

日本鉄鋼協会 第182回秋季講演大会 日程表  
(2021年9月2～4日 オンライン開催 (Cisco Webex Meetingsを使用))

会場名 (教室名)	9月2日(木)		9月3日(金)		9月4日(土)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
会場1	組織形成、凝固 / 連続、凝固現象 [1-9] (9:00-12:20)	還元・浸炭 / 高炉炉下部現象 [10-18] (13:20-16:40)	鉄鉱石・焼結 / 製鉄技術者若手セッション [19-25] (9:00-11:40)	コークス技術者若手セッション 1・2 / 石炭・コークス [26-34] (13:00-16:40)	今後の世界情勢変化に対応した日本鉄鋼業の進むべき方向性 (9:10-12:00) [無料]	ノーベルプロセッシングフォーラム研究紹介 / 材料電磁プロセッシング [42-47] (13:00-15:20)
会場2	---	スラグ由来の人エリン 鉱石研究会 中間報告会 リン資源としての製鋼スラグの有効活用をめぐる (13:00-17:00) [無料]	酸化物/金属界面における高温物理化学のフロンティア1・2 [35-41] (9:20-12:00)	---	---	---
会場3	---	インフラ劣化診断のためのデータサイエンス(I) (13:00-17:00) [無料]	鉄鋼スラグ、ダストの有効活用 1・2 [48-53] (9:40-12:00)	ゼロカーボン社会に向けた鉄鋼産業のエネルギーおよび資源効率 (13:00-17:00) [無料]	---	---
会場4	厚板技術者若手セッション [64-66] (10:00-11:00)	溶接部の信頼性評価3-1・2 [67-76] (13:00-16:40)	塑性加工におけるモデリングと諸現象の解明 / 焼結材料の機械的強度の評価技術 [77-82] (9:20-11:40)	圧延潤滑技術の進展 [D1-D8] (13:00-16:50)	快削化のための制御技術-14 [83-86] (10:00-11:20)	---
会場5	---	電磁鋼板、チタン・チタン合金 [92-94] (13:00-14:00)	計測 [54-56] (11:00-12:00)	設備モニタリング / システム・制御 [57-63] (13:30-16:10)	最新の管材研究 若手研究セッションIV / 表面、冷却 [87-91] (9:00-11:00)	---
会場6	---	耐熱鋼 / Ni基合金 [95-102] (13:00-16:00)	---	ステンレス鋼 [123-127] (13:00-14:40)	---	---
会場7	---	強度特性、変形特性1・2 [103-110] (13:00-16:20)	組織定量解析 / 機械学習 [128-133] (9:00-11:30)	元素分配 / 析出 [134-141] (13:00-16:00)	高強度鋼の不均一変形と破壊 [D9-D18] (8:55-16:00)	
会場8	---	---	表面処理技術 [142-147] (10:00-12:00)	機械構造用鋼 [148-151] (13:00-14:20)	---	---
会場9	水素脆性I [111-114] (10:00-11:20)	水素脆性2・3 [115-122] (13:00-16:10)	鉄鋼材料への腐食誘起水素侵入研究会 大気暴露中の腐食誘起水素侵入に対する理解に向けてⅢ～最終報告会～ (10:10-16:30) [無料]		水素脆化の破壊機構と実用課題II (8:30-16:00) [無料]	
会場10	---	---	チタン合金の相変態に関する研究動向 (9:55-15:45) [無料]		---	---
会場11	---	製鋼プロセスにおけるオンライン分析技術 [D19-D21] (13:30-15:35)	表面分析、結晶構造解析 [152-153] (11:00-11:40)	鉄鋼関連材料のための非破壊・オンサイト分析法1・2 [154-160] (13:00-15:40)	---	---
学生ポスターセッション会場	---	---	学生ポスターセッション (11:00-14:00) 学生ポスターセッション表彰式・ISIJオンライン交流会 (19:00-20:30)		---	---

日本鉄鋼協会・日本金属学会 共同セッション 日程表  
(2021年9月15～17日 オンライン開催 (Zoomを使用))

\* 下記セッションにつきましては、日本金属学会の秋期講演大会期間中にオンライン (Zoomを使用) で実施いたします

会場名	9月15日(水)		9月16日(木)		9月17日(金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
金属学会 O会場	---	---	---	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-J11] (13:00-17:00)	---	---
金属学会 P会場	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 [J12-J14] (9:00-10:00)	---	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1・2 [J15-J22] (9:00-12:00)	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 [J23-J29] (13:00-15:40)	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5・6 [J30-J37] (9:00-12:00)	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7・8 [J38-J45] (13:00-16:00)

[ ]: 講演番号  
( ): 講演時間帯  
■: 併催シンポジウム