

2022年一般表彰受賞者(129名)

賞グループ名	賞名	候補者氏名	候補者所属	推薦題目
生産技術賞	渡辺義介賞	北野 嘉久	JFEスチール(株)代表取締役社長	製鋼技術および我が国鉄鋼業の進歩発展
学会賞	西山賞	有山 達郎	東北大学名誉教授	環境適合を目指した先駆的製鉄研究
技術功績賞	服部賞	小野山 修平	日本製鉄(株)代表取締役副社長	製鋼技術および鉄鋼プロセス基盤技術発展への貢献
		古川 誠博	JFEスチール(株)専務執行役員 西日本製鉄所長	熱延鋼板製造技術および生産性向上への貢献
		宮崎 庄司	(株)神戸製鋼所東京本社執行役員 素形材事業部門長	特殊鋼線材製品の生産技術の発展
	香村賞	笹井 勝浩	日本製鉄(株)技術開発本部フェロー プロセス研究所長	高品質鋼材における製鋼技術開発の進歩と発展への貢献
		花澤 和浩	JFEスチール(株)常務執行役員 スチール研究所副所長	太陽電池用原料シリコンの開発
	渡辺三郎賞	清水 哲也	大同特殊鋼(株)取締役常務執行役員	ステンレス鋼およびプロセス技術の進歩発展
		野村 一衛	愛知製鋼(株)経営役員 開発本部長	自動車用特殊鋼材料の進歩発展
学術功績賞	学術功績賞	大塚 秀幸	国立研究開発法人物質・材料研究機構 名誉研究員 エネルギー・環境材料研究拠点液体水素材料研究センター磁気冷凍システムグループ	鉄鋼材料における相変態の基礎と組織制御
		柏谷 悦章	京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー応用科学専攻教授	高炉内反応の解析に関する研究
		中島 邦彦	九州大学大学院工学研究院材料工学部門教授	高温酸化物融体の物理化学的性質に関する研究
学術貢献賞	浅田賞	澤口 孝宏	国立研究開発法人 物質・材料研究機構構造材料研究拠点振動制御材料グループグループリーダー	高疲労寿命鉄基合金の開発と制振ダンパーへの応用
	三島賞	澤田 浩太	国立研究開発法人 物質・材料研究機構構造材料研究拠点構造材料試験プラットフォーム長	耐熱鋼の長時間クリープと組織
		三木 祐司	JFEスチール(株)スチール研究所主席研究員(理事)	連続铸造鑄片の欠陥低減技術の開発
		米村 繁	日本製鉄(株)技術開発本部 鉄鋼研究所材料ソリューション研究部主幹研究員	自動車鋼板の利用技術の高度化
里見賞	片山 英樹	国立研究開発法人 物質・材料研究機構構造材料研究拠点副拠点長	鉄鋼材料の大気腐食に関する研究	
論文賞	依論文賞	榎木 勝徳	東北大学	鉄-炭素系マルテンサイトにおける準安定炭化物の生成過程の熱力学的検討
		大澤 洋平		
		大谷 博司	東北大学	
	依論文賞	小野 義彦	JFEスチール(株)	多結晶フェライト鋼の静的ひずみ時効発現機構
		船川 義正	JFEスチール(株)(現 JFEテクノリサーチ(株))	
		奥田 金晴	JFEスチール(株)	
		瀬戸 一洋	JFEスチール(株)	
		井上 耕治	東北大学	
		永井 康介	東北大学	
	依論文賞	松澤 玲洋	日本製鉄(株)	粒子の侵入・浮上挙動に及ぼす濡れ性の影響
		笹井 勝浩	日本製鉄(株)	
		原田 寛	日本製鉄(株)(現 名古屋大学)	
		沼田 光裕	日本製鉄(株)	
	依論文賞	増村 拓朗	九州大学	電気抵抗測定法によるマルテンサイト中の固溶炭素量の評価
		谷口 大河	九州大学(現 日本製鉄(株))	
		浦中 祥平	九州大学	
		平嶋 一誠	九州大学(現 山陽特殊製鋼(株))	
		土山 聡宏	九州大学	
丸山 直紀		日本製鉄(株)(現 大阪大学)		
白幡 浩幸		日本製鉄(株)		
植森 龍治		九州大学		

澤村論文賞	大野 光一郎	九州大学	Gas Permeability Evaluation of Granulated Slag Particles Packed Bed during Softening and Melting Stage with Fanning's Equation	
	喜多村 佳輝	九州大学(現 JFEスチール(株))		
	助永 壮平	東北大学		
	夏井 俊悟	東北大学		
	前田 敬之	九州大学		
	国友 和也	九州大学		
澤村論文賞	中垣内 達也	JFEスチール(株)	Partitioning of Solute Elements and Microstructural Changes during Heat-treatment of Cold-rolled High Strength Steel with Composite Microstructure	
	山下 孝子	JFEスチール(株)		
	船川 義正	JFEスチール(株)(現 JFEテクノリサーチ(株))		
	梶原 正憲	東京工業大学		
澤村論文賞	助永 壮平	東北大学	Viscosity of Na-Si-O-N-F Melts: Mixing Effect of Oxygen, Nitrogen, and Fluorine	
	小川 将幸	東北大学(現 AGC(株))		
	築場 豊	東京大学		
	安東 真理子	東北大学		
	柴田 浩幸	東北大学		
澤村論文賞	原野 貴幸	日本製鉄(株)、総合研究大学院大学	Accuracy Improvement of the XRD-Rietveld Method for the Quantification of Crystalline Phases in Iron Sintered Ores through the Correction of Micro-absorption Effects	
	根本 侑	日鉄テクノロジー(株)		
	村尾 玲子	日本製鉄(株)		
	木村 正雄	大学共同機関法人高エネルギー加速器研究機構、総合研究大学院大学		
澤村論文賞	堀越 理子	東京電機大学(現 東京大学)	Uniform Hot Compression of Nickel-based Superalloy 720Li under Isothermal and Low Friction Conditions	
	柳田 明	東京電機大学		
	柳本 潤	東京大学		
澤村論文賞	土山 聡宏	九州大学	Control of Core-shell Type Second Phase Formed via Interrupted Quenching and Intercritical Annealing in a Medium Manganese Steel	
	坂本 孝之	九州大学(現 日立金属(株))		
	田中 祥平	九州大学(現 日本製鉄(株))		
	増村 拓朗	九州大学		
ギマラエス賞	なし	なし		
卓越論文賞	三木 祐司	JFEスチール(株)	モデル実験およびDC 磁場をもつ実機連铸機における初期凝固シェルへの気泡・介在物捕捉シミュレーション	
	大野 浩之	JFEスチール(株)		
	岸本 康夫	JFEスチール(株)		
	田中 進也	JFEシステムズ(株)(現 JFEテクノリサーチ(株))		
共同研究賞	山岡賞	歴史を変える転換技術研究フォーラム	日本の鉄鋼技術の転換点を探る	
協会功労賞	野呂賞	篠原 正	元 国立研究開発法人物質・材料研究機構	鉄鋼材料の腐食に関する研究と普及活動
技術貢献賞	渡辺義介記念賞	新井 幸雄	JFEスチール(株)IT改革推進部部長(理事)	鉄鋼設備制御技術の進歩発展
		小林 玲	日本製鉄(株)九州製鉄所形鋼部長	形鋼技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		坂本 浩一	(株)神戸製鋼所 執行役員	製鋼技術の進歩と発展
		澤田 哲	日本製鉄(株)東日本製鉄所線材部長	棒線技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		杉江 郁夫	大同特殊鋼(株)執行役員 技術企画部長	特殊鋼製造技術の進歩発展
		高岡 隆司	JFEスチール(株)常務執行役員 東日本製鉄所京浜地区副所長	製鋼技術の進歩発展
		田頭 憲	WHEELING-NIPPON STEEL, INC.President & C.E.O.	溶融めつき技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		田嶋 淳平	日本製鉄(株)鋼管事業部鋼管技術部部長代理	鋼管製造技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		永井 肇	JFEスチール(株)常務執行役員 東日本製鉄所千葉地区副所長	冷延・表面処理鋼板製造技術の進歩・発展

		堀澤 輝雄	JFEスチール(株)常務執行役員 西日本製鉄所福山地区副所長	冷延鋼板製造技術および生産性向上への貢献	
		堀見 泰資	日本製鉄(株)名古屋製鉄所副所長	製鉄技術の進歩・発展と製造実力の向上	
		前田 健太郎	日本製鉄(株)九州製鉄所薄板部長	冷延技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献	
		若木 明德	日本製鉄(株)瀬戸内製鉄所製鋼部長	製鋼技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献	
	林賞	森川 昌浩	(株)中山製鋼所常務取締役	直流電気炉操業技術および電気炉鋼薄板製造技術の確立	
学術記念賞	西山記念賞	遠藤 理恵	東京工業大学物質理工学院助教	金属および酸化物の高温熱物性に関する研究	
		大野 宗一	北海道大学大学院工学研究院材料科学部門教授	高温プロセスの組織制御に関する計算科学的研究	
		大場 康英	山陽特殊製鋼(株)技術企画管理部技術企画グループ長	鋼の連続鍛造-圧延工程における表面疵発生防止技術の研究開発	
		大村 朋彦	日本製鉄(株)技術開発本部鉄鋼研究所首席研究員リーディングリサーチャー	高強度鋼の水素脆化とその防止に関する研究開発	
		木村 世意	(株)神戸製鋼所鉄鋼アルミ事業部門 技術開発センター製鋼開発部部长	鋼中非金属介在物の挙動制御に関する研究開発	
		白幡 浩幸	日本製鉄(株)技術開発本部鉄鋼研究所 高靱性鋼材研究部高機能化研究室長	厚鋼板の延性・靱性向上に関する研究開発	
		杉浦 夏子	日本製鉄(株)技術開発本部 鉄鋼研究所材料信頼性研究部主席研究員	集合組織制御による鋼板の高性能化	
		高田 尚記	名古屋大学大学院工学研究科物質プロセス工学専攻准教授	表面処理鋼板の溶融めっき皮膜構造制御に関する研究	
		内藤 憲一郎	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所製鋼研究部精錬研究室長	高生産製鋼精錬プロセスの研究開発	
		長谷川 将克	京都大学大学院エネルギー科学研究科准教授	固液共存不均一スラグに関する熱力学的研究	
		浜 孝之	京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー応用科学専攻教授	鉄鋼材料の塑性変形挙動に関する基礎的研究	
		濱田 純一	日鉄ステンレス(株)研究センター研究企画室長	自動車用ステンレス鋼板の研究開発	
		半田 恒久	JFEスチール(株)スチール研究所接合・強度研究部主任研究員	極厚溶接鋼構造物の安全性向上技術の開発	
		樋口 謙一	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所製鉄研究部長	高炉用塊成鉱の製造プロセスと品質設計に関する研究開発	
		深田 喜代志	JFEスチール(株)スチール研究所製鉄研究部長	コークス製造技術における石炭配合理論の研究	
		白石記念賞	木島 秀夫	JFEスチール(株)スチール研究所環境プロセス研究部部长	薄鋼板調質圧延のメカニズムに関する研究
			杉浦 雅人	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所計測・制御研究部上席主幹研究員	悪環境下での先進的計測技術の開発
			西原 克浩	日本製鉄(株)技術開発本部 先端技術研究所解析科学研究部 材料主幹研究員	量子ビームを用いた分光学的手法による腐食解析技術の開発
	研究奨励賞	研究奨励賞	大野 紘明	JFEスチール(株)スチール研究所サイバーフィジカルシステム研究開発部主任研究員	ツイン投光差分方式表面検査装置
			張 咏杰	東北大学金属材料研究所助教	アトムプローブ解析を利用した鉄鋼材料のナノ析出制御
仙石 晃大			日本製鉄(株)技術開発本部 名古屋技術研究部主任研究員	ホットスタンプ加熱時のめっき組織制御に関する研究	
平 健治			日本製鉄(株)技術開発本部 先端技術研究所環境基盤研究部主幹研究員	焼結工程の環境負荷低減に関する研究	
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階層的計測スマートラボ助教	低炭素鋼における低温時効硬化	
増村 拓朗			九州大学大学院工学研究院材料工学部門助教	マルテンサイト鋼の組織評価に関する研究	
鉄鋼技能功績賞	北海道支部	野呂田 康孝	日本製鉄所M&E(株)室蘭製作所鑄鍛鋼ユニット鑄鍛鋼製品部熱処理課技術スタッフ	FEM解析技術を取り入れた熱処理技術の改革	
	東北支部	小林 恒誠	東北大学技術専門職員	鉄鋼材料等研究における電子顕微鏡を用いた技術支援	
		菅原 浩生	東北特殊鋼(株)複合加工事業部職長	熱処理受託加工における品質向上および後進育成による貢献	
	北陸信越支部	宮岸 昌彦	金沢大学 総合技術部機器開発部門 技術専門員	優れた技能・技術による機械工作実習等の教育研究支援及びコンテスト等への製作指導	
		矢木 与志正	YKK(株)製造・技術本部機械製造部生産技術室	材料、熱処理に関わる生産技術開発	
	関東地区	泉 秀明	日本製鉄(株)技術開発本部 東日本技術研究部	熱延鋼板高度製造プロセス技術開発の推進	
		佐藤 由信	JFEスチール(株)東日本製鉄所京浜地区熱延部熱延工場統括	熱間圧延における高効率生産、および安定操業技術の確立	
		田所 貴久男	JFE条鋼(株)鹿島製造所製造部製鋼工場製鋼統括	電気炉製鋼作業における操業技術改善開発	
		田谷 里志	日本製鉄(株)技術開発本部波崎研究支援室主査	試験転炉等の一次精錬試験設備を用いた研究開発への貢献	
		藤井 修一	大同特殊鋼(株)洪川工場主任部員	鍛造技能者としての自由鍛造技術躍進と技能伝承への貢献	
		諸永 拓	国立研究開発法人物質・材料研究機構主任エンジニア	鉄鋼材料の組織形成および力学特性解釈のための電子顕微鏡観察・測定技術の高度化への貢献	
			築場 豊	東京大学生産技術研究所物質・環境系部門技術専門員	大学の研究教育および材料研究における技術支援

	東海支部	矢部 雅之	JFEスチール(株)東日本製鉄所(千葉地区)制御部 鋼制御室 統括	製鋼転炉プロセスにおける計装設備改善と安定化
		内田 公明	日鉄テクノロジー(株)名古屋事業所総務部安全防災室安全専任者	電縫鋼管の製造および評価技術の向上に関する貢献
		小野寺 昭	大同特殊鋼(株)技術開発研究所管理室 兼 ソリューション支援室係長	鉄鋼材料評価技術の開発
	関西支部	久保 伸二	日本製鉄(株)技術開発本部 尼崎研究支援室強度評価係 強度評価第三班	有限要素法解析による油井管ねじ継手の新製品ならびに評価手法の開発
		内藤 利文	山陽特殊製鋼(株)条鋼製造部 第一条鋼精検課大形精検係作業主幹	特殊鋼鋼材検査における自動化設備および操業技術の確立
	中国四国支部	滝口 広明	日鉄ステンレス(株)研究センター試験分析室試験分析課長	ステンレス鋼の機器分析作業の効率化による分析精度向上とシステム化
		横山 昌史	JFEスチール(株)スチール研究所圧延・加工プロセス研究部	鉄鋼材料及び製造プロセスにおける実験技術の向上及び開発への貢献
ふえらむ貢献賞	ふえらむ貢献賞	及川 勝成	東北大学大学院工学研究科金属フロンティア工学専攻 素形材プロセス学教授	入門講座 鉄鋼材料における析出物の利用-4「鉄鋼材料中の介在物および析出物の制御」
		廣瀬 明夫	大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻教授	グラフ記事 自動車のマルチマテリアル化に貢献する異種材料接合との連携記事「異材接合技術の現状」