

日本鉄鋼協会 第173回春季講演大会 日程表
(2017年3月15～17日 首都大学東京 南大沢キャンパス)

会場番号 教室名	3月15日(水)		3月16日(木)		3月17日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
会場1 (12号館101)	「粒子法による製鋼プロセス 解析ツールの開発」 研究会最終報告会 (9:00-11:55)[無料]	---	熱力学1・2 [37-45](9:00-12:10)	「鋼中遷移金属・循環元素の 熱力学データの整備と体系化」 (研究会中間報告会) (13:20-17:00)[無料]	高纯净度高合金鋼の溶製1・2 [84-91](9:00-11:50)	---
会場2 (12号館102)	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1・2・3 [1-11](9:00-13:00)		組織形成・凝固/鑄造/ 連鑄・凝固現象 [46-54](9:00-12:20)	鑄造欠陥の発生機構と圧延材の 品質に及ぼす影響 [D16-D22](13:00-17:10)	---	---
会場3 (12号館103)	電磁波を用いた高温プロセス設計-電磁波照射の応用と 問題点1・2/ノベルプロセスング [12-22](9:00-13:00)		移動現象/耐火物 [55-62](9:00-11:50)	高温融体の物性理解と その応用1・2・3 [63-73](13:00-17:00)	スラグ・ダスト処理1・2 [92-99](9:00-11:50)	溶銑処理/転炉・電気炉/ 二次精錬 [100-110](12:30-16:30)
会場4 (12号館201)	高炉炉下部現象/ 高炉内充填構造 [23-30](9:00-11:50)	---	高炉内固気反応の高効率化に向けた現状と課題 [D1-D10](9:25-16:40)		製鉄技術者若手セッション/ 原料組織と評価1 [111-117](9:30-12:00)	原料組織と評価2 [118-122](13:00-14:40)
会場5 (12号館202)	焼結プロセス/焼結層内の解析 [31-36](9:20-11:30)	---	---	コークス技術者若手セッション/ 石炭・コークス [74-83](13:00-16:30)	---	---
会場6 (12号館105)	鉄鋼排熱有効利用のための エコテクノロジー1・2 [123-130](9:00-11:50)	---	---	鉄鋼産業を介した社会貢献: 副産物の共産と利用 (13:00-17:00)[無料]	分離・回収 [131-133](10:30-11:30)	資源循環/文化財 [134-139](13:00-15:10)
会場7 (12号館106)	---	---	システム [140-142](10:00-11:00)	制御/計測 [143-150](13:10-16:00)	生産システム・経営課題解決の ためのデータ科学・システム モデリング技術の展望 [D11-D15](9:30-12:00)	---
会場8 (12号館104)	潤滑/圧延 [151-157](9:30-12:00)	---	スケールの熱物性・熱特性の研究と今後の課題 [D23-D35](9:40-17:00)		ライフラインを支える鋼管の 利用・製造技術の現状 [D44-D47](9:45-12:00)	鋼塊欠陥(ザク等)改善への アプローチ [D48-D53](13:00-16:30)
会場9 (12号館203)	設備 [158-160](11:00-12:00)	---	高品質・高機能棒線の製造 技術/利用加工/接合・結合 [161-168](9:10-12:00)	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 [D36-D43](13:00-17:00)	冷却/スケール [169-176](9:10-12:00)	ISIJ-JSSC交流シンポジウム 「高強度化で広がる鋼構造の 新しい世界～建築と橋梁の 適用可能性と課題～」 (13:00-16:05) [会員 2,000円 一般 3,000円]
会場10 (1号館310)	---	---	水素脆性1・2 [196-202](9:30-12:00)	水素脆性3・4 [203-210](13:10-16:00)	水素脆性5・6 [262-268](9:30-12:00)	---
会場11 (1号館308)	複相鋼の強度・変形特性 [177-180](10:30-11:50)	---	ステンレス鋼1・2 [211-216](9:30-11:40)	インフラ構造物の経年劣化に 対する維持管理の現状II (13:10-17:00)[1,000円]	---	表面技術/溶融めっき・塗装 [269-277](13:00-16:10)
会場12 (1号館309)	機械構造用鋼1・2/工具鋼 [181-187](9:20-11:50)	---	加工熱処理材の組織と 機械的性質1・2 [217-224](9:10-12:00)	疲労/強度・変形特性 [225-232](13:00-15:50)	変形組織と構造解析1・2 [278-283](9:30-11:40)	耐熱鋼・耐熱合金1・2 [284-292](13:00-16:10)
会場13 (1号館304)	---	---	電磁鋼板と磁性材料1・2 [233-239](9:30-12:00)	---	---	---
会場14 (1号館303)	---	---	相変態1・2 [240-246](9:30-12:00)	モデリング・シミュレーション/ 回復・再結晶・粒成長 [247-256](13:00-16:30)	---	---
会場15 (1号館301)	状態図計算/時効・析出 [188-195](9:10-12:00)	---	薄鋼板 [257-261](10:00-11:40)	---	組織形成1・2 [293-299](9:30-12:00)	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 [J15-J21](13:00-15:30)
会場16 (6号館101)	---	鉄鋼スラグ中リンの分離・ 有効利用 (13:00-17:00)[無料]	腐食中の鋼材への水素侵入III (9:30-12:00)[無料]	ステンレス鋼の機械的性質に 及ぼす第二相の影響 (13:00-16:55)[無料]	鉄鋼中の軽元素 - 古典的課題への新しいアプローチ (9:10-16:15)[1,000円]	
会場17 (6号館401)	中性子・X線回折、散乱法による金属ミクロ組織解析の 課題と展望 (9:25-16:40)[無料]		中性子線を利用した鉄鋼組織解析-さらなる挑戦- 研究会I「小型中性子源による鉄鋼組織解析法」 最終報告シンポジウム (9:30-16:50)[無料]		評価・分析・解析部会設立 20周年記念シンポジウム1 (9:30-12:00)[無料]	---
会場18 (6号館402)	---	---	元素分析1・2 [300-306](9:30-12:00)	介在物分析・有機分析/ 結晶構造解析 [307-313](13:00-15:30)	---	男女共同参画ランチョン ミーティング (12:00-13:00)[無料]
金属学会 O会場 (1号館220)	---	---	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-J14](10:30-16:40)		---	---
名誉会員推挙式、表彰式、特別講演会 (14:00-17:00 於:6号館110) 合同懇親会 (18:00-20:00 於:国際交流会館内 ルヴェンヴェール南大沢) [7,000円]			学生ポスターセッション (12:00-15:00 於:8号館・9号館1階) ISIJビァパーティ (17:30-19:00 於:生協食堂)[1,000円]			

[]: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 3月16日(木) 12:30-13:00 会場7
創形創製工学会 3月16日(木) 12:00-13:00 会場9
◆全国大学材料関係教室協議会 平成29年度春季講演会 3月17日(金) 15:00-16:00 会場:国際交流会館 中会議室