

日本鉄鋼協会 第187回春季講演大会 日程表
(2024年3月13～15日 東京理科大学 葛飾キャンパス)

会場名	3月13日(水)		3月14日(木)		3月15日(金)		
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
会場1 講義棟3階 305	コース / コース技術者若手セッション 1・2 [1-11](9:00-13:00)	-	-	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション 高温溶融体の物理化学的性質 1・2 [J15-J22](14:00-17:00)	-	-	
会場2 講義棟3階 304	原料事前処理 / 焼結鉱 [12-18](9:20-12:00)	-	次世代水素富化高炉における塊状制御を目指す最新研究 [D1-D11](9:15-17:30)		高炉 / 次世代製鉄プロセス [50-57](9:00-12:00)	インフラ劣化診断のための データサイエンス最終報告会 「インフラ劣化診断のための データサイエンス」 (13:00-16:00)[無料]	
会場3 講義棟3階 303	非金属介在物 [19-23](10:00-11:40)	-	熱力学 / 移動現象 [28-35](9:00-12:00)	多面的アプローチによる 凝固現象の定量化IV1・2 [36-45](13:00-16:40)	電気炉 / 耐火物 [58-63](9:30-11:50)	凝固基礎・連続 casting [64-67](13:00-14:20)	
会場4 講義棟3階 302	溶融酸化物の熱物性計測・解釈 の現状と課題 [24-27](10:30-11:50)	-	鉄鋼業の省エネルギー、脱炭素 に資する高度熱利用技術1・2 [68-73](9:20-11:40)	スラグ [46-49](13:00-14:20) リサイクル [74-76](15:40-16:40)	カーボンニュートラルの実現のため のSlag2PCC(CO ₂ 固定化)プロ セスの現状 [77-79](10:00-11:00)	鉄鋼CCU研究会 最終報告会 「鉄鋼CCU技術」 (13:00-17:00)[無料]	
会場5 講義棟3階 306	-	-	-	計測・制御・システム工学会 部会集会 (13:00-13:45) システム・制御・計測 [80-84](14:00-15:40)	生成AIの産業応用における期待と課題 (10:00-14:45)[無料]		
会場6 講義棟3階 307	熱延、冷却、制御1・2 [85-91](9:20-12:00)	-	-	ハイツ製造プロセスに 関する取組み [D12-D16](13:00-15:45)	潤滑 / プロセス、センシング [92-99](9:00-12:00)	棒線 / 切削・表面 [100-107](13:00-16:00)	
会場7 講義棟3階 308	-	-	輸送機器等に求められる偏肉管 のニーズおよび製造・加工技術 (9:00-12:25)[無料]	-	-	創形創質部会集会 (12:00-13:00) 建築・土木分野で急速に広がる BIM/CIM —BIM/CIMは鉄鋼材料に 何をたらすのか? (13:00-16:05)[無料]	
会場8 講義棟3階 311	電磁鋼板 [108-111](10:40-12:00)	-	-	再結晶・集合組織1・2 [133-139](14:00-16:40)	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 [J1-J9](9:00-12:10)	鉄鋼協会・金属学会 共同セッション チタン・チタン合金3 [J10-J14](13:00-14:40)	
会場9 講義棟1階 103	拡散・無拡散変態1・2 [112-119](9:00-12:00)	-	時効・析出 [140-143](9:00-10:20)	ステンレス鋼のマイクロ 組織と耐食性 (14:00-16:45)[無料]	組織・材質予測 / モデリング・シミュレーション [178-185](9:00-12:00)	-	
会場10 講義棟1階 104	-	-	表面処理・腐食1・2 [144-149](9:40-12:00)	機械構造用鋼 [150-153](14:00-15:20)	耐熱鋼・耐熱合金1・2 [186-192](9:30-12:05)	耐熱金属材料における 従来課題とフォーラム 活動進捗 (13:15-15:50)[無料]	
会場11 講義棟1階 101	水素脆性1・2 [120-128](9:00-12:15)	-	水素脆性3・4 [154-162](9:00-12:15)	水素侵入と水素捕捉に 関する革新的評価技術(Ⅲ) (13:45-17:30)[無料]	水素脆性5・6 [193-200](9:00-12:00)	-	
会場12 講義棟1階 102	延性・靱性 [129-132](10:20-11:40)	-	ステンレス鋼 [163-167](10:00-11:40)	強度・変形特性1・2 [168-177](14:00-17:30)	強度・変形特性3 [201-205](10:00-11:40)	強度・変形特性4 [206-210](13:00-14:40)	
会場13 講義棟4階 405	元素分析1・2 [211-216](9:30-11:45)	-	鉄鋼スラグの新機能開発を志向 した諸反応の評価・分析 および解析 (9:30-12:00)[無料]	鉄鋼化学分析の新展開 [D17-D22](13:30-16:00)	結晶構造解析 [217-220](9:30-10:50)	令和6年 全国大学材料関係教室協議会 講演会 (15:00-16:00)[無料]	
会場14 講義棟4階 404	-	-	Recent advances in analytical techniques for metallic cultural heritage studies -Mainly focusing on the use of synchrotron radiation, neutron, and muon- [Int.-1-Int.-11](10:30-17:20)		-	-	
名誉会員推挙式、一般表彰授賞式、特別講演会 (14:00-17:00) 於:図書館3階大ホール 懇親会 (18:00-20:00) 於:管理棟2階 学生食堂[8,000円]			学生ポスターセッション (12:00-15:00(11:30-12:00は評価員のみ)) 於:図書館3階 ホワイエ[無料] ISIJビァパーティー (17:30-19:00)於:管理棟2階 学生食堂[1,000円]			-	

[]: 講演番号
(): 講演時間帯
■: 併催イベント

◆男女共同参画委員会 ランチョンミーティング 3月15日(金) 12:00-13:00 講義棟4階 403教室[無料]