -	薄鋼板の調質圧延技術の現状1・2 [190-199](13:00-16:30)	超微細鋼の加工プロセスと基盤技術1・2 [206-213](9:00-11:50)	(討) 板製造プロセスにおける通板制御 [討16-討22](13:00-17:20)	形鋼新製品・新技術の開発の現状について/冷却 [222-229](9:00-11:50)	難加工材の成形加工 [230-232](13:00-14:00)
第9会場 工117	- - - -	高品質・高機能棒線の製造技術1・2 [200-205](13:00-15:10)	鋼管製造/鋼管製造の成形・加工 [214-221](9:00-11:50)	(討) 鋼管の成形性評価技術の最新動向 [討23-討31](13:00-17:50)	冷延・切削・接合/半溶融・溶射 [233-238](9:20-11:30)	粉粒体の成形・焼結技術とシミュレーション/鑄鋼の凝固・組織及び材料特性 [239-245](13:00-15:30)
第10会場 工108	疲労/機械的特性 [246-251](9:30-11:40)	破壊1・2 [252-261](13:00-16:30)	- - - -	オーステナイト系耐熱材料/低合金耐熱鋼/高Crフェライト系耐熱鋼1 [342-353](13:00-17:20)	高Crフェライト系耐熱鋼2・3 [408-415](9:00-11:50)	高Crフェライト系耐熱鋼4・5 [416-422](13:00-15:30)
第11会場 工107	Ni基超合金1・2 [262-269](9:00-11:50)	材料の組織と特性部会シンポジウム 「耐熱材料の組織制御と長寿命化」 9/28(13:00-16:55) 9/29(9:00-12:20)[1,000円]		(Int.) Application of neutron and synchrotron X-ray scattering to materials engineering [Int.37-43]/9/29(13:00-16:35) [Int.44-55]/9/30(9:00-15:30)		
第12会場 工109	熱延鋼板1・2 [270-277](9:00-11:50)	低合金TRIP鋼1・2・3 [278-289](13:00-17:20)	薄鋼板の特性1・2 [354-359](9:30-11:40)	薄鋼板の特性3/電磁用鋼1・2 [360-371](13:00-17:15)	構造用鋼1・2 [423-430](9:00-11:50)	構造用鋼3 [431-435](13:00-14:40)
第13会場 工110	機能処理・腐食/塗覆装 [290-297](9:00-11:50)	溶融めっき1・2・3 [298-309](13:00-17:20)	ステンレス鋼1・2 [372-378](9:00-11:30)	ステンレス鋼3/ステンレス鋼およびチタン合金の機能性 [379-388](13:00-16:30)	ステンレス鋼の腐食 [436-440](10:10-11:50)	- - - -
第14会場 工111	水素 [310-312](10:30-11:30)	(討)状態図、組織形成、および特性予測に関する計算工学の最近の発展 [討32-討38](13:00-16:30)	(討)加工誘起変態・析出の組織学的特徴と制御 [討39-討50](9:00-17:45)		(討)鋼の諸特性に対する窒素の有効性 [討51-討62](9:20-15:35)	
第15会場 工112	計算材料学1・2 [313-318](9:00-11:10)	析出解析/組織制御1・2 [319-329](13:00-17:00)	厚板・鋼管/厚板加工熱処理 [389-395](9:30-12:00)	相変態1・2/相平衡 [396-407](13:00-17:20)	- - - -	- - - -
第16会場 工220 (AA会場)	- - - -	鋼の降伏強度の信頼性向上1・2・3 [330-341](13:00-17:20)	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-J9] (9:00-12:10) チタン・チタン合金3・4・5 [J10-J22] (13:10-17:40)		(討)鉄鋼材料の強度予測の信頼性と組織評価の関係 [討63-討71](9:20-16:20)	
第17会場 工114	- - - -	表面分析/状態分析/機器分析 [441-450](13:00-16:30)	元素分析 [451-454](9:30-10:50)	(討)鉄鋼分析の高感度化と効率的な前処理法 [討72-討79](13:30-17:00)	(討)鉄鋼分野の腐食関連の評価と解析 [討80-討87](9:15-14:30)	
第18会場 工106	環境・エネルギー-工学部会シンポジウム 「材料サイクル-材料メーカーへの提言-」 (9:00-12:00)[1,000円]	育成委員会 第12回ヤングサイエティストフォーラム 最新モノづくり/ロジ (13:00-16:50)[無料]	燃焼・発生ガス/グリーンエネルギー/排水処理 [455-462](9:00-12:00)	副生物処理・利用/循環システム解析 [463-467](13:00-14:50)	「鉄鋼プロセスに関する革新的なe-learning」講演会 (9:00-10:00)[無料]	- - - -
第19会場 工219	(Int.) Flexibility in a metallurgical process from environment and energy aspects [Int.56-65](9:50-17:00)	環境・エネルギー-工学部会・材料の組織と特性部会合同シンポジウム 「環境調和型鉄鋼材料の現状と今後の展望(1)-環境負荷物質フリー材料・技術を中心に-」 (9:10-17:00)[1,000円]		先進火力発電用構造材料の新展開(その3):Ni基および超高温材料1・2 [468-474](9:00-11:50)		先進火力発電用構造材料の新展開(その3):Ni基および超高温材料3・4 [475-480](13:00-15:10)
第20会場 (I会場)	日本鉄鋼協会・日本金属学会共同セッション(総合科学部) 超微細粒組織制御の基礎1・2・3・4・5・6 [J23-J37] 9/28(10:30-17:00) 超微細粒組織制御の基礎7・8・9・10・11・12・13 [J38-J57]9/29(9:00-17:10) 超微細粒組織制御の基礎14 [J58-J60]9/30(9:00-10:00)					

懇親会  
広島全日空ビル  
(18:30-20:30)

学生マスターセッション  
(12:00-15:00)  
ISIJ イベント  
(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  
評価・分析・解析部会 9月29日(木) 11:00-12:00 第17会場

材料工学教育研究会  
「法人化後の大学評価」9月30日(金) 13:00-15:00  
金属学会E会場(広島大学 総合科学部 東講義棟1階K107)