

日本鉄鋼協会 第188回秋季講演大会 日程表
(2024年9月18~20日 大阪大学 豊中キャンパス)

会場名	9月18日(水)		9月19日(木)		9月20日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
会場1 4階 共C401	-	凝固基礎・連続铸造1・2 [1-9](13:00-16:20)	ノーベルプロセッシング フォーラム研究紹介1・2 [35-40](9:20-11:40)	多面的アプローチによる 凝固現象の定量化V1・2・3 [41-51](13:00-17:10)	-	-
会場2 4階 共C402	高炉 / 焼結鉱の被還元性評価 [10-16](9:00-11:40)	製鉄技術者若手セッション / 新製鉄 [17-25](13:00-16:20)	Microstructures and properties of iron ore sinters [Int.-1-Int.-6](9:00-12:00)	高品質焼結鉱の鉱物組織 マルチスケール評価研究会 最終報告会 [D1-D4](14:00-17:00)	鉄鉱石の脱P処理 / 焼結鉱 [74-79](9:20-11:40)	-
会場3 4階 共C406	高温材料の熱物性および 熱力学研究のフロンティア1 [26-30](9:20-11:00)	高温材料の熱物性および 熱力学研究のフロンティア2 [31-34](13:00-14:20)	介在物1・2 [52-58](9:00-11:40)	熱力学 / 移動現象 [59-65](14:30-17:10)	-	-
会場4 3階 共C301	鉄鋼業のカーボンニュートラルに 向けたグリーンテクノロジーの 最前線1・2 [88-93](9:30-11:40)	-	近畿地方の鉄の技術と文化 (10:00-17:30)[無料]		鉄鋼の高機能化・高耐食化を 目指したグリーン表面処理 技術の開発 (9:30-12:00)[無料]	-
会場5 3階 共C302	サステナブル高潔清クロム 鋼溶製プロセス 最終報告会 (9:00-11:30)[無料]	Realization and challenges of building a sustainable society through utilization of iron and steel slag [Int.-7-Int.-16](13:00-17:30)	コークス技術者若手セッション 1・2 [66-73](9:00-12:00)	鉄鋼に関わるカーボン ニュートラルとサブライ チェーンリスク (13:00-16:00)[無料]	スラグ / 廃棄物リサイクル [80-87](9:00-12:00)	鉄鋼副生物利用 [94-98](13:00-14:40)
会場6 3階 共C306	-	学際的手法による 鉄鋼関連物質の解析1・2 [210-218](13:30-16:50)	元素分析/析出物、介在物分析 / 結晶構造解析 [219-225](9:15-11:50)	エネルギー利用率向上に 向けたシステム技術 [D5-D10](13:30-17:10)	計測 / 制御・システム [99-105](9:00-11:40)	製鉄プロセスにおける計測技術 の現状と高度化に向けた課題 Part3 (13:00-16:00)[無料]
会場7 3階 共C307	快削化のための制御技術-16 / 潤滑・焼結 [106-113](9:00-12:00)	鉄鋼圧延における トライボロジー研究 [D11-D17](13:00-17:00)	水冷却技術の最前線 [D18-D26](10:00-17:15)		めっき・棒線 / 塑性加工におけるモデリングと 諸現象の解明 [114-120](9:00-11:40)	溶接部の信頼性評価-6 / 熱延、スケール [121-128](13:00-16:00)
会場8 3階 共C308	-	-	材料モデリング研究の最新動向 [D27-D34](9:00-17:00)		-	-
会場9 2階 共C201	強度特性・変形特性1・2 [129-136](9:00-12:00)	強度特性・変形特性3 / 延靱性 [137-145](13:00-16:20)	ステンレス鋼 [167-169](10:00-11:00)	液化水素サブライチエーンを 支える材料開発と信頼性評価 の進展 (13:00-17:00)[無料]	強度・変形特性4 / 疲労 [187-192](9:30-11:50)	-
会場10 2階 共C202	相変態・組織制御 [146-150](10:00-11:40)	再結晶・粒成長 / モデリング・シミュレーション1・2 [151-162](13:00-17:30)	耐熱鋼 / 耐熱合金 [170-175](9:30-11:45)	熱延技術者若手セッション [176-180](14:00-15:40)	ISSS 2024プレゼンポジウム ～鉄鋼材料におけるマルテンサイト・ベイナイト組織設計に 向けた現状と課題～ (9:00-16:20)[無料]	
会場11 2階 共C203	-	-	粒界工学手法による汎用鋼の高機能鋼化 (10:00-17:00)[無料]		-	-
会場12 2階 共C206	溶融めっき皮膜の複相構造と 機能性 [D35-D40](9:30-12:00)	機械構造用鋼 / 腐食機構 [163-166](13:00-14:20)	電磁鋼板 / 軟磁性材料 [181-186](9:30-11:45)	微生物腐食の解明と診断・抑止 技術の構築 (12:50-17:00)[無料]	-	-
会場13 1階 共C102	Innovative evaluation techniques for hydrogen entry and hydrogen trapping -IV [Int.-17-Int.-31](9:00-17:05)		破壊における格子欠陥の役割とその解析法: 延性破壊、金属疲労、そして水素脆化 (9:25-17:00)[無料]		水素脆性1・2 [193-201](8:40-12:00)	水素脆性3・4 [202-209](13:00-16:00)
金属学会 O会場	-	-	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 [J1-J8](9:00-11:50)	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション チタン・チタン合金3・4・5 [J9-J22](13:00-18:00)	-	-
金属学会 Q会場	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション マルテンサイト・ベイナイト変態の 材料科学と応用1 [J23-J26](10:30-11:50)	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション マルテンサイト・ベイナイト変態の 材料科学と応用2・3 [J27-J34](13:00-15:55)	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション マルテンサイト・ベイナイト変態の 材料科学と応用4・5 [J35-J42](9:00-11:50)	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション マルテンサイト・ベイナイト変態の 材料科学と応用6・7 [J43-J49](13:00-15:35)	-	-
	懇親会 (18:30-20:30) 於: 千里阪急ホテル 西館2階「仙寿」 [12,000円]		学生ポスターセッション (11:00-14:00(11:00-11:30は評価員のみ)) 於: 大阪大学会館/アセンブリー・ホール、 サイエンス・commons/サイエンス・スタジオA [無料] ISIJビアパーティー (17:30-19:00) 於: 大阪大学 福利会館4階 [1,000円]		-	-

[]: 講演番号
(): 講演時間帯
■: 併催イベント

◆第6回自動車関連材料合同シンポジウム
「モビリティの未来に貢献する材料技術の最新動向」 9月18日(水)時間・場所未定 [無料]
◆男女共同参画委員会 ランチョンミーティング 9月20日(金)12:00-13:00 場所未定 [無料]
◆令和6年 全国大学材料関係教室協議会 講演会 日時・会場未定