

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15日	E会場	表面・界面・触媒(1)	非水系液体からのアルミニウムおよびアルミニウム合金電析	上田 幹人	北海道大学
9月16日	I会場	S8 コロナ禍の記録とポストコロナの材料戦略(1)	貴金属産業におけるコロナ禍の影響と対策	山本 俊哉	田中電子工業株式会社
技術開発賞受賞講演					
9月15日	A会場	複合材料・ポーラス材料	自動車ブレーキ用ハイブリッドセラミックスの開発	後藤 健	宇宙航空研究開発機構
9月15日	H会場	マルテンサイト変態・変位型相変態	単結晶 Cu-Al-Mn 超弾性合金の開発と耐震分野への応用	喜瀬 純男	株式会社古河テクノマテリアル
奨励賞受賞講演					
9月15日	A会場	複合材料	カーボンナノチューブ強化 Al 基複合材料の作製と界面制御に関する研究	周 偉偉	東北大学
9月15日	J会場	溶融・凝固プロセス 高温プロセス	溶融 LiCl-KCl における Li ₂ CO ₃ 電解時のアノード反応	LU XIN	東北大学
9月15日	J会場	溶融・凝固プロセス 高温プロセス	アモルファス IV 族半導体の構造不均一と結晶化に関する研究	奥川 将行	大阪大学
9月16日	D会場	力学特性の基礎	AE 法と数値解析による疲労破壊機構の解明	白岩 隆行	東京大学
9月17日	E会場	高温酸化・高温腐食	溶融酸化物中の酸化物溶解度測定	土岐 隆太郎	日本製鉄株式会社
9月17日	O会場	生体材料設計開発・臨床	金属基生体材料の表面改質および組織制御を基軸とした新材料設計	Chiu Wan-Ting	東京工業大学
村上記念賞受賞講演					
9月16日	L会場	スピントロニクス・ナノ磁性材料 / 磁気機能材料	規則合金スピントロニクスから金属人工格子ルネサンスへ	高梨 弘毅	東北大学
村上奨励賞受賞講演					
9月15日	H会場	マルテンサイト変態・変位型相変態	β-Ti 系形状記憶合金における等温変態と応力誘起マルテンサイト変態	田原 正樹	東京工業大学
9月15日	O会場	生体材料基礎・生体応答	材料学に基づく骨微細構造制御のための生体機能化材料開発に関する研究	松垣 あいら	大阪大学
9月16日	E会場	耐食性・耐酸化性	鉄鋼材料中への水素侵入に関する新規可視化法の開発とプラズマ処理による鋼材表面の高機能化	菅原 優	東北大学