

2024年秋受賞者

賞名	部門	受賞者氏名	受賞者所属・役職	受賞業績名、受賞論文・記事の題目
第21回 村上記念賞		中野 貴由	大阪大学大学院工学研究科 教授	骨質金属材料学の構築と金属積層造形法による骨配向化誘導デバイスの臨床応用
第21回 村上奨励賞		栗田 大樹	東北大学大学院環境科学研究科 准教授	粒子・繊維状金属技術による新材料・機能創出と合金の新規応用展開
		周 偉偉	東北大学大学院工学研究科 准教授	ナノ炭素添加金属基複合材料の高機能化に関する研究
		趙 研	大阪大学大学院工学研究科 准教授	Additive Manufacturingを中核とした社会基盤材料の組織と力学特性制御に関する研究
第34回奨励賞	学術部門	味戸 沙耶	東北大学金属材料研究所 助教	金属材料への水素侵入および水素拡散に関する研究
		石井 暁大	東北大学大学院工学研究科 助教	光反射・吸収スペクトルの自在制御に向けた光学材料の開発
		小川 祐平	物質・材料研究機構構造材料研究センター 研究員	水素環境下における構造用金属の変形と破壊に関する研究
		勝部 涼司	京都大学大学院工学研究科 助教 (現:名古屋大学大学院工学研究科講師)	多元合金の凝固・相変態過程解明に関する研究
		清原 慎	東北大学金属材料研究所 助教	マテリアルズインフォマティクスを用いた格子欠陥の構造・物性予測および解析手法の開発
		吉中 奎貴	物質・材料研究機構構造材料研究センター 主任研究員	構造用金属材料における疲労破壊の計測・評価・防止に関する研究
	技術部門	石黒 雄也	日本製鉄(株) 技術開発本部鉄鋼研究所 主任研究員	Ti合金およびMg合金の材料組織制御と力学特性発現に関する研究
第47回 技術開発賞		千葉 悠矢	淡路マテリア(株) 開発グループ 課長	低サイクル疲労特性に優れたFe-Mn-Si系合金の製造技術開発と建築用制振ダンパーへの応用 (まてりあ63巻1号)
		大塚 広明	淡路マテリア(株) 開発グループ 部長	
		天野 智	日鉄ステンレス(株) 山口製造所 主幹	
		大塚 純平	日鉄ステンレス(株) 八幡製造所 主幹	
		岩崎 祐二	日鉄ステンレス(株) 研究センター 主幹研究員	
		井上 泰彦	(株) 竹中工務店技術研究所 主任研究員	
		本村 達	(株) 竹中工務店技術研究所 研究主任	
		榑部 淳道	(株) 竹中工務店技術研究所 部長	
		澤口 孝宏	物質・材料研究機構構造材料研究センター 上席研究員	
		中村 照美	(一社) 日本溶接協会事業部 主管	
第4回新進論文賞	日本金属学会誌部門	○佐藤 ひかる	秋田大学 大学院生 (現: (株) SUBARU)	Pt電極触媒のアンモニア酸化活性に及ぼすMoの添加効果 (日本金属学会誌87巻4号)
		佐々木 一心	秋田大学 学生 (現: TDK (株))	
		福本 倫久	秋田大学大学院理工学研究科 准教授	
		高橋 弘樹	秋田大学大学院理工学研究科 准教授	
		○宮澤 悠介	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 研究員	電界放出型走査電子顕微鏡およびX線光電子分光法によるりん酸鉄化成処理皮膜の微細構造解析 (日本金属学会誌87巻8号)
		中島 圭一	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 副主任	
		板本 航輝	東北大学 大学院生	
		福島 颯太	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 研究員	
		安藤 美来	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 技術員	
		内山 瑛	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 副主任	
		二宮 翔	東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター 助教	
		西堀 麻衣子	東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター 教授	
		福士 英一	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 センター長	
		吉岡 信明	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 エキスパート	
田口 秀之	日本パーカライジング(株) 総合技術研究所 スペシャリスト			
○高橋 浩介	千葉工業大学 大学院生 (現: JX金属(株))	酸化カルシウムを用いた酸素発生用電極からのイリジウムの揮発分離回収法 (日本金属学会誌87巻9号)		
實方 涼二	千葉工業大学 大学院生 (現: JX金属(株))			
永井 崇	千葉工業大学大学院工学研究科 准教授			

第4回新進論文賞	Materials Transactions部門	○小鯖 匠 武藤 泉 西本 昌史 菅原 優	東北大学 大学院生(現:(一財)電力中央研究所サステナブルシステム研究本部 特別契約研究員) 東北大学大学院工学研究科 教授 東北大学大学院工学研究科 助教 東北大学大学院工学研究科 准教授(現:島根大学材料エネルギー学部 教授)	Chemical Conversion Treatment of AA5083 Aluminum Alloy and AISI 1045 Carbon Steel under Galvanically Coupled Condition in Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> ; Effect of pH on Corrosion Resistance (Materials Transactions Vol.64 No.2)
		○石崎 誠太郎 山崎 倫昭 萩原 幸司 西本 宗矢 中村 太亮 河村 能人	熊本大学大学院生(現:トヨタ自動車九州(株)) 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター 教授 名古屋工業大学大学院工学研究科 教授 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター 助教 熊本大学大学院生(現:メルコセミコンダクタエンジニアリング(株)) 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター 教授, センター長	Relationship between Cluster-Arranged Nanoplate Formation and Mechanical Properties of Dilute Mg-Y-Zn Alloys Prepared by Combination of Low-Cooling-Rate Solidification and Extrusion Techniques (Materials Transactions Vol.64 No.4)
		○伊藤 雪乃 西辻 祥太郎 佐野 博成 石川 優 井上 隆 伊藤 浩志	山形大学 大学院生(現:出光興産(株)) 山形大学大学院有機材料システム研究科 准教授 山形大学大学院有機材料システム研究科 客員教授 山形大学大学院有機材料システム研究科 客員教授 山形大学大学院有機材料システム研究科 客員教授 山形大学大学院有機材料システム研究科 教授	Effects of High-Pressure Press on the Tensile Properties and Morphology of Polypropylene (Materials Transactions Vol.64 No.4)
第14回まてりあ賞	まてりあ論文賞	戸田 裕之 清水 一行 藤原 比呂 平山 恭介 Yafei Wang Yuantao Xu Jianwei Tang	九州大学大学院工学研究院 主幹教授 鳥取大学工学部 准教授 九州大学大学院工学研究院 助教 京都大学大学院工学研究科 助教 九州大学大学院工学研究院 特任准教授 School of Materials Science and Engineering, Shanghai Jiao Tong University Assistant Professor 九州大学大学院工学研究院 特任助教	水素の局所分配制御によるアルミニウム合金の水素脆化・応力腐食割れ防止 (まてりあ62巻6号)
		齊藤 雄太 畑山 祥吾 張 文 馨 岡田 直也 入沢 寿史	東北大学グリーンクロステック研究センター 教授 産業技術総合研究所先端半導体研究センター 研究員 産業技術総合研究所先端半導体研究センター 主任研究員 産業技術総合研究所先端半導体研究センター 研究チーム長 産業技術総合研究所先端半導体研究センター 研究チーム長	層状カルコゲナイドが拓く電子デバイス材料の新展開 (まてりあ62巻8号)
	まてりあ啓発・教育賞	堀川 敬太郎	大阪大学大学院基礎工学研究科 准教授	金属材料実験の手引き 2. 特性の計測評価 2-1 力学特性2-1-1 引張試験 (まてりあ62巻4号)
第3回特別功労賞		山村 英明	(公社)日本金属学会 特別顧問	