

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	高品質焼結鈺の鈺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 / 焼結鈺の製造プロセスと品質 [53-62] (9:00-12:40)	
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)	鑄造・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	高圧・安定圧延を表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)	-	攻めの操業を支えるシステム 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 / 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礎研究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・延索性 [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・ルイガンズ・スパ&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