

日本鉄鋼協会 第175回春季講演大会 日程表
(2018年3月19～21日 千葉工業大学 新習志野キャンパス)

会場名	3月19日(月)		3月20日(火)		3月21日(水)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
会場1 5号館1階 5102	耐火物 [1-5] (10:00-11:40)	---	移動現象1・2 [23-29] (9:00-11:30)	多分野連携による高温現象理解と 材料設計のアプローチ最前線 #2 1・2・3 [30-41] (13:00-17:20)	連続、凝固現象 [73-77] (9:30-11:10)	第10回男女共同参画 ランチョンミーティング (12:00-13:00)[無料]
会場2 5号館2階 5201	熱力学1・2 [6-14] (9:00-12:10)	---	塊成化プロセス/ 製鉄技術者若手セッション [42-49] (9:10-12:00)	軟化・溶融挙動/ 高炉下部気液流れ/還元反応 [50-58] (13:30-16:50)	精錬プロセスにおける操業改善と 理論的考察1・2 [78-85] (9:00-11:50)	精錬プロセスにおける操業改善と 理論的考察3 [86-88] (13:00-14:00)
会場3 5号館2階 5202	コークス技術者若手セッション1・2 [15-22] (9:00-11:50)	---	新規なコークス製造プロセスを目指した要素技術の研究・開発 (新規コークス製造プロセス要素技術研究会最終報告会) [D1-D9] (9:30-16:45)	材料電磁プロセスング /ノーマルプロセスング [89-96] (9:00-11:50)	コークス [97-101] (13:00-14:40)	
会場4 5号館3階 5307	---	---	Approach of steelmaking to mitigating climate change (気候変動に対する製鋼の取り組み) [Int1-9] (9:30-15:45)	---	---	---
会場5 8号館1階 8108	エネルギー・物質循環型製鉄システムのためのエコテクノロジーII 1・2 [102-109] (9:00-11:50)	---	組織形成、凝固1・2 [59-64] (9:30-11:40)	固液共存体のダイナミクスと欠陥生 成機構の解明 (固液共存体の挙動制御による マクロ偏析低減研究会最終報告会) (13:00-16:25)[無料]	クリーン原燃料・クリーンエネルギー の製造と利用 [125-127] (10:30-11:30)	---
会場6 8号館1階 8109	鉄鋼材料の社会的価値の 解析と評価1・2 [110-115] (10:00-12:10)	---	スラグ、ダスト処理1・2 [65-72] (9:00-11:50)	環境・エネルギー1・2/文化財 [116-124] (13:00-16:20)	炭素・物質循環型革新的製鉄システムの進展 (スマート製鉄システム研究会最終報告会) [D10-D20] (8:50-16:30)	
会場7 7号館2階 7206	---	---	計測1 [128-131] (10:00-11:20)	計測2/制御・システム [132-139] (13:10-16:00)	---	---
会場8 8号館2階 8208	---	---	高品質・高機能棒線の製造技術/ トライボロジー [140-147] (9:00-11:50)	鋼板の成形シミュレーションにおける 材料モデリングの高度化 [D21-D29] (13:00-17:00)	冷却/圧延 [148-154] (9:20-11:50)	冷間圧延に関する諸課題 [D30-D35] (13:00-16:15)
会場9 8号館2階 8209	マルテンサイトの構造解析 [155-159] (10:20-12:00)	---	モデリング・シミュレーション/ 時効・析出 [169-176] (9:00-11:50)	組織形成1・2 [177-184] (13:40-16:30)	組織形成3 [251-255] (9:30-11:10)	---
会場10 8号館2階 8210	加工特性 [160-163] (9:00-10:20)	---	強度特性、変形特性1・2 [185-191] (9:20-11:50)	強度特性、変形特性3・4 [192-198] (13:00-15:30)	機械構造用鋼1・2 [256-262] (9:00-11:30)	機械構造用鋼3/被削性 [263-266] (13:00-14:20)
会場11 8号館2階 8202	疲労特性 [164-168] (10:00-11:40)	---	ステンレス鋼1・2 [199-205] (9:30-12:00)	耐熱鋼/耐熱合金 [206-212] (14:00-16:30)	電磁鋼板と磁性材料1・2 [267-274] (9:10-12:00)	---
会場12 8号館2階 8201	---	---	水素脆性1・2 [213-219] (9:20-11:50)	水素脆性3・4・5 [220-230] (13:00-17:00)	水素脆性6・7 [275-280] (9:30-11:40)	---
会場13 7号館2階 7204	---	---	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-J6] (9:40-11:50)	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 [J7-J17] (13:00-17:00)	鉄鋼協会・金属学会共同セッション チタン・チタン合金6・7 [J18-J24] (9:20-11:50)	チタン、チタン合金 [281-283] (13:00-14:00)
会場14 7号館2階 7205	ステンレス鋼の転位挙動と特性 (9:00-11:50)[無料]	大気暴露中の腐食誘起水素侵入に 対する理解に向けてI (鉄鋼材料への腐食誘起 水素侵入研究会報告会) (13:30-17:00)[無料]	表面技術・化学的特性 [231-235] (10:20-12:00)	溶融めっき/腐食・防食 [236-243] (13:00-15:50)	---	インフラ構造物の経年劣化に対する 維持管理の現状III (13:00-16:30)[無料]
会場15 7号館2階 7202	鉄鋼インフォーマティクス研究の最前線 (鉄鋼インフォーマティクス研究会最終報告会)-1 (9:00-17:00)[無料]	鉄鋼インフォーマティクス研究の最前線 (鉄鋼インフォーマティクス研究会最終 報告会)-2 (9:00-11:30)[無料]	脆性・延性1・2 [244-250] (14:00-16:30)	鋼の脆性き裂伝播挙動の理解深化 と伝播停止技術(産発プロジェクト 展開鉄鋼研究報告会) (9:00-12:30)[無料]	---	
会場16 7号館2階 7201	材料強度特性のミクロ組織メカニクス -X線・中性子の新しい視点- (10:00-16:55)[無料]	鉄鋼スラグ中フリーMgOの スペシエーション (鉄鋼スラグ中フリーMgO分析法の 開発と標準化研究会最終報告会) (13:00-17:00)[無料]	相界面科学を視点とした材料と微生物の相互作用II (10:00-16:30)[無料]	鉄鋼中の軽元素 - 先端手法による新しい知見と展開 (鉄鋼中の軽元素と材料組織および特性研究会報告会) (9:00-15:50)[1,000円]		
会場17 7号館2階 7203	---	---	元素分析1 [284-288] (10:00-11:40)	---	元素分析2/構造解析 [289-294] (9:30-11:40)	---
金属学会 A会場 5号館1階 5108	---	---	鉄鋼協会・金属学会共同セッション 超微細粒組織制御の基礎 [J25-28] (10:25-11:45)	---	---	---
名誉会員推挙式、表彰式、特別講演会 (14:00-17:00 於:1号館 1階 1101) 合同懇親会 (18:00-20:00 於:食堂棟 2階) [7,000円]			学生ポスターセッション (12:00-15:00 於:食堂棟 3階) ISIJビアパーティ (17:30-19:00 於:食堂棟 2階)			

[]: 講演番号
(): 講演時間帯
■: 講演大会参加証なしで聴講可能
シンポジウムテキストは開催当日会場入口で配布

◆部会集会
計測・制御・システム工学会部会 3月20日(火) 12:00-13:00 会場 7 [無料]
創形創製工学会部会 3月21日(水) 12:00-13:00 会場 8 [無料]
◆第10回男女共同参画ランチョンミーティング 3月21日(水) 12:00-13:00 会場 1 [無料]
◆平成30年度春季全国大学材料関係教室協議会講演会 3月21日(水) 15:00-16:35 1号館 1階 1101 [無料]