

2020年一般表彰受賞者(140名)

賞グループ名	賞名	候補者氏名	候補者所属機関部科課役職	推薦題目
生産技術賞	渡辺義介賞	岡 弘	品川リファクトリーズ(株)代表取締役社長	鋼管、製鋼、生産管理技術の進歩発展
学会賞	西山賞	加藤 雅治	東京工業大学名誉教授、日本製鉄(株)顧問	金属材料の組織と力学特性の基礎研究
技術功績賞	服部賞	安藤 豊	日本製鉄(株)常務取締役	高級薄板製造技術の進歩・発展
		小川 博之	JFEスチール(株)代表取締役副社長	薄板製造技術の進歩発展
		柴田 耕一朗	(株)神戸製鋼所 代表取締役副社長執行役員	製鉄技術の進歩と発展
	香村賞	菅野 良一	日本製鉄(株)技術開発本部フェロー	鋼構造ならびに合成構造の研究開発と実用化への貢献
		長滝 康伸	JFEスチール(株)常務執行役員スチール研究所副所長	超高強度薄鋼板の加工性向上技術の開発
	渡辺三郎賞	森 義昭	大同特殊鋼(株)常務執行役員	電気炉設備・操業技術の進歩・発展
安永 直弘		愛知製鋼(株)取締役専務執行役員	特殊鋼製造技術の進歩発展	
学術功績賞	学術功績賞	木村 一弘	国立研究開発法人物質・材料研究機構 構造材料研究拠点長	耐熱鋼の長時間クリープ強度特性
		古原 忠	東北大学 金属材料研究所副所長、教授	鉄鋼材料の微細組織と特性の制御に関する研究
		柳本 潤	東京大学 大学院工学系研究科機械工学専攻教授	鉄鋼材料の圧延および組織制御の研究
学術貢献賞	浅田賞	大沼 郁雄	国立研究開発法人物質・材料研究機構 構造材料研究拠点計算構造材料設計グループリーダー	鉄鋼材料の熱力学解析と組織制御の研究
	三島賞	宇波 繁	JFEスチール(株)スチール研究所鉄粉・磁性材料研究部部长	高強度焼結材料用合金鋼粉の開発
		木村 勇次	国立研究開発法人 物質・材料研究機構 構造材料研究拠点塑性加工プロセスグループ主席研究員	温間加工による超高強度鋼の開発
		藤井 英俊	大阪大学 接合科学研究所接合界面機構学分野教授	鉄鋼材料の無変態摩擦接合技術の確立
	里見賞	吉見 直人	JFEスチール(株)スチール研究所理事主席研究員	環境調和型高機能表面処理鋼板の開発
論文賞	俵論文賞	夏井 俊悟	北海道大学(現 東北大学)	回転強度試験における時系列3D scanningと固気液三相の移動解析によるコークス変形が及ぼす充填層内流れ特性評価
		澤田 旺成	北海道大学(現 JX金属(株))	
		照井 光輝	JFEスチール(株)	
		柏原 佑介	JFEスチール(株)	
		菊地 竜也	北海道大学	
		鈴木 亮輔	北海道大学	
		水上 和実	新日鐵住金(株)(現 日鉄テクノロジー(株))	銅キレート剤を用いた鋼中硫化物分析法の開発
		板橋 大輔	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
		相本 道宏	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
		西藤 将之	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
		木庭 正貴	JFEスチール(株)	
		伏脇 祐介	JFEスチール(株)	熱延鋼板におけるSiおよびMn選択外部酸化がFe-Zn合金反応に及ぼす影響
		長滝 康伸	JFEスチール(株)	
		前島 健人	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	米村 光治	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	パーライト鋼の格子ひずみと強度に及ぼすV添加の影響	
	河野 佳織	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))		
	宮本 吾郎	東北大学		
	Chuan-ming DU	東北大学(現 中国東北大学)		
	澤村論文賞	高 旭	東北大学	Recovery of Phosphorus from Modified Steelmaking Slag with High P ₂ O ₅ Content via Leaching and Precipitation
		植田 滋	東北大学	
		北村 信也	東北大学	

	高橋 俊介	東京工業大学(現 日野自動車(株))	Mechanism of Mild Cooling by Crystallisation of Mould Flux for Continuous Casting of Steel - A View from Apparent Thermal Conductivity under Steep Temperature Gradient -
	遠藤 理恵	東京工業大学	
	渡邊 玄	東京工業大学	
	林 幸	東京工業大学	
	須佐 匡裕	東京工業大学	
	Joo-Hyeok LEE	POSTECH	Oxidation of Ti Added ULC Steel by CO Gas Simulating Interfacial Reaction between the Steel and SEN during Continuous Casting
	Myeong-Hun KANG	POSCO	
	Sung-Kwang KIM	POSCO	
	Youn-Bae KANG	POSTECH	
	水谷 守利	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	<i>In-situ</i> Evaluation Method for Crack Generation and Propagation Behaviors of Iron Ore Burden during Low Temperature Reduction by Applying Acoustic Emission Method
	西村 恒久	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	折本 隆	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	樋口 謙一	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	野村 誠治	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	齋藤 公児	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	葛西 栄輝	東北大学	
	富松 宏太	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	網野 岳文	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	千田 徹志	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	Anisotropy in Hydrogen Embrittlement Resistance of Drawn Pearlitic Steel Investigated by <i>in-situ</i> Microbending Test during Cathodic Hydrogen Charging
	宇治 舜矢	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	小此木 真	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	川田 光	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	大村 朋彦	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	丸山 直紀	新日鐵住金(株)(現 大阪大学)	
	西山 佳孝	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	友田 陽	国立研究開発法人物質・材料研究機構(現 国立研究開発法人産業技術総合研究所)	
	Yan Xu WANG	国立研究開発法人物質・材料研究機構	
	大村 孝仁	国立研究開発法人物質・材料研究機構	
	関戸 信彰	東北大学	
	Stefanus HARJO	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	In situ Neutron Diffraction Study on Ferrite and Pearlite Transformations for a 1.5Mn-1.5Si-0.2C Steel
	川崎 卓郎	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構	
	Wu GONG	京都大学	
	谷山 明	新日鐵住金(株)(現 日本製鉄(株))	
	佐藤 奈翁也	東北大学(現 日立金属(株))	
	谷口 徹	日立金属(株)	
	三嶋 節夫	日立金属(株)	
	岡 照恭	日立金属(株)	
	三木 貴博	東北大学	
	日野 光兀	東北大学	
	須藤 祐司	東北大学	High-strength Fe-20Mn-Al-C-based Alloys with Low Density
	神谷 尚秀	東北大学(現 大同特殊鋼(株))	

		海野 玲子	東北大学			
		大沼 郁雄	東北大学(現 国立研究開発法人物質・材料研究機構)			
		石田 清仁	東北大学			
共同研究賞	山岡賞	新規コークス製造プロセス要素技術研究会		劣質石炭資源のコークス化技術		
技術貢献賞	渡辺義介記念賞	大澤 隆	NIPPON STEEL PIPE MEXICO S.A. DE C.V, President	鋼管技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献		
		大島 健二	JFEスチール(株)常務執行役員西日本製鉄所倉敷地区副所長	製鋼技術の進歩発展		
		甲斐 政浩	東洋鋼鈹(株)取締役執行役員下松事業所長	飲料・食缶用ポリエステルラミネート鋼板製造技術の進歩発展		
		熊澤 宏之	日本製鉄(株)広畑製鉄所生産技術部上席主幹	製鋼技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献		
		佐久間 伸一	日本製鉄(株)設備・保全技術センター部長	製鉄設備の維持管理高度化、安定稼働への貢献		
		佐竹 義宏	JFEスチール(株)監査役	冷延技術の進歩発展		
		島貫 洋	日本製鉄(株)薄板事業部 薄板技術部上席主幹	熱延技術の進歩発展と製造実力向上への貢献		
		竹内 友英	日本製鉄(株)設備・保全技術センター無機材料技術部長	耐火物技術の進歩・発展と製造実力向上への貢献		
		中村 昭二	(株)神戸製鋼所 常務執行役員	薄板自動車用超高強度鋼板の生産技術の進歩と発展		
		藤井 良基	JFEスチール(株)専門主監(環境防災・エネルギー)(兼)エネルギー技術部長	省エネルギー技術の進歩発展		
		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	高品質板圧延材の製造技術の発展		
		松本 斉	日本製鉄(株)八幡製鉄所棒線部長	特殊鋼商品技術の進歩・発展		
		三宅 亮一	JFEスチール(株)常務執行役員 知多製造所長	鋼管製造技術の進歩発展		
吉永 祐孝	大同特殊鋼(株)常務執行役員	特殊鋼製造技術の進歩・発展				
学術記念賞	西山記念賞	伊木 聡	JFEスチール(株)スチール研究所鋼材研究部部長	高性能鋼材および破壊安全性解析技術の開発		
		大沼 正人	北海道大学 大学院工学研究院量子理工学部門 量子ビームシステム工学研究室教授	ラボ装置を活用した小角散乱法による鉄鋼ナノ析出物解析		
		大森 俊洋	東北大学 大学院工学研究科金属フロンティア工学専攻准教授	鉄合金におけるマルテンサイト変態と超弾性の研究		
		折本 隆	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所製鉄研究部上席主幹研究員	高炉操業管理指標・設計技術の実用化		
		片山 英樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構 構造材料研究拠点解析・評価分野長	鉄鋼材料の大気環境下腐食の研究		
		上城 親司	日本製鉄(株)技術開発本部プロセス研究所試験高炉プロジェクト推進部主幹研究員	焼結鉱の製造における劣質原料の活用技術の開発		
		菊池 直樹	JFEスチール(株)スチール研究所製鋼研究部長	高効率精錬プロセス技術の開発		
		高橋 一浩	日本製鉄(株)技術開発本部 鉄鋼研究所チタン・ステンレス研究部上席主幹研究員	チタン材適用拡大に関する研究開発		
		中田 伸生	東京工業大学 物質理工学院材料系准教授	鉄鋼組織の内部応力に関する研究		
		西村 公宏	JFEスチール(株)スチール研究所(仙台地区)棒鋼線材研究部部長	社会のニーズに応える高機能鋼材の開発		
		沼田 光裕	日本製鉄(株)技術開発本部 名古屋技術研究部上席主幹研究員	高純度高清浄鋼製造プロセスの開発		
		野澤 健太郎	(株)神戸製鋼所 鉄鋼事業部門 技術開発センター製鉄開発部部長	革新的高炉製鉄法の研究開発		
		早川 邦夫	静岡大学 大学院総合科学技術研究科工学専攻機械工学コース教授	鉄鋼材料の塑性加工プロセス解析の高精度化		
		藤松 威史	山陽特殊製鋼(株)研究・開発センター基盤研究室材料研究グループ主任研究員	軸受鋼の転がり疲れに関する研究手法の高度化とメカニズム提示		
		藤原 知哉	日本製鉄(株)技術開発本部 先端技術研究所基盤メタラジー研究部上席主幹研究員	強靱性に優れた高機能厚鋼板の研究開発		
			白石記念賞	塩谷 政典	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	操業の不確かさを考慮した生産管理技術の開発
				津越 敬寿	国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター物質計測標準研究部門主任研究員	発生気体分析／質量分析法の高度化
		村上 琢哉		JFEスチール(株)スチール研究所土木・建築研究部長	社会インフラ鋼構造の耐風・耐振技術高度化	
	研究奨励賞	研究奨励賞	高山 透	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	XRD-Rietveld解析による焼結鉱中の鉱物相の定量評価	
			田中 亮平	京都大学 大学院工学研究科材料工学専攻助教	鉄鋼蛍光X線分析の高精度・高感度化に関する研究	
原 恭輔			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	焼結プロセスにおける塊成化挙動の解明に関する研究		
鉄鋼技能功績賞	北海道支部	内藤 進	日鉄テクノロジー(株)室蘭事業所係長	新商品開発、および製造プロセス技術に係る研究開発試験		

東北支部	水島 仁志	日本製鉄(株)棒線事業部 室蘭製鉄所製鋼部製鋼工場係長	特殊鋼棒線ブルーム連続铸造技術開発への貢献	
	大橋 諭	東北大学 多元物質科学研究所技術室技術専門職員	単準結晶の作製と応用に関する技術支援	
	外館 康治	日本製鉄(株)棒線事業部釜石製鉄所製造部線材工場線材課係長	高級線材製造技術の確立と安定化	
北陸信越支部	大中 年樹	日本高周波鋼業(株)技術開発本部商品開発部シニアマネージャー	新製品及び新製造技術開発への貢献	
	仁平 順一	日本製鉄(株)チタン事業部直江津製造所製造部形鋼・薄板工場薄板課主査	新製造技術開発・安定稼働・品質向上への貢献	
関東地区	岩永 忠	JFEスチール(株)東日本製鉄所(京浜地区)厚板部厚板工場統括	厚板圧延における高能率・安定操業技術の確立	
	大川 浩二	日本製鉄(株)技術開発本部波崎研究支援室班長	真空精錬炉を使った研究開発への貢献	
	大畑 浩之	JFEスチール(株)スチール研究所研究企画部総務室(京浜地区)安全・防災担当	環境・省エネルギーに関する革新的製鉄プロセス技術開発への貢献	
	鎌田 利光	大同特殊鋼(株)渋川工場副主任部員	再溶解技術変革期における技術躍進への貢献	
東海支部	中里 浩二	国立研究開発法人物質・材料研究機構 技術開発・共用部門材料創製・加工ステーション主任エンジニア	鉄鋼材料の創製・加工・解析技術の高度化および実験研究における周辺環境整備・教育活動への貢献	
	正木 正彦	JFEスチール(株)東日本製鉄所(千葉地区)第1冷延部冷延工場統括	連続焼鈍圧延設備に関する技能の向上と伝承	
	米倉 秀敏	日鉄テクノロジー(株)富津事業所先端試験課 新材料第二班	各種金属材料の少量溶解に関する技術貢献	
	久野 登	愛知製鋼(株)知多工場製品課副課長	熱処理設備の立上げ及び、条件確立による鋼材品質安定化	
	山本 周輔	JFE溶接鋼管(株)知多製造所溶接管工場工場長	自動車用鋼管に関わる製造技術開発・商品開発および品質向上への貢献	
	関西支部	大墨 弘幸	日本製鉄(株)広畑製鉄所設備部プロセス技術室開発試験係	革新的製鋼技術の開発を支える試験解析技能
		土居 誠	山陽特殊製鋼(株)条鋼製造部大形・鍛造課	高品質鍛造製造技術の確立
		門長 猛	日本製鉄(株)技術開発本部尼崎研究支援室厚板・特殊金属材料係耐食・腐食班	鋼材の防食法ならびに耐食性評価のための実験手法の開発
	中国四国支部	谷岡 真一	マツダ(株)技術研究所先端材料研究部門高度分析解析研究アシスタントマネージャー	鉄鋼材料の破壊解析と品質問題解決への貢献
		松本 洋	JFEスチール(株)スチール研究所(福山地区)研究企画部総務室主任部員	製鋼プロセスにおける実験技術向上及び開発への貢献
山本 一則		東洋鋼板(株)下松事業所生産管理部	樹脂化粧鋼板の生産性向上への貢献	
九州支部	高尾 浩	日鉄テクノロジー(株)八幡事業所技術専門職	鉄鋼製品の新商品開発における技術貢献	