

# 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	
<b>学術貢献賞受賞講演</b>					
9月12日	L	Al・Al合金	時効硬化型アルミニウム合金の時効初期生成物	松田 健二	富山大学
9月11日	I	電池材料・イオン伝導材料	構造不規則系材料の物性－構造相関に関する研究	臼杵 毅	山形大学
9月13日	R	生体材料基礎・生体応答	金属の表面改質と生体材料への応用	興戸 正純	名古屋大学
9月12日	A	高温プロセス・物性・熱力学	見かけの熱伝導率からみた鋼の連続鋳造用モールドフラックスの緩冷却機構	須佐 匡裕	東京工業大学
9月13日	D	超微細粒組織	結晶粒超微細化の基礎研究と実用化に関する研究	鳥塚 史郎	兵庫県立大学
9月12日	F	力学特性の基礎(2)	自動車向け高強度機械構造用鋼に関する研究	根石 豊	日本製鉄株式会社
9月12日	F	力学特性の基礎(2)	マイクロ材料試験による材料構成組織の局所的な力学特性評価	高島 和希	熊本大学
<b>功労賞受賞講演</b>					
9月13日	I	水素化物・水素貯蔵・水素透過・水素関連物性	金属中の水素の拡散係数は重要で有用なのだ	西村 睦	物質・材料研究機構
9月11日	N	マルテンサイト変態・変位型相変態	形状記憶合金の材料設計－NiMnGa磁性形状記憶合金粒子分散樹脂複合材料の研究開発－	細田 秀樹	東京工業大学
<b>技術開発賞受賞講演</b>					
9月12日	C	接合・溶接・実装・接着・複合技術(1)	ろう材不要の新ろう付技術"MONOBRAZE®"の開発	黒崎 友仁	株式会社UACJ
9月13日	N	組織制御	部品製造工程を革新する冷間鍛造用肌焼鋼JECF®の開発	今浪 祐太	JFEスチール株式会社
9月12日	O	腐食・防食(1)	フッ素添加中性塩水溶液を用いて電解処理したステンレス鋼の耐食性および不動態皮膜の解析	王 栄光	広島工業大学
9月11日	K	複合材料(1)	電気自動車用高耐摩耗性銀めっき膜の開発	成枝 宏人	DOWAメタルテック
9月11日	K	複合材料(1)	電気抵抗率を制御できる新しい抵抗体用複合材料の開発	勝山 浩道	鈴木合金
<b>奨励賞受賞講演</b>					
9月12日	I	S4 水素エネルギー材料 - VIII	水素化物超リチウムイオン伝導材料の開発と次世代エネルギーデバイスへの応用	金 相侖	東北大学
9月11日	O	高温酸化・高温腐食(1)	ナノ金属粒子の高温酸化を利用した自己治癒セラミックスの強度回復挙動	丸岡 大佑	東北大学
9月12日	O	腐食・防食(1)	高酸素腐食促進試験法の開発とコンクリート埋設鉄筋腐食の検討	土井 康太郎	物質・材料研究機構
9月12日	K	耐熱材料(1)	Ni基超合金の加工組織モデリングと予測	上島 伸文	東北大学
9月13日	E	相変化材料・超伝導材料	相変化メモリ用カルコゲナイド材料の開発	齊藤 雄太	産総研,ケンブリッジ大
9月13日	B	組織・観察・分析	透過電子顕微鏡を用いた酸化物磁性材料の組織解析	中島 宏	九州大学
9月12日	F	力学特性の基礎(2)	超塑性変形の微視的メカニズムに関する研究	増田 紘士	物質・材料研究機構

## 受賞講演一覧

村上奨励賞受賞講演					
9月12日	B	S6 ナノ・マイクロスペースタイリング	ナトリウムフラックスを用いたシリコン結晶のナノ・マイクロ造形	森戸 春彦	東北大学
9月11日	R	生体材料基礎・生体応答(1)	金属材料工学を基軸とした生体骨・生体材料の機能化に関する研究	石本 卓也	大阪大学
9月12日	F	力学特性の基礎(2)	マルテンサイト鋼の水素脆性破壊と微視組織の関係	柴田 暁伸	京都大学
村上記念賞受賞講演					
9月12日	E	ハード磁性材料	ナノ構造制御による先進金属材料の開発	宝野 和博	物質・材料研究機構