

日本鉄鋼協会 第176回秋季講演大会 日程表
(2018年9月19～21日 東北大学 川内キャンパス)

会場名	9月19日(水)		9月20日(木)		9月21日(金)		
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
会場1 講義棟B棟 B101	Energy-Environment-Dust processing in ironmaking processes (製鉄プロセスのエネルギー・環境・ダスト処理の現状と課題) [Int.1-16] (8:50-17:10)		今後の資源・環境問題解決に向けた鉄鉱石焼結技術 (資源環境調和型焼結技術創成研究会中間報告会) (10:00-16:50)[1,000円]		高炉/COURSE 50 [65-70] (9:30-11:40)	焼結原料1・2 [71-76] (13:00-15:10)	
会場2 講義棟B棟 B102	---	スラグ・介在物制御による高純度クロム鋼溶製研究会 中間報告会 (13:00-17:30)[無料]	---	石炭、コークス/ コークス技術者若手セッション1・2 [19-30] (12:30-16:50)	還元基礎/新鉄源 [77-84] (9:00-11:50)	製鉄技術者若手セッション [85-88] (13:00-14:20)	
会場3 講義棟B棟 B104	熱力学/移動現象 [1-8] (9:00-11:50)	組織形成、凝固1・2/ 連続、凝固現象 [9-18] (13:00-16:40)	転炉/精錬プロセスにおける多相融体界面の物性・反応・移動1 [31-38] (9:00-11:50)	精錬プロセスにおける多相融体界面の物性・反応・移動2・3 [39-48] (13:00-16:30)	---	---	
会場4 講義棟A棟 A105	---	---	ノーベルプロセッシング/ノーベルプロセッシングフォーラム研究紹介 [49-56] (9:00-11:50)	ノーベルプロセッシングへの直接観察法への応用/耐火物 [57-64] (13:30-16:20)	スラグ、ダスト処理/スラグ [89-102] (9:30-12:00)	スラグからの溶出1・2 [93-99] (13:00-15:30)	
会場5 講義棟A棟 A106	---	鉄鋼材料の負荷の評価から価値の評価へ (13:00-17:00)[無料]	---	インフラ構造物の経年劣化に対する維持管理の現状IV (13:20-17:00)[無料]	文化財 [103-106] (10:00-11:20)	---	
会場6 マルチメディア 教育研究棟 M601-1	---	---	エリアセンシングに基づく高度異常診断技術 [D1-D5] (9:15-11:45)	高エネルギー・安定圧延を実現する人とシステムのシェアードコントロール [D6-D10] (13:00-15:45)	システム [107-110] (16:00-17:20)	計測/制御 [111-118] (9:00-11:50)	レジリエンスのシステムモデルとその応用 [D11-D15] (13:00-14:50)
会場7 講義棟A棟 A404	---	溶接金属研究の最前線1・2 [119-127] (13:00-16:10)	矯正解析のための数値解析技術 [D16-D22] (9:00-12:00)	熱延技術者若手セッション1・2/ 冷却、潤滑 [140-151] (13:00-17:20)	冷間プレス成形解析に関する諸問題 [D23-D27] (10:20-15:00)		
会場8 講義棟A棟 A406	---	快削化のための制御技術-12/ 塑性加工におけるモデリングと諸現象の解明1・2 [128-139] (13:00-17:20)	日本の製鉄をリードしてきた東北の鉄の歴史にせまる (10:00-17:00)[一般2,000円、学生1,000円]		変形、加工/二次加工 [152-157] (9:20-11:30)	鉄系金属ガラスの粘性流動成形技術開発研究会 最終報告会 (12:39-16:30)[無料]	
会場9 講義棟B棟 B201	モデリング・シミュレーション/ 状態図 [158-165] (9:10-12:00)	機械構造用鋼 [166-170] (13:00-14:40)	JST産学共創基礎基盤研究プログラム「ヘテロ構造制御」公開シンポジウム ヘテロ構造制御で起こすイノベーション—構造用金属材料の新指導原理— (9:30-16:45)[無料]		表面技術1・2 [263-270] (9:00-11:50)	溶融めっき/腐食防食 [271-280] (13:00-16:30)	
会場10 講義棟B棟 B202	拡散変態1・2 [171-178] (9:00-11:50)	γ - α の変態/逆変態・共晶変態/ 再結晶・粒成長 [179-188] (13:00-16:40)	水素脆性1・2 [198-204] (9:20-11:50)	水素脆性3・4・5 [205-215] (13:00-17:00)	水素脆化6・7 [281-286] (9:30-11:40)	---	
会場11 講義棟B棟 B203	微細組織形成過程解析のための観察と予測技術 (9:30-16:45)[無料]		オーステナイト系耐熱鋼1・2 [216-223] (9:00-11:50)	耐熱合金/フェライト系耐熱鋼1 [224-233] (13:30-17:00)	フェライト系耐熱鋼2 [287-290] (9:00-10:20)	---	
会場12 講義棟B棟 B204	---	高温材料の高強度化 (13:00-17:15)[無料]	強度特性、変形特性1・2 [234-241] (9:00-11:50)	強度特性、変形特性3・4 [242-250] (13:00-16:10)	鉄族合金における界面移動 (9:00-12:20)[無料]	第二相や偏析を利用した組織制御および材料特性におけるプロセスおよび組織因子抽出検討への課題 (13:30-16:10)[無料]	
会場13 講義棟A棟 A101	---	靱性/疲労1・2 [189-197] (13:00-16:20)	電磁鋼板 [251-255] (10:00-11:40)	ステンレス鋼1・2 [256-262] (14:00-16:30)	時効、析出1・2 [291-298] (9:00-11:50)	構造材料の生物劣化の究明 ～診断と解析～I [D28-D33] (13:20-16:20)	
会場14 講義棟A棟 A102	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-J10] (10:00-14:20)		---	鉄鋼協会・金属学会共同セッション チタン・チタン合金3 [J11-J16] (15:30-17:30)	鉄鋼協会・金属学会共同セッション チタン・チタン合金4・5・6 [J17-J30] (9:00-15:00)		
会場15 マルチメディア 教育研究棟 M601-2	オンサイトまたはオンライン分析に 有用な分析技術および前処理技術 [299-302] (10:30-11:50)	バイオフィルム被覆による鉄鋼ス ラッグの新機能創出とその評価・分 析 (13:00-15:50)[無料]	析出物・介在物分析/ 結晶構造解析 [303-310] (9:00-11:50)	部会集会・ 特別講演会 (13:00-14:00) [無料]	元素分析/ 表面・状態解析 [311-317] (14:10-16:40)	Monitoring and analysis methods for industrial processes (工業プロセスのモニタリング・解析技術) [Int.17-30] (8:50-16:30)	
金属学会 B会場 講義棟C棟 C102	鉄鋼協会・金属学会共同セッ ション 超微細組織制御の基礎1・2 [J31-J35] (10:00-11:50)	---	---	---	---	---	
金属学会 R会場 講義棟B棟 B103	---	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 [J36-J43] (14:10-17:00)	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・5・6・7 [J44-J63] (9:00-17:20)		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8・9・10・11 [J64-J80] (9:00-16:10)		
懇親会 (18:30-20:30 於:ホテルメトロポリタン仙台(仙台市青葉区))			学生ポスターセッション (12:00-16:00 於:仙台国際センター展示棟 展示室1) ISJビアパーティ (17:30-19:00 於:東北大・川内キャンパス 川内の杜ダイニング)				

[]:講演番号
():講演時間帯
■:講演大会参加証なしで聴講可能

◆第1回自動車関連材料合同シンポジウム—自動車の革新を支える材料技術の最新動向—
9月19日(水) 10:00-14:35 講義棟C棟C200 (金属学会E会場)
[4,000円]