

2021年一般表彰受賞者(120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	高橋 健二	日鉄テクノロジー(株)代表取締役社長	我が国の薄板製造技術進歩および発展への貢献
学会賞	西山賞	高木 節雄	九州大学名誉教授、高周波熱錬(株)技監	鉄鋼材料の結晶粒微細化に関する研究
技術功績賞	服部賞	佐藤 直樹	日本製鉄(株)副社長執行役員	製鉄設備の維持管理高度化、生産安定化への貢献
		福島 裕法	JFEスチール(株)代表取締役副社長	製鋼技術の進歩発展
		水口 誠	(株)神戸製鋼所代表取締役副社長執行役員	薄板製品の製造技術の進歩と発展
	香村賞	村上 英樹	日本製鉄(株)フェロー	熱流体プロセス及びエネルギー環境分野の鉄鋼生産プロセス開発
	渡辺三郎賞	竹鶴 隆昭	大同特殊鋼(株)常務執行役員	高性能特殊鋼製鋼技術の進歩発展
学術功績賞	学術功績賞	須佐 匡裕	東京工業大学 物質理工学院長 材料系教授	鉄鋼プロセスと熱物性研究の融合
学術貢献賞	浅田賞	波多 聰	九州大学 大学院総合理工学研究院物質科学部門教授	結晶欠陥の電子顕微鏡3次元再構築
	三島賞	井上 忠信	国立研究開発法人物質・材料研究機構 構造材料研究拠点設計・創造分野長	破壊制御による微細粒鋼の強靱化
		尾田 善彦	JFEスチール(株)スチール研究所電磁鋼板研究部長	電磁鋼板の高性能化に関する研究
		田村 憲司	日本製鉄(株)技術開発本部関西技術研究部上席主幹研究員	鍛造を核とした塑性加工プロセスの開発
里見賞	古川 博康	日本製鉄(株)技術開発本部[君津]東日本技術研究部主幹研究員	機能性塗装鋼板の開発と安定製造化	
論文賞	依論文賞	雨宮 雄太郎	東京工業大学(現 古河電気工業(株))	パーライトにおける内部応力の動的緩和と結晶方位関係の選択
		中田 伸生	東京工業大学	
		諸岡 聡	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	
		小坂 誠	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
		加藤 雅治	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	依論文賞	中本 将嗣	大阪大学	二元系溶融Fe合金の表面張力からの無限希薄溶Fe中活量係数の算出
		田中 敏宏	大阪大学	
	依論文賞	岡山 敦	日本製鉄(株)	溶鋼へのガス吹込み時の物質移動係数と攪拌強度の関係
		樋口 善彦	産業技術短期大学	
	依論文賞	土田 紀之	兵庫県立大学	その場中性子回折実験による1GPa級高延性TRIP鋼の引張変形挙動解析
		田中 孝明	JFEスチール(株)	
		田路 勇樹	JFEスチール(株)	
	澤村論文賞	末廣 龍一	JFEスチール(株)	Effect of Sn Addition on Evolution of Primary Recrystallization Texture in 3% Si Steel
		早川 康之	JFEスチール(株)	
		高宮 俊人	JFEスチール(株)(現 JFEテクノリサーチ(株))	
	澤村論文賞	西村 友宏	京都大学(現 (株)神戸製鋼所)	Selection of the Massive-like δ - γ Transformation due to Nucleation of Metastable δ Phase in Fe-18 Mass%Cr-Ni Alloys with Ni Contents of 8, 11, 14 and 20 Mass%
		松林 領汰	京都大学	
		森下 浩平	京都大学(現 九州大学)	
		吉矢 真人	大阪大学	
		柳楽 知也	大阪大学(現 国立研究開発法人物質・材料研究機構)	
安田 秀幸		京都大学		
澤村論文賞	柏谷 悦章	京都大学	Water Gas Shift Reaction and Effect of Gasification Reaction in Packed-bed under Heating-up Condition	
	石井 邦宜	北海道大学		
澤村論文賞	植木 翔平	熊本大学(現 島根大学)	Crystallographic Characterisation of Hydrogen-induced Twin Boundary Separation in Type 304 Stainless Steel Using Micro-tensile Testing	
	古賀 薫	熊本大学(現 京セラインダストリアルツールズ(株))		
	峯 洋二	熊本大学		
	高島 和希	熊本大学		

	澤村論文賞	澤田 英明	日本製鉄(株)	Dependence of Carbon Concentration and Alloying Elements on the Stability of Iron Carbides
		丸山 直紀	日本製鉄(株)(現 大阪大学)	
		田畑 進一郎	日本製鉄(株)	
		川上 和人	日鉄テクノロジー(株)	
	澤村論文賞	橋本 佳也	JFEスチール(株)	Online Prediction of Hot Metal Temperature Using Transient Model and Moving Horizon Estimation
		澤 義孝	JFEテクノロジー(株)	
		加納 学	京都大学	
	ギマラエス賞	なし	なし	
	卓越論文賞	Leandro Augusto Viana TEIXEIRA	東京大学	Removal of Boron from Molten Silicon Using CaO-SiO ₂ Based Slags
		森田 一樹	東京大学	
	卓越論文賞	Kyoung Ho SO	Pohang University of Science and Technology	Hydrogen Delayed Fracture Properties and Internal Hydrogen Behavior of a Fe-18Mn-1.5Al-0.6C TWIP Steel
		Ji Soo KIM	Pohang University of Science and Technology(現 POSCO)	
		Young Soo CHUN	Pohang University of Science and Technology(現 POSCO)	
		Kyung-Tae PARK	Hanbat National University	
		Young-Kook LEE	Yonsei University	
		Chong Soo LEE	Pohang University of Science and Technology	
共同研究賞	山岡賞	通気性確保に向けた高炉内融着現象の制御研究会		高炉内融着現象の解明とモデリング
協会功労賞	野呂賞	月橋 文孝	東京大学名誉教授	学術部会活動、論文誌・育成事業への貢献
		前田 恭志	(株)神戸製鋼所技術開発本部材料研究所研究首席	学術・技術部会活動、編集業務への貢献
技術貢献賞	渡辺義介記念賞	朝比奈 健	JFEスチール(株)西日本製鉄所企画部長	製鋼技術の進歩発展
		石濱 辰哉	大同特殊鋼(株)執行役員生産技術部担当、型鍛造品事業部長	特殊鋼条鋼製造技術の進歩発展
		大塚 正樹	日本製鉄(株)瀬戸内製鉄所[阪神地区(大阪)]薄板部長	冷延技術の進歩発展と製造実力向上への貢献
		大塚 正俊	日本製鉄(株)東日本製鉄所[鹿島地区]製鋼部上席主幹(部長代理)	製鋼技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		北山 修二	(株)神戸製鋼所常務執行役員 加古川製鉄所長	製鉄技術の進歩と発展
		楠 伸太郎	日本製鉄(株)九州製鉄所製鋼部長	製鋼技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		栗田 泰司	日本製鉄(株)東日本製鉄所製鉄部長	製鉄技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		築地 秀明	JFEスチール(株)製鉄技術部製鉄技術部長	製鉄技術の進歩発展
		西原 英喜	THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED社長	缶用技術の進歩発展
		西門 勝司	愛知製鋼(株)参与 品質保証担当兼務鋼生産技術部部長	特殊鋼製造技術の進歩発展
		花岡 博	日本製鉄(株)東日本製鉄所薄板部部長	冷延技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		平岡 和彦	山陽特殊製鋼(株)執行役員 研究・開発センター長	高信頼性特殊鋼の研究開発と製造プロセスの進歩発展
		平林 哲	Nucor-JFE Steel Mexico Chief Technology Officer	冷延・表面処理鋼板製造技術の進歩・発展
		森實 好文	日本製鉄(株)室蘭製鉄所製鉄部長	製鉄技術の進歩・発展と製造技術力向上への貢献
		焼田 幸彦	日本製鉄(株)東日本製鉄所君津地区薄板部長	熱延技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献
		林賞	中村 毅	トピー工業(株)常務執行役員スチール事業部長
学術記念賞	西山記念賞	植田 茂紀	大同特殊鋼(株)技術開発研究所副所長	耐熱金属材料の研究開発
		奥田 金晴	JFEスチール(株)スチール研究所棒鋼・線材研究部部長	薄鋼板の集合組織制御による高性能化に関する研究
		小此木 真	日本製鉄(株)技術開発本部東日本技術研究部主幹研究員	特殊鋼線材の加工性改善と高強度化に関する研究開発
		梶谷 敏之	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所製鋼研究部長	連続 casting における凝固現象の研究
		佐原 亮二	国立研究開発法人物質・材料研究機構 構造材料研究拠点グループリーダー	計算材料科学による耐熱材料の理論設計
		高野 光司	日鉄ステンレス(株)研究センター厚板・棒線材料研究部長	高機能ステンレス棒線の研究開発
		高橋 克則	JFEスチール(株)スチール研究所スラグ・耐火物研究部長	環境に配慮した鉄鋼スラグ利用技術の開発

		田中 将己	九州大学 大学院工学研究院材料工学部門教授	鉄鋼材料の変形・破壊に関する基礎的研究		
		土田 紀之	兵庫県立大学 大学院工学研究科材料・放射光工学専攻准教授	鉄鋼材料の引張変形挙動に関する研究		
		南部 将一	東京大学 大学院工学系研究科マテリアル工学専攻准教授	鋼のマルテンサイトの組織形成と変形挙動の研究		
		丸山 直紀	大阪大学 大学院工学研究科日本製鉄材料基礎協働研究所特任教授	原子レベル解析技術を活用した高機能鉄鋼材料の研究開発		
		光原 昌寿	九州大学 大学院総合理工学研究院物質科学部門准教授	耐熱鋼の組織解析と高強度化の研究		
		宮田 政樹	日本製鉄(株)技術開発本部瀬戸内技術研究部製鋼Gr上席主幹研究員	環境調和型製鋼プロセスの研究開発		
		横田 毅	JFEスチール(株)スチール研究所 薄板研究部長	ステンレス鋼および自動車用高強度鋼板の高性能化		
		鷲北 芳郎	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	圧延プロセスの高精度化の研究開発		
		白石記念賞		北田 宏	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所インテリジェントアルゴリズム研究センター上席主幹研究員	連続鋳造機における先進的プロセス制御技術の開発
				木村 謙	日本製鉄(株)技術開発本部 技術開発企画部環境防災室室長	先進的解析手法に基づく金属組織制御技術の提案
三宅 勝	JFEスチール(株)スチール研究所圧延・加工プロセス研究部部長			鋼板製造プロセスにおける加工技術の研究開発		
研究奨励賞	研究奨励賞	板橋 大輔	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主任研究員	鋼中ナノ析出物のサイズ分布評価法の開発		
		小林 純也	茨城大学 工学部機械システム工学科助教	高強度低合金TRIP鋼に関する研究		
		照井 光輝	JFEスチール(株)スチール研究所製鉄研究部主任研究員	製鉄プロセスの移動現象解析に関する研究		
		南 秀和	JFEスチール(株)スチール研究所 薄板研究部主任研究員	高強度複合組織鋼板の研究開発および組織解析手法の確立		
		安田 尚人	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所製鉄研究部主任研究員	高炉内の鉬石の軟化収縮機構解明		
		山崎 重人	九州大学 工学研究院材料工学部門准教授	金属材料のクリープ変形機構の解明		
鉄鋼技能功績賞	北海道支部 東北支部	大泉 雅邦	日本製鋼所M&E(株)	鉄鋼材料の水素脆性評価と材料特性評価		
		雨宮 和則	JFEスチール(株)棒線事業部 仙台製造所棒線部線材工場統括	特殊鋼線材製造技術の確立と安定化		
	北陸信越支部	菅原 和久	秋田大学 理工学研究科技術部物質科学系技術専門員	金属材料の組織および機械的性質の評価に関する教育・研究活動への貢献		
		北川 浩和	福井工業高等専門学校 技術長	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の製作指導		
		三尾 敦	長野工業高等専門学校 技術支援部技術長	自動車用高強度TRIP鋼板の成形性に関する研究支援と実験実習支援		
	関東地区	木村 久雄	東京大学 大学院工学系研究科マテリアル工学専攻技術専門員	大学の教育研究及び鉄鋼精錬研究における技術貢献		
		小松 誠幸	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疲労・腐食グループ主任エンジニア	材料創製と設計・試作による研究支援と極限環境下の試験実施によるデータシート発刊活動への貢献		
		中里 康弘	大同特殊鋼(株)渋川工場主任部員(現 知多工場環境主任部員)	電気制御を駆使した自由鍛造技術躍進への貢献		
		西園 浩司	JFEスチール(株)東日本製鉄所(京浜地区)制御部 熱延制御室主任部員	熱延工場の操業安定化に向けた、制御保全技術の確立		
			納見 義広	日鉄テクノロジー(株)富津事業所テクニカルサービスセンター先端試験課先端材料試験係	鋼材複合化用有機材料に関する技術貢献	
			花澤 尚史	JFEスチール(株)東日本製鉄所(千葉地区)制御部冷延制御室統括	冷延鋼板表面処理プロセスにおける計装設備安定化と保全体制確立	
			松橋 敬一	JFEスチール(株)スチール研究所労務担当	圧延加工技術を中心とした新プロセス技術開発への貢献	
			三上 旭	JFE大径鋼管(株)総務部安全衛生・環境防災グループ長	高強度厚肉スパイラル鋼管製造技術に関する技能の向上と伝承	
			村瀬 幸司	JFE条鋼(株)東部製造所総務部 購買・外注管理グループ主任部員	電炉鋼の品質と生産性を支える鉄スクラップ調達技術	
			東海支部	横田 秋歳	日本製鉄(株)	試験焼結機を使った研究開発への貢献
				土川 一樹	大同特殊鋼(株)技術開発研究所ソリューション支援室副主任	自動車用構造用鋼の開発
				中川 純二	JFEスチール(株)知多製造所総務部労働人事室主任部員	電気・制御系設備の稼働安定化と人材育成
			関西支部	田代 重則	日本製鉄(株)技術開発本部尼崎研究支援室加工プロセス係係長	大型形鋼の圧延技術開発への功績
				津守 誠	日鉄テクノロジー(株)阪神事業所尼崎試験部試験課長	高耐食鋼の試験技術向上と材料開発への貢献
	中国四国支部	保坂 安男	合同製鉄(株)大阪製造所製造部製鋼工場元係長	電気炉歩留操業技術及び電炉軟鋼線材製造技術の構築		
木村 亘		日立金属(株)安来工場主任	特殊鋼の冷間圧延技術への貢献と技能功績			
中根 康博		JFEスチール(株)スチール研究所係長	表面処理鋼板における実験技術向上及び開発への貢献			