

招待講演・受賞講演一覧

発表日	会場	セッション名	演題	発表者名・所属	
招待講演					
9月21日	E会場	構造・組織・特性・物性	Be金属間化合物の電子構造解析と特性を予測する電子的記述子の探索	向井 啓祐	京都大学
9月22日	I会場	水素・電池関連材料	水素吸蔵合金への期待と展望	秋葉 悦男	九州大学
9月23日	K会場	表面・界面・触媒	格子欠陥に着目した電気化学活性制御によるSiCの表面加工	深見 一弘	京都大学
技術開発賞受賞講演					
9月22日	J会場	ハード・ソフト磁性材料	高速モータの高効率化に寄与するSi傾斜磁性材料JNRF®の開発	財前 善彰	JFEスチール株式会社
奨励賞受賞講演					
9月21日	B会場	力学特性の基礎	マルチスケール組織制御によるハイエントロピー合金の力学特性向上	魏 代修	東北大学
9月21日	B会場	力学特性の基礎	デジタル画像相関法を用いた金属材料の変形挙動の可視化	古賀 紀光	金沢大学
9月21日	E会場	組織制御	各種組織制御による金属材料の強度・機能性向上	徳永 透子	名古屋工業大学
9月21日	N会場	S5 Additive Manufacturingの材料科学	レーザー粉末床溶融結合法におけるプロセス条件探索および組織・特性制御に関する研究	鈴木 飛鳥	名古屋大学
9月22日	H会場	S4 機能コアの材料科学III	計算科学と機械学習による格子欠陥構造-機能相関解明と新材料探索	藤井 進	大阪大学
9月23日	P会場	溶融・凝固プロセス/高温プロセス	熱力学過剰量に基づく新たな金属溶液論の展開	渡邊 学	東京工業大学
9月23日	Q会場	生体材料設計開発・臨床	レーザー粉末床溶融結合法における雰囲気ガスをを用いた金属組織と機能制御に関する研究	天野 宏紀	大阪大学
村上記念賞受賞講演					
9月21日	M会場	S1 ハイエントロピー合金の材料科学(VIII)	ハイエントロピー合金：特異な原子構造と力学特性と示す新規な構造材料	乾 晴行	京都大学
村上奨励賞受賞講演					
9月22日	K会場	表面・界面・触媒	ナノ構造触媒層を形成したステンレス鋼電極の水電解酸素発生特性	轟 直人	東北大学
9月23日	G会場	電気・電子・光関連材料	カルコゲナイド材料の高機能化と次世代電子デバイスへの応用	齊藤 雄太	産業技術総合研究所
9月23日	Q会場	生体材料設計開発・臨床	Additive Manufacturingを用いた高機能構造用金属材料・部材の創製	山中 謙太	東北大学
TMS ヤングリーダー講演					
9月23日	A会場	国際セッション	An updated interpretation of particle stimulated nucleation of recrystallization	Miller Victoria	University of Florida
外国人特別講演講演					
9月22日	B会場	マルテンサイト変態・変位型相変態	ホイスラー型磁性形状記憶合金材料の最近の展開	CHERNENKO Volodymyr	BCマテリアルズ研究所/バスク大学電気電子工学科