

日本鉄鋼協会 第184回秋季講演大会 日程表
(2022年9月21～23日 福岡工業大学)

会場名	9月21日(水)		9月22日(木)		9月23日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
会場1 A棟1階 A13講義室	高品質焼結鋳の鉱物組織マルチスケール評価研究会 中間報告会 (9:10-16:00)[無料]		次世代水素富化高炉における塊状帯制御研究会 中間報告会 (9:30-16:20)[1,000円]		製錬プロセスの還元・流動現象/ 焼結鋳の製造プロセスと品質 [53-62](9:00-12:40)	製鉄技術者若手セッション [63-67](14:00-15:40)
会場2 A棟2階 A28講義室	-	石炭・コークス/ コークス技術者若手セッション 1・2 [1-10](13:00-17:00)	若手研究者・技術者らによる高 温材料プロセッシングに関する セッション [29-33](10:00-11:40)	ノーベルプロセッシング フォーラム研究紹介 [34-38](13:00-14:40)	-	-
会場3 A棟2階 A27講義室	酸化物/金属界面における高温 物理化学のフロンティア-1・2 [11-18](9:00-12:00)	熱力学/転炉・電気炉/ 二次精錬・介在物 [19-28](13:00-17:00)	耐火物と精錬反応1・2 [39-44](9:30-11:50)	耐火物と精錬反応3/ スラグ・ダスト [45-52](13:30-16:40)	casting・凝固プロセスの サイエンス-1・2 [68-75](9:00-12:00)	連铸・凝固現象 [76-80](13:30-15:10)
会場4 A棟3階 A37講義室	高効率・安定圧延を実現する人 とシステムのシェアード コントロール(研究会最終報告 会) [D1-D8](9:00-12:15)	計測/システム・自動化 [95-99](14:00-16:00)	エリアセンシングによる製鉄所 設備診断 [D9-D14](9:00-11:30)	-	攻めの操作を支えるシステム レジリエンスの最新動向 [D15-D19](9:30-12:15)	-
会場5 A棟3階 A36講義室	表面加工/材質予測 [100-105](9:40-12:00)	最新の管材研究 若手研究セ ッションV/環境負荷軽減に向けた 粉末成形技術/熱延・冷却・制 御 [106-116](13:00-17:20)	プロセストライボロジーの基盤研 究II/塑性加工におけるモデリン グと諸現象の解明 [117-124](9:00-12:00)	圧延およびプロセッシングライ ンへのデータサイエンス技術の 適用 [D20-D26](13:00-16:50)	溶接部の信頼性評価IV-1・2 [125-131](9:00-11:40)	接合・強度 [132-134](13:00-14:00)
会場6 A棟3階 A35講義室	製鉄プロセスのCO ₂ 排出量削減 に資するグリーンエネルギー技 術と未利用材料の活用-1・2 [81-86](9:50-12:10)	-	耐食性・耐酸化性 [159-162](10:00-11:20)	鉄鋼CCU研究会中間報告会 脱CO ₂ を目指した鉄鋼CCU技術 (13:00-17:00)[無料]	鉄鋼副産物の革新的資源化/ 廃棄物利用・無害化技術 [87-94](9:10-12:10)	-
会場7 A棟2階 A26講義室	-	-	現象のモデリング・シミュレー ション/時効析出 [163-170](9:00-12:00)	粒界・偏析/集合組織1・2 [171-180](13:00-17:00)	-	-
会場8 A棟2階 A25講義室	高強度鋼における組織と不均一 塑性変形挙動の関係 [D27-D36](9:30-16:30)		構造材料の生物劣化の究明 —診断と解析—II [D47-D51](9:00-12:00)	強度・延塑性 [181-185](13:00-14:40)	強度特性、変形特性1・2 [208-215](9:00-12:00)	強度特性、変形特性3/ 靱性・延性 [216-221](13:00-15:20)
会場9 A棟2階 A23講義室	-	溶融めっき皮膜構造と物性に 関する現状の理解と今後の展 望 [D37-D46](13:00-17:05)	ステンレス鋼 [186-190](10:00-11:40)	-	-	-
会場10 A棟2階 A22講義室	-	-	機械構造用鋼表面硬化部材の疲労損傷III (10:00-15:30)[無料]		機械構造用鋼1・2 [222-227](9:40-12:00)	-
会場11 A棟2階 A21講義室	疲労 [135-139](10:00-11:40)	超合金・金属間化合物 [140-142](13:00-14:00)	耐熱鋼・耐熱合金 [191-195](10:00-11:40)	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・3 [J1-J12](13:00-17:40)	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション チタン・チタン合金4・5 [J13-J20](9:00-12:00)	-
会場12 A棟1階 A12講義室	水素脆性-1・2 [143-149](9:00-11:40)	鋼材腐食水素侵入に関する評価 技術の研究動向 (13:00-16:55)[無料]	水素脆性-3・4 [196-203](9:00-12:00)	水素脆性-5 [204-207](13:00-14:20)	鉄鋼協会研究プロジェクト最終報告会 高強度鋼の水素脆化における潜伏期から破壊までの機構解明 (9:30-15:15)[無料]	
会場13 A棟1階 A11講義室	-	拡散変態/ マルテンサイト・ベイナイト変態 [150-158](13:00-16:20)	-	Online monitoring and analysis methods for industrial processes (LIBS実用場適用技術開発) [Int.-1-Int.-6](13:00-17:30)	-	-
会場14 A棟3階 A34講義室	-	-	鉄鋼生産および鉄鋼材料にお ける非破壊・オンサイト分析-1・2 [228-233](9:30-11:50)	-	結晶構造解析・その他 [234-236](9:30-10:30)	-
金属学会 A会場 FITホール3階	自動車技術会・鉄鋼協会・金属学会共催 第4回自動車関連材料合同シンポジウム 「モビリティの未来を支える材料技術の最新動向」 (10:00-15:45)[無料]		-	-	-	-
金属学会 R会場 B棟3階 B32講義室	-	-	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・2 [J21-J28](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3・4 [J29-J37](13:00-16:10)	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5 [J38-J41](9:00-10:20)	鉄鋼協会・金属学会 第11回女性会員のつどい (12:00-13:00)[無料] 令和4年秋季全国大学材料関係 教室協議会講演会 (15:00-16:00)[無料]
-	-	懇親会 (18:30-20:30 於:ザ・レイガンズ, スバ&リゾート)[8,000円] *事前申込制(9月9日締切)	学生ポスターセッション (12:00-14:30(11:30-12:00は評価委員のみ)於:FITアリーナ) [無料] 学生ポスターセッション表彰式 (18:00-18:30 於:会場1)[無料]		-	-

[]: 講演番号
(): 講演時間帯
■: 併催イベント