

# 日本鉄鋼協会 第144回秋季講演大会 日程表

	11月2日(土)		11月3日(日)		11月4日(月)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
第1会場 工学部 M4-101	還元・溶融基礎1・2 [1-8](9:00-11:50)	還元・溶融基礎3/ILM <sup>®</sup> -回収 /ガス処理技術1・2 [9-18](13:00-16:40)	石炭配合-コーク評価 /コーク構造解析 [36-43](9:00-11:50)	コーク炉操業/リサイクル・環境基礎 /高炉スラグ処理-利用技術 [44-53](13:20-16:40)	鉬石基礎特性/造粒現象 [99-105] (9:00-11:30)	焼結操業1・2 [106-111] (13:00-15:10)
第2会場 工学部 M4-201	高温プロセス部会シンポジウム 精錬・凝固プロセスの高効率化への革新的技術提案 (9:00~16:00)【未定】		(討)焼結層構造制御のための焼結原料装入技術 [討7-討14](9:00~16:30)		吹込み技術・高炉ガス解析 /炉下部現象 [112-120](9:00-12:10)	高炉操業/改修・熱風炉 [121-127] (13:00-15:30)
第3会場 歯学部 大講義室	- - - - -	(討)メッキ・スラグの溶融・凝固現象 - 融ける固まる - [討1-討6](13:00~16:50)	二次精錬/転炉・耐火物 [54-62] (9:00-12:10)	反応速度/電磁メッキ [63-70](14:20-17:10)	溶銑処理1・2 [128-134] (9:30-12:00)	- - - - -
第4会場 歯学部 第1講義室	熱力学1・2 [19-27] (9:00-12:10)	- - - - -	- - - - -	高温融体物性1・2 [71-80](13:30-17:00)	移動現象1・2 [135-142] (9:00-11:50)	移動現象3 [143-146] (13:00-14:20)
第5会場 歯学部 第2講義室	小断面鋳片の高速鑄造技術 の最先端/メッキ→2次冷却 [28-35] (9:00-11:50)	育成委員会 第6回ヤングサイエティストフォーラム (13:00~17:30)【無料】	凝固基礎 /凝固制御ツールの最前線 [81-87] (9:00-11:30)	- - - - -	多相凝固1・2 [147-152] (9:20-11:30)	浸漬/メッキ/凝固界面現象 -介在物・気泡の捕捉 [153-158] (13:00-15:10)
第6会場 コパソニック 会議室2	- - - - -	第6回鉄鋼材料と鋼構造に 関するシンポジウム 鋼構造の耐久性および長寿命化 (13:00~17:00)【有料】	(Int.)Recent Advance in Steelmaking and Continuous Casting Processes [ 88-98 ] (9:50 ~ 16:10)		- - - - -	- - - - -
第7会場 歯学部 第3講義室	循環型社会における 鋼材のリサイクル [159-163] (10:00-11:40)	循環型社会における鋼材のリサイクル/産 業間リサイクルのためのメタロロジと環境技術 /環境保全と鉄鋼産業 [164-172](13:00-16:40)	社会鉄鋼工学部会シンポジウム 畿内地域における鉄と鋼の技術と文化の展開 (9:40~16:15)【有料】		社会鉄鋼工学部会シンポジウム 自動車のリサイクル・システムから技術まで - (9:30~16:00)【有料】	
第8会場 医学部保健 第6講義室	- - - - -	計測・制御・システム工学部会シンポジウム 内部欠陥検出高精度化に 向けた研究開発 (13:00~16:45)【未定】	計測・検査/プロセス解析 [173-179] (9:00-11:30)	制御1・2 [180-185] (13:00-15:10)	計測・制御・システム工学部会シンポジウム プロセス制御を支える基礎技術 (10:00~16:00)【有料】	
第9会場 医学部保健 第7講義室	鋼管 [186-189] (10:30-11:50)	【日程変更しました】 トライボロジー [223-226] (13:00-14:20)	鋼管シミュレーションの 進歩と展開1・2・3 [190-199](9:00-12:40)	(討)シミュレーションのための材料モデリング [討15-討19](13:40-17:00)	圧延解析/熱延・矯正 [216-222] (9:00-11:30)	(討)先進材料の溶解・鑄造プロセス [討20-討24](12:55-15:30)
第10会場 医学部保健 第8講義室	創形創質工学部会シンポジウム 缶用材料は今後どうなるか? (10:00~17:00)【無料】		組織制御/酸洗・表面処理 [200-205] (9:30-11:40)	高性能ロール1・2 [206-215] (13:00-16:30)	- - - - -	- - - - -
第11会場 コパソニック 会議室3	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開発の新しい展開 (9:20~17:00)【無料】		(Int.)Galvanized Steels for Saving Environment and Resources [ 282-290 ] (10:00 ~ 16:15)		- - - - -	- - - - -
第12会場 医学部保健 第1講義室	(討)鉄鋼材料の水素誘起疲労破壊と組織因子 [討25-討33](9:00~15:30)		- - - - -	材料の組織と特性部会シンポジウム スチール鋼の利用分野から見た接合技術の 最近の進歩 (12:50~16:40)【有料】	ホーラス材料/鉄中の拡散 [356-361] (9:30-11:40)	析出挙動/析出と組織制御 [362-369] (13:00-15:50)
第13会場 医学部保健 第2講義室	(討)金属・セラミクス系抗菌性材料の開発と応用 [討34-討44](10:00~16:30)		(討)鉄鋼製造過程におけるスケールの諸特性と その影響 [討45-討56](9:25~17:00)		機能処理 [370-374] (9:00-10:40)	科学技術振興調整費総合研究 第9 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 (13:00~16:05)【無料】
第14会場 医学部保健 第3講義室	溶融めつき1・2 [227-232] (9:20-11:30)	腐食1・2 [233-239](13:00-15:30)	電磁鋼板1・2 [291-298] (9:00-11:50)	超微細粒 [299-303] (13:00-14:40)	ステンレス鋼1・2 [375-382] (9:00-11:50)	ステンレス鋼3 [383-387] (13:00-14:40)
第15会場 薬学部 第1講義室	ペライト/メタリット変態 /フェライト変態1 [240-247](9:00-11:50)	フェライト変態2/結晶粒微細化/再結晶 [248-257](13:00-16:40)	熱延鋼板1・2 [304-308] (10:00-11:40)	TRIP型高強度鋼板 /冷延鋼板1・2 [309-318](13:00-16:30)	チタン・チタン合金1・2 [388-395] (9:00-11:50)	チタン・チタン合金3・4 [396-401] (13:00-15:10)
第16会場 薬学部 第2講義室	細粒鋼1・2 [258-263](9:30-11:40)	鋼中微量ボロンの挙動と 性質への影響1・2 [264-273](13:00-16:30)	フェライト系耐熱鋼1・2 [319-326] (9:00-11:50)	フェライト系耐熱鋼3・4・5 [327-337] (13:00-17:00)	フェライト系耐熱鋼6・7 [402-409] (9:00-11:50)	フェライト系耐熱鋼8 [410-413] (13:00-14:20)
第17会場 薬学部 第4講義室	耐熱合金1・2 [274-281](9:00-11:50)	材料の組織と特性部会シンポジウム 強磁場中相変態を利用した組織制御・ 機能制御 (13:00~17:25)【有料】	構造用鋼/疲労 [338-345] (9:00-11:50)	水素脆化1・2 [346-355] (13:00-16:30)	メタリットの変形 /変形と破壊靱性 [414-421] (9:00-11:50)	- - - - -
第18会場 薬学部 第3講義室	- - - - -	(討)鋼中の微量トランプ 元素分析法 [討57-討64] (13:30~16:20)	元素分析 /機器分析・介在物分析 [422-428] (9:00-11:30)	状態解析・構造解析 [429-431] (14:10-15:10)	- - - - -	- - - - -
		懇親会 千里阪急ホテル (18:30-20:30)		学生ポスターセッション (12:00-15:00) 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  
 [ ] : シンポジウムは講演大会参加証なしで聴講可能  
 直接会場へお越し下さい

部会集会  
 評価・分析・解析部会 特別講演「金属材料分析研究の動向とパラダイムの転換」  
 11月 3日(日) 13:00~14:00 第18会場

2002年度材料工学教育研究会「大学評価を考える」  
 11月 4日(月) 14:00~16:10 金属学会K会場(R1棟3階311講義室)