

日本鉄鋼協会 第142回秋季講演大会 日程表

	9月22日(土)		9月23日(日)		9月24日(月)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
第1会場 8315 8号館3F	高炉レースウェイ [1-4] (10:40-12:00)	(Int.)Science and Technology for Minimizing CO2 Emission in Iron-and-Steel-making Process [5-14] (12:50-17:30)	高炉下部の固液気粉の挙動/高炉操業・出鉄淨 [58-65] (9:00-11:50)	(討)高炉長寿命化技術の進歩と今後の課題 [討1-討7] (13:10~17:30)	鉱石接合、初期融液、熱物性/鉄鉱石、造粒、通気性 [107-114] (9:00-11:50)	焼結操業、装入偏析/焼結グイットン [115-120] (13:00-15:10)
第2会場 8213 8号館2F	コーク炉操業・設備 [15-19] (10:00-11:40)	石炭・コーク性状評価1・2 [20-26] (13:00-15:30)	酸化鉄ガ還元、炭化鉄/炭材内装還元 [66-71] (9:20-11:40)	(討)鉄鋼プロセスにおける混相流現象の解明 [討8-討15] (13:10-17:10)	酸化鉄の炭素還元他 [121-124] (9:20-10:40)	- - - - -
第3会場 8212 8号館2F	電磁プロセッシング [27-31] (10:10-11:50)	移動現象1・2 [32-40] (13:00-16:10)	(討)製鋼プロセスを変革する新しいセンシング技術 [討16-討26] (9:00-15:45)		溶銑処理1・2 [125-131] (9:30-12:00)	転炉 [132-136] (13:00-14:40)
第4会場 8211 8号館2F	凝固基礎1/連铸プロセス凝固基礎2 [41-48] (9:00-11:50)	連铸への電磁力利用/連铸基礎1・2 [49-57] (13:00-16:20)	二次精錬/スチール精錬・介在物 [72-79] (9:00-11:50)	熱力学1・2/高温融体物性1・2 [80-91] (13:10-17:20)	連铸操業1・2 [137-142] (9:00-11:10)	- - - - -
第5会場 8210 8号館2F	社会鉄鋼工学会シンポジウム 素材プロセスに係るダイオキシン類対策の動向と技術(9:30~17:00)[有料]		スラグ・ダスト1・2 [92-98] (9:30-12:00)	スラグ・ダスト3・4 [99-106] (13:10-16:00)	都市廃棄物/産業廃棄物 [143-148] (10:00-12:00)	- - - - -
第6会場 8209 8号館2F	- - - - -	100年記念シンポジウム準備	我が国初の一貫製鉄所操業開始 100年記念シンポジウム (9:00~17:00)[参加費無料]		高温プロセス部会シンポジウム 高効率混合・分離超音波プロセッシング (9:00~12:20)[有料]	
第7会場 8208 8号館2F	制御・システム計測 [157-163] (9:30-12:00)	計測・制御・システム工学会シンポジウム 鉄鋼プロセス応用のために学ぶ他業種における計測・検査技術の最新動向 (13:00~16:50)[有料]	- - - - -	工業倫理と鉄鋼業の経営分析/鉄の歴史と環境改善 [149-156] (13:00-15:50)	社会鉄鋼工学会 鉄鋼業と環境・リサイクル - 新産業システム開発に向けて (8:50~12:30)[有料]	- - - - -
第8会場 8207 8号館2F	- - - - -	鋼管のハイドロフォーム/鋼管・形鋼 [164-171] (13:10-16:00)	- - - - -	粉末と焼結に関する最近の技術1・2 [184-192] (13:00-16:10)	棒線材の材料・プロセス技術と高品質化1・2 [215-222] (9:00-11:50)	棒線材の材料・プロセス技術と高品質化3・4 [223-231] (13:00-16:10)
第9会場 8206 8号館2F	- - - - -	高性能圧延油1・2/加熱設備・スケール [172-183] (13:00-17:20)	凝固組織制御 [193-195] (11:00-12:00)	厚板・材質制御1・2・3 [196-208] (13:00-17:40)	溶接・接合1・2 [232-240] (9:00-12:10)	- - - - -
第10会場 8205 8号館2F	微細粒組織の生成と特性1・2 [241-249] (9:00-12:10)	粒界・粒内フェライト/セムタイト形成と形態/析出と時効 [250-261] (13:10-17:30)	疲労1・2 [325-332] (9:00-11:50)	熱延・冷延・ロール1・2 [209-214] (13:00-15:10)	- - - - -	- - - - -
第11会場 8204 8号館2F	- - - - -	電磁鋼板1・2 [262-272] (13:00-16:55)	溶融めっき/電気めっき [333-339] (9:00-11:30)	大気腐食1・2/機能性処理 [340-351] (13:00-17:10)	チタン1・2 [416-423] (9:00-11:50)	チタン3 [424-426] (13:00-14:00)
第12会場 5F-51 中央会館	Recent Advancement and Future Prospect on Ultrafine Grained Steel ~ Joint Symposium as a part of ISUGS2001(9:00~18:00) [有料、但しISUGS2001参加者は無料]		フェライト系ステンレス鋼の組織/ステンレス鋼の諸特性 [352-359] (9:10-12:00)	材料の組織と特性部会シンポジウム ステンレス鋼の接合技術の発展と今後の課題 (13:00~17:00)[有料]	材料の組織と特性部会シンポジウム 建材用表面処理鋼板の耐久性と評価 (9:00~12:50)[有料]	化成処理・有機被覆1・2 [427-432] (14:00-16:00)
第13会場 5F-53 中央会館 (186)	- - - - -	高素率ステンレス鋼/ステンレス鋼の耐食性/ステンレス鋼の表面性状 [273-283] (13:00-17:00)	創形創質工学会シンポジウム 自動車用鋼板のハイテックはどこまで進むか? (9:00~12:00)[無料]	(討)自動車の軽量化のための材料と利用技術 [討27-討32] (13:30-16:30)	(討)凝固に始まる材料組織制御とその特性 [討43-討49] (9:00-15:30)	
第14会場 5101 5号館1F	材料の組織と特性部会シンポジウム チタン研究開発の新しい可能性 (9:00~17:00)[有料]		(討)鉄鋼材料におけるセムタイトとその有効活用 [討33-討42] (9:00-16:15)		(Int.)Behavior of Boron in Steels and its Effects on Properties [433-445] (9:00-15:45)	
第15会場 5201 5号館2F	高温変形と相分離/粒成長と集合組織 [284-291] (9:00-11:50)	変形の挙動と機構/破壊の挙動と機構1・2 [292-301] (13:00-16:30)	フェライト系耐熱鋼1・2 [360-367] (9:00-11:50)	フェライト系耐熱鋼3・4・5 [368-377] (13:00-16:40)	フェライト系耐熱鋼6・7 [446-453] (9:00-11:50)	フェライト系耐熱鋼8・9 [454-460] (13:00-15:30)
第16会場 5202 5号館2F	超伝導体/転動疲労 [302-307] (9:40-11:50)	機械構造用鋼/快削鋼 [308-316] (13:00-16:10)	水素/遅れ破壊1 [308-316] (9:00-11:50)	遅れ破壊2・3/WE-NET低温材料 [386-396] (13:00-16:50)	高強度薄鋼板1・2 [461-468] (9:10-12:00)	集合組織形成と加工性/スケール・熱間延性 [469-473] (13:00-14:50)
第17会場 5401 5号館4F	低合金鋼の組織/低合金鋼の強度 [317-324] (9:00-11:50)	育成委員会 第4回サテライトフォーラム (13:00~17:30)[無料]	オーステナイト系耐熱鋼/Ni基超合金1 [397-404] (9:00-11:50)	Ni基超合金2・3/先進耐熱合金 [405-415] (13:00-17:00)	科学技術振興調整費総合研究 第7回成果報告会 構造材料の環境脆化における水素の機能に関する研究 (10:00~15:30)[無料]	
第18会場 5402 5号館4F	- - - - -	元素分析/形態分析 [474-478] (14:10-15:50)	(Int.)Plasma Spectrometry for Materials Analysis [479-489] (9:00-16:15)		有機構造解析 [490-494] (9:30-11:20)	- - - - -
		懇親会 ホテル日航福岡 (18:30-20:30)		学生ポスターセッション (12:00-16:00) ISIJオープンパーティ (17:30-19:30)		

「材料とプロセス」掲載号No.  
 [ ] : 講演番号  
 ( ) : 講演時間帯  
 : シンポジウムのため、講演大会参加証なしで聴講可能  
 原則として、テキストは開催当日会場入口で配布

部会集会  
 高温プロセス部会 9月23日(日) 12:45~13:10 第1会場  
 評価・分析・解析部会 9月22日(土) 13:00~14:00 第18会場