

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17日	N	腐食・防食	電気化学インピーダンス法を利用した電極反応解析	星 芳直	名古屋工業大学
技術開発賞受賞講演					
9月16日	F	鉄鋼材料・Cu合金	薄ゲージ化と製缶時の加工自由度に貢献する高強度・高加工性缶用鋼板『JATT®』の開発	齋藤 勇人	JFEスチール
9月17日	K	電池材料・イオン伝導材料	ニッケル水素化物電池の出力特性改良技術開発	平光 規行	(株)榎屋
9月17日	K	水素化物・水素貯蔵・水素透過・水素関連物性	過酷環境下で測定可能な水素センシング技術の開発	木村 浩隆	鈴木商館
9月18日	H	分析・解析・評価	亜鉛ダイカスト金型用アモルファス炭素膜の開発	水林 舞	YKK
奨励賞受賞講演					
9月16日	F	鉄鋼材料・Cu合金	低合金鋼における合金炭化物のナノ析出とその強化	張 咏杰	東北大学
9月16日	I	マルテンサイト変態・変位型相変態	Fe-Ni-C合金のマルテンサイト組織におけるバリエーション傾向と結合形状	篠原 百合	東京工業大学
9月17日	L	生体材料基礎・生体応答(2)	金属材料工学に基づく生体硬組織の集合組織形成機構に関する研究	小笹 良輔	大阪大学
9月17日	O	粉末・焼結・造形技術	金属粉末射出成形により作製されたNi基耐熱合金の結晶粒制御技術の開発	日比野 真也	川崎重工業
9月18日	H	分析・解析・評価	HAADF-STEM法による蛍光体中ドーパント原子の空間分布解析	齊藤 元貴	北海道大学
9月18日	P	溶融・凝固プロセス 高温プロセス(2)	数値解析による視覚化を利用したアルミニウム溶湯処理・鋳造プロセスの迅速化と定量化	山本 卓也	東北大学
村上奨励賞受賞講演					
9月17日	O	固相プロセス/固相・溶接プロセス(2)	閉じたまき裂の高精度計測のための非線形超音波フェーズドアレイ映像法	小原 良和	東北大学
9月17日	L	生体材料基礎・生体応答(2)	金属系材料の生体応用に向けた表面および組織創製プロセスの開発	上田 恭介	東北大学
9月18日	M	表面・界面・触媒	エネルギー変換・貯蔵材料への応用を目指した金属および金属酸化物の液相合成プロセス設計	八木 俊介	東京大学
村上記念賞受賞講演					
9月16日	H	組織制御	強加工と相変態による組織・特性制御—金属間化合物、金属ガラスと高エントロピー合金—	土谷 浩一	NIMS