

日本鉄鋼協会 第177回春季講演大会 日程表
(2019年3月20～22日 東京電機大学 東京千住キャンパス)

会場名	3月20日(水)		3月21日(木)		3月22日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
会場1 5号館5階 5505	コークス化挙動の解析 [1-5] (10:00-11:40)	---	Activity of young researches and engineers of microwave processing in foreign countries [Int.1-12] (10:25-16:20)		---	---
会場2 5号館5階 5501	---	---	高炉内融着現象の定量化と制御技術への展開 (通気性確保に向けた高炉内融着現象の制御研究会最終報告会) [D1-D13] (9:00-16:40)		塊成鉱の特性とその製造技術1・2/ 製鉄技術者若手セッション [61-70] (9:00-12:40)	
会場3 5号館4階 5401	---	---	コークス技術者若手セッション [23-27] (10:00-11:40)	鋼中遷移金属・循環元素の熱力学～ 高度循環製鉄の基盤構築に向けて～ (研究会最終報告会) (13:20-16:55) [無料]	高炉内反応と構造の解析1・2 [71-76] (10:10-12:20)	
会場4 5号館4階 5402	熱力学1・2 [6-12] (9:30-12:00)	---	高温での熱・物質移動現象解明への 挑戦と材料創製プロセスへの 展開1・2 [28-35] (9:00-11:50)	高温での熱・物質移動現象解明への 挑戦と材料創製プロセスへの展開3/ 移動現象/精錬 [36-45] (13:00-16:40)	二次精錬から熱間加工に至るまでの 介入物挙動と制御1・2 [77-83] (9:00-11:30)	
会場5 5号館4階 5403	ノーベルプロセスへの その場観察法の応用1・2 [13-18] (9:30-11:40)	---	その場観察、モデリング、シミュ レーションを利用した凝固現象の 定量化II-1・2 [46-51] (9:30-11:40)	組織形成、凝固/普通連続精錬1・2 [52-60] (13:00-16:20)	スラグ、ダスト [84-88] (10:00-11:40)	鉄鋼スラグ利用の多面化 (13:10-16:40) [無料]
会場6 5号館5階 5502	鉄鋼業の省エネルギー、CO ₂ 削減に 資する鉄鋼排熱および劣質・未利用 資源の高度利用/ 製錬反応の新しい視点 [89-93,19-22] (9:00-12:10)	---	鉄鋼未利用熱エネルギーの有効活用に向けた 要素技術の開発(研究会最終報告会) (9:00-17:00) [無料]		---	---
会場7 5号館5階 5503A	鉄鋼の社会的価値評価と見える化 1・2 [94-101] (9:00-11:50)	---	計測 [102-106] (9:40-11:20)	制御/システム [107-112] (13:10-15:20)	---	---
会場8 5号館5階 5503B	---	---	冷却 [113-115] (10:30-11:30)	鍛造/切削加工 [116-121] (13:00-15:10)	圧延、変形抵抗 [130-134] (9:30-11:10)	接合 [135-139] (13:00-14:40)
会場9 5号館5階 5504	---	---	最新の管材研究若手研究セッション 1・2 [122-129] (9:10-12:00)	鋼板材料モデリングの進歩 と課題(研究会最終報告会) (13:00-17:00) [無料]	高品質・高機能棒線の製造技術 [140-144] (10:00-11:40)	形鋼圧延の進歩と今後の課題 [D14-D18] (13:00-15:50)
会場10 5号館4階 5404	耐熱鋼・耐熱合金1・2 [145-151] (9:30-12:00)	---	電磁鋼板1・2 [168-173] (9:30-11:40)	大気暴露中の腐食誘起水素 侵入に対する理解に向けてII (13:00-17:00) [無料]	---	---
会場11 5号館3階 5301	再結晶、集合組織/凝固組織 [152-159] (9:00-11:50)	---	水素脆性1・2 [174-179] (9:40-11:50)	水素脆性3・4・5 [180-190] (13:00-17:00)	水素脆性6・7 [227-233] (9:20-11:50)	水素脆性8・9 [234-238] (13:00-14:50)
会場12 5号館3階 5302	相変態1・2 [160-167] (9:00-11:50)	ステンレス鋼の転位挙動と特性II (13:00-16:20) [無料]	化学的特性I [191-194] (10:40-12:00)	化学的特性2/表面技術 [195-202] (13:00-15:50)	相変態3・4 [239-246] (9:00-11:50)	相変態5・6 [247-256] (13:00-16:30)
会場13 5号館3階 5303	金属微細組織解析を指向した量子ビーム応用の最前線 —小型中性子源や小角散乱、回折から見える新しい情報— (9:15-16:45) [無料]	---	薄鋼板、厚鋼板/機械構造用鋼 [203-209] (9:30-12:00)	強度、変形特性1・2・3 [210-219] (13:00-16:40)	---	疲労/靱性1・2 [257-266] (12:50-16:30)
会場14 5号館3階 5304	---	---	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1・2・3 [J22-J31] (9:30-14:00)	粒界偏析/ シミュレーションと モデリング [220-226] (14:10-16:40)	---	---
会場15 2号館5階 2501	---	---	マルテンサイト/ベイナイト組織の理解と利用の現状 (9:00-17:00) [無料]		鉄鋼中の軽元素と材料組織および特性(研究会最終報告会) (9:00-16:20) [無料]	
会場16 5号館6階 5615	---	---	表面状態解析/元素分析1 [267-274] (9:00-11:50)	元素分析2 [275-277] (13:00-14:00)	鉄鋼分析のデジタル化と分析精度 [278-281] (10:00-11:20)	---
会場17 5号館4階 5405A	---	---	Innovative perspectives and techniques in a study of cultural materials [Int.13-22] (9:30-16:20)		---	男女共同参画合同委員会 ランチョンミーティング (12:00-13:00) [無料]
金属学会 D会場 2号館6階 2605	---	---	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・4 [J1-J12] (13:00-17:30)		鉄鋼協会・金属学会共同セッション チタン・チタン合金5・6 [J13-J21] (9:00-12:10)	
名誉会員推挙式、表彰式、特別講演会 (14:00-17:00 於:1号館 2階丹羽ホール) 合同懇親会 (18:00-20:00 於:1号館 1階100周年ホール) [7,000円]			学生ポスターセッション (12:00-15:00 於:2号館5階) ISIJビアパーティ (17:30-19:00 於:3号館2階 学生食堂)			

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

◆ 部会集會
計測・制御・システム工学会部会 3月21日(木) 12:00-13:00 会場7 [無料]
創形創製工学会部会 3月21日(木) 12:00-13:00 会場8 [無料]
◆ 男女共同参画合同委員会 ランチョンミーティング 3月22日(金) 12:00-13:00 会場17 [無料]
◆ 平成31年度春季全国大学材料関係教室協議会講演会 3月22日(金) 15:00-16:00 2号館5階2504 [無料]