

三島賞 (MISHIMA MEDAL)

受賞者	回数	受賞年月日	受賞理由	受賞時所属
金子 秀夫	1	1980/10/18	Fe-Cr-Co系 $\gamma$ - $\delta$ 相磁石の発見、開発および工業化	東北大学名誉教授
久保 好政	2	1982/9/27	新鑄造技術プロセスの発明と企業化	(株)アキ社長
永井 嘉吉	2	1982/9/27	新鑄造技術プロセスの発明と企業化	新東工業(株)会長
中田 邦位	2	1982/9/27	新鑄造技術プロセスの発明と企業化	(株)アキ研究所所長
草川 隆次	3	1983/10/4	球状黒鉛鑄鉄の製造に関する研究と企業化	早稲田大学理工学部金属工学科教授
武田 徹	3	1983/10/4	液体噴霧金属粉末製造装置の発明と工業化	金属材料技術研究所金属加工研究部 粉末冶金研究所所長
大平 五郎	4	1984/10/9	鑄造方案及び鑄鉄組織に関する基礎研究と鑄造工業への適用	日本大学工学部教授
田中 実	4	1984/10/9	合金鋼の熱処理変形と破壊挙動・靱性の研究および熱処理技術の振興	芝浦工業大学工学研究所長・教授
小口 醇	5	1985/10/4	加工の困難な磁性材料の押出し加工法の開発	金属材料技術研究所粉体技術研究部部長
木村 康夫	5	1985/10/4	永久磁石材料の研究、開発および工業化	東海大学工学部教授
岩間 義郎	6	1986/10/20	永久磁石に関する基礎的研究	名古屋大学工学部教授
牧 正志	6	1986/10/20	鉄系形状記憶合金に関する研究	京都大学工学部金属加工学教室助教授
加藤 健三	7	1987/10/9	金属塑性加工に関する基礎研究と開発工業化	大阪大学工学部金属材料工学科教授
山岸 憲一郎	7	1987/10/9	工具鋼に対する $\text{TiN}$ を利用した被覆技術の研究と工業化	(株)不二越技術本部 $\Gamma$
新宮 秀夫	8	1988/11/2	急速凝固法による金属材料製造技術の研究	京都大学工学部金属加工学教授
中谷 功	8	1988/11/2	金属磁性流体の基礎並びに開発研究	金属材料技術研究所機能特性研究部 第3研究室室長
宮川 松男	8	1988/11/2	超塑性材料の加工方法の研究・開発	東京都立大学名誉教授
邦武 立郎	9	1989/9/29	高張力鋼の熱処理の研究	住金フナリ(株)社長
小林 勝	9	1989/9/29	成形性向上に関する塑性加工技術の開発と工業化	長岡技術科学大学工学部機械工学科教授
松原 嘉市	9	1989/9/29	硫化物系介在物の制御と鋼材の加工性状改善に関する研究	日本電波工業(株)常任相談役
宇田 雅広	10	1990/9/25	反応性熱アラマによる各種金属超微粒子製造に関する開発研究	日新製鋼(株)平塚工場新材料研究所部長研究員
木原 諄二	10	1990/9/25	鉄鋼の圧延における塑性変形抵抗及び $\text{Ti}$ に関する基礎的研究	東京大学工学部金属工学科教授
田中 智夫	10	1990/9/25	高張力鋼板の加工熱処理法の研究	川鉄フナリ(株)常務取締役
河部 義邦	11	1991/10/1	高比強度金属材料の強靱性向上に関する研究	金属材料技術研究所工学部力学特性研究部部長
小指 重夫	11	1991/10/1	熱間加工における組織制御の基礎研究とその工業化	NKK鉄鋼研究所副所長
林 千博	11	1991/10/1	鉄鋼材料の塑性加工に関する研究開発・実用化	住友金属工業(株)研究開発本部技監
徳永 洋一	12	1992/10/6	高合金鋼の加工熱処理に関する研究	九州大学工学部材料工学科教授
中岡 一秀	12	1992/10/6	薄鋼板における組織制御の基礎研究とその工業化	NKK特別主席
本間 基文	12	1992/10/6	高性能磁石材料の開発に関する研究	東北大学工学部材料物性学科教授
太田 定雄	13	1993/10/16	遠心鑄造耐熱鋼管の基礎的研究と新材料開発	(株)神戸製鋼所鉄鋼事業本部生産本部技師長
新山 英輔	13	1993/10/16	鑄造凝固現象の基礎研究と応用	東北大学工学部材料加工工学科教授
古林 英一	13	1993/10/16	鋼の変態 $\gamma$ - $\delta$ 相の選択に関する研究	金属材料技術研究所反応制御研究部部長
阿部 光延	14	1994/10/8	薄鋼板連続焼鈍技術の指導原理確立	新日本製鐵(株)技術開発本部フェロー
菊池 實	14	1994/10/8	ステンレス鋼・Ni基超耐熱合金・TiAl基金属間化合物の熱処理による組織制御に関する基礎的研究	東京工業大学工学部教授
星野 和夫	14	1994/10/8	オーステナイト系ステンレス鋼の加工誘起マルテンサイト変態に関する基礎的研究と新材料開発	日新製鋼(株) 取締役研究管理部長兼鉄鋼研究所長
鎌田 正誠	15	1995/11/3	鋼板及び鋼材の連続圧延に関する基礎研究とその工業化	NKK総合材料技術研究所主席研究員
野原 清彦	15	1995/11/3	薄鋼板の新材料及び新加工法に関する開発研究	川崎製鉄(株)鉄鋼開発・生産本部技術研究所理事・首席研究員
山崎 道夫	15	1995/11/3	耐熱合金およびTi合金の設計と開発	西東京科学大学理工学部物質工学科教授
上田 修三	16	1996/3/26	高強度鋼の組成 $\gamma$ - $\delta$ 相設計と変態組織に関する研究	川崎製鉄(株)鉄鋼開発・生産本部技術研究所 首席研究員
梅田 高照	16	1996/3/26	凝固現象の基礎的理解と鑄物の信頼性向上ならびに永久磁石材料の組織制御への適用	東京大学大学院工学系研究科 金属工学専攻教授
竹内 英麿	16	1996/3/26	ステンレス鋼の連続鑄造技術の確立とスリップ連続法の開発	新日本製鐵(株)技術開発本部 プロセス技術研究所主幹研究員
大内 千秋	17	1997/3/27	鉄鋼及び $\text{Ti}$ 合金の加工熱処理の基礎研究とその工業化	NKK総合材料技術研究所 金属工学専攻主席研究員
大谷 泰夫	17	1997/3/27	鉄鋼材料の強靱性に関する研究と製造技術の開発	住友金属工業(株)技監兼総合技術研究所長
小林 俊郎	17	1997/3/27	鑄物の強靱化と靱性評価に関する研究	豊橋技術科学大学工学部生産システム工学系教授
岡田 康孝	18	1998/4/1	鉄鋼材料の高機能化に関する研究と製造工程における加工熱処理技術の開発	住友金属工業(株)総合技術研究所上席研究主幹
鈴木 洋夫	18	1998/4/1	鉄鋼材料および $\text{Ti}$ 合金の熱間加工性に関する基礎研究と製造技術への応用	金属材料技術研究所プロセス制御研究部部長
中江 秀雄	18	1998/4/1	鑄造技術の基礎研究と実用化	早稲田大学理工学部材料工学科教授
河野 輝雄	19	1999/3/29	鋼板圧延プロセスに関する研究開発	住友金属工業(株)総合技術研究所波崎研究センター副所長
高橋 稔彦	19	1999/3/29	高炭素高強度鋼の高機能化の研究と工業化技術の開発	金属材料技術研究所ロニティ構造材料センター評価 $\gamma$ - $\delta$ 相総合研究官
三木 武司	19	1999/3/29	棒鋼線材の二次加工技術体系の確立	新日本製鐵(株)鉄鋼研究所鋼材第二研究部主幹研究員・工学博士
佐藤 彰	20	2000/3/29	連続鑄造法及び連続製錬法の研究	金属材料技術研究所ロニティ構造材料研究センターセンター長
榎木 義淳	20	2000/3/29	高温用耐熱鋼に関する研究開発	住友金属工業(株)総合技術研究所研究主幹

矢田 浩	20	2000/3/29	鋼材製造プロセスでの新しい「クラック」-技術の研究開発	静岡理工科大学工学部機械工学科教授
小溝 裕一	21	2001/3/28	鉄鋼材料の溶接・接合技術の研究開発	住友金属工業(株)総合技術研究所材料研究部部长
草場 芳昭	22	2002/3/28	形鋼圧延技術に関する研究開発	住友金属工業(株)総合技術研究所研究主幹
国重 和俊	22	2002/3/28	熱延プロセスでの研究	香川大学工学部材料創造工学科教授
藤田 文夫	22	2002/3/28	鉄鋼の圧延加工技術の研究開発	NKK総合材料技術研究所主幹研究員
宥持 和茂	23	2003/3/27	厚板の組織制御による安全性向上	住友金属工業(株)総合技術研究所厚板・建材研究開発部長
新倉 正和	23	2003/3/27	加工熱処理の高度化による強靱鋼の開発	NKK技術開発本部主席
栗原 正好	24	2004/3/30	鉄鋼材料の安全・安心技術の研究	JFEスチール(株)スチール研究所主席研究員
芝原 隆	24	2004/3/30	鋼板圧延プロセス技術に関する研究開発	住友金属工業(株)総合技術研究所鹿島研究開発部部长
萩原 行人	24	2004/3/30	溶接鋼構造物の安全性の破壊力学研究	物質・材料研究機構材料研究所信頼性評価グループディレクター
瀨沼 武秀	25	2005/3/29	薄鋼板の創形創質技術の研究開発	新日本製鐵(株)鉄鋼研究所鋼材第一研究部部长
豊岡 高明	25	2005/3/29	革新的鋼管製造技術・製品の研究	JFEスチール(株)スチール研究所棒鋼・線材研究部部长
長井 寿	25	2005/3/29	強靱材料の破壊の微視組織的研究	物質・材料研究機構超鉄鋼研究センター長
津崎 兼彰	26	2006/3/21	加工熱処理による鉄鋼の組織制御	独立行政法人 物質・材料研究機構超鉄鋼研究センター副センター長
細谷 佳弘	26	2006/3/21	革新的薄鋼板の製造技術・製品の研究	JFEスチール(株)スチール研究所理事 薄板研究部部长
屋鋪 裕義	26	2006/3/21	電磁鋼板の高機能化の研究開発	住友金属工業(株)総合技術研究所薄板研究開発部部长研究員
天野 虔一	27	2007/3/27	革新的鋼材製造技術・製品の研究	JFEテクノリサーチ(株)分析・評価事業部主幹研究員
五十嵐 正晃	27	2007/3/27	エネルギー関連材料の高機能化	住友金属工業(株)総合技術研究所商品基盤技術研究開発部部长
高木 節雄	27	2007/3/27	加工熱処理による鉄鋼の強靱化	九州大学大学院工学研究院材料工学部門教授
阿部 富士雄	28	2008/3/26	耐熱材料の耐クリープ組織制御	独立行政法人 物質・材料研究機構新構造材料センター耐熱グループグループリーダー
小川 和博	28	2008/3/26	エネルギー関連鋼材の溶接性研究	住友金属工業(株)総合技術研究所物性・分析研究開発部部长研究員
田村 学	28	2008/3/26	フェライト系耐熱鋼の高機能化	防衛大学校機能材料工学科教授
牛神 義行	29	2009/3/28	方向性電磁鋼板の二次再結晶制御	新日本製鐵(株)技術開発本部八幡技術研究部主幹研究員
坂田 敬	29	2009/3/28	高付加価値鋼材の研究開発	JFEスチール(株)スチール研究所理事 鋼管・鋳物研究部部长
塚本 進	29	2009/3/28	鉄鋼溶接のプロセス制御と組織制御	独立行政法人 物質・材料研究機構新構造材料センター溶接グループ 主席研究員
片田 康行	30	2010/3/28	構造材料の耐食性評価と材料開発	独立行政法人 物質・材料研究機構企画部人材開発室長、燃料電池材料センター(併任)、スタック材料グループリーダー
安田 功一	30	2010/3/28	鉄鋼材料の革新的溶接技術の開発	JFEスチール(株)スチール研究所主席研究員
糟谷 正	31	2011/3/25	鋼材溶接性の基本特性の研究	大阪大学大学院工学研究科
津山 青史	31	2011/3/25	高性能構造材料の研究・開発	JFEスチール(株)スチール研究所常務執行役員 副所長
鳥塚 史郎	31	2011/3/25	超微細粒化基礎研究と実用化展開	独立行政法人 物質・材料研究機構材料創製支援センター所長
大塚 伸夫	32	2012/3/28	高温用耐食材料の開発・実用化	住友金属工業(株)総合技術研究所主監部長研究員
木村 一弘	32	2012/3/28	耐熱鋼の長時間クリープ強度特性	(独)物質・材料研究機構材料信頼性評価ユニット長
黒崎 洋介	32	2012/3/28	電磁鋼板の低鉄損化に関する研究	新日本製鐵(株)鉄鋼研究所電磁材料研究部部长
井上 裕滋	33	2013/3/27	溶接を適用した鋼の凝固・変態研究	新日本製鐵(株)(現 新日鐵住金(株) 技術開発本部鉄鋼研究所接合研究部上席主幹研究員)
尾崎 由紀子	33	2013/3/27	粒界構造制御技術を応用した焼結磁性材料、および高強度焼結機械部品用鉄系原料粉末の開発	JFEスチール(株)スチール研究所鉄粉・磁性材料研究部部长
前田 尚志	33	2013/3/27	チタン合金と金属間化合物の研究	住友金属工業(株)(現 新日鐵住金(株) 技術開発本部鉄鋼研究所チタン・特殊ステンレス研究部部长)
井坂 和美	34	2014/3/21	破壊安全性評価と製板技術高度化	新日鐵住金株式会社技術開発本部 鉄鋼研究所交通産機品研究部部长
土谷 浩一	34	2014/3/21	金属間化合物の強加工の研究	独立行政法人 物質・材料研究機構元素戦略材料センターセンター長
山田 亘	34	2014/3/21	計算熱力学の鋼製造研究への適用	新日鐵住金株式会社(日本適合性認定協会 認定センター)
遠藤 茂	35	2015/3/18	加工熱処理適用高機能鋼板の開発	JFEスチール(株)スチール研究所研究企画部部长
大塚 秀幸	35	2015/3/18	鉄鋼材料の熱処理と組織制御	独立行政法人 物質・材料研究機構元素戦略材料センター主席研究員
斎藤 直樹	35	2015/3/18	特殊鋼厚板の強度および靱性の改善とその適用	日鉄住金テクノロジー(株)名古屋事業所品質保証部上席主幹
秋山 英二	36	2016/3/23	鉄鋼材料の水素脆化評価の構築	国立研究開発法人 物質・材料研究機構材料信頼性評価ユニット耐環境特性グループ 主幹研究員
占部 俊明	36	2016/3/23	自動車用高加工性高強度薄鋼板の開発	JFEスチール(株)スチール研究所主席研究員(部長)
藤 健彦	36	2016/3/23	Multiphysics解析による融体プロセス研究開発	新日鐵住金(株)技術開発本部先端技術研究所数理科学研究部上席主幹研究員
田坂 誠均	37	2017/3/15	鋼板による自動車衝突対応部材の開発	日鉄住金テクノロジー(株)尼崎事業所試作試験部部长
中村 照美	37	2017/3/15	革新的溶接技術の開発	国立研究開発法人 物質・材料研究機構材料・創製加工センターセンター長
早川 康之	37	2017/3/15	集合組織制御による高磁束密度電磁鋼板の開発	JFEスチール(株)スチール研究所電磁鋼板研究部主任研究員(部長)
井上 剛	38	2018/3/19	圧延ロールおよび潤滑技術の開発	新日鐵住金(株)技術開発本部 プロセス研究所鋼圧一貫研究部上席主幹研究員
田川 哲哉	38	2018/3/19	溶接継手破壊靱性の評価技術確立	JFEスチール(株)スチール研究所主席研究員(部長)
早川 正夫	38	2018/3/19	遅れ破壊と溶接継手疲労特性解明	国立研究開発法人 物質・材料研究機構構造材料研究拠点疲労特性グループリーダー
上田 正治	39	2019/3/20	レール鋼および利用技術の開発	新日鐵住金(株)技術開発本部八幡技術研究部上席主幹研究員
熊井 真次	39	2019/3/20	鉄鋼/Al合金の異材接合とその機構	東京工業大学物質理工学院材料系教授
高島 稔	39	2019/3/20	多結晶体の粒界特性および集合組織制御に関する研究	JFEスチール(株)スチール研究所電磁鋼板研究部部长

宇波 繁	40	2020/3/17	高強度焼結材料用合金鋼粉の開発	J F E スチール (株) スチール研究所鉄粉・磁性材料研究部部長
木村 勇次	40	2020/3/17	温間加工による超高強度鋼の開発	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
藤井 英俊	40	2020/3/17	鉄鋼材料の無変態摩擦接合技術の確立	大阪大学接合科学研究所接合界面機構学分野教授
井上 忠信	41	2021/3/17	破壊制御による微細粒鋼の強靱化	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
尾田 善彦	41	2021/3/17	電磁鋼板の高性能化に関する研究	J F E スチール (株) スチール研究所電磁鋼板研究部長
田村 憲司	41	2021/3/17	鍛造を核とした塑性加工プロセスの開発	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
澤田 浩太	42	2022/3/15	耐熱鋼の長時間クリープと組織	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
三木 祐司	42	2022/3/15	連続鑄造鑄片の欠陥低減技術の開発	J F E スチール (株) スチール研究所主席研究員(理事)
米村 繁	42	2022/3/15	自動車鋼板の利用技術の高度化	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
飯田 純生	43	2023/03/08	熱間圧延時の潤滑特性に優れたスケール改質技術の開発	日本製鉄 (株) 技術開発本部 プロセス研究所圧延研究部 トライボロジー研究室 室長
上路 林太郎	43	2023/03/08	オーステナイトの変形と組織制御	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 主幹研究員
奥田 金晴	44	2024/3/14	薄鋼板の加工熱処理による結晶集合組織制御に関する研究	J F E スチール (株) スチール研究所 主席研究員
佐々木 泰祐	44	2024/3/14	微細組織解析を基軸とした金属材料の高特性化	国立研究開発法人物質・材料研究機構 磁性・スピントロニクス材料研究センター/組織解析グループ グループリーダー
日高 康善	44	2024/3/14	鋼の熱間プロセスにおける表面制御に関する研究開発	日本製鉄 (株) 技術開発本部プロセス研究所 圧延研究部トライボロジー研究室 上席主幹研究員
山崎 伯公	45	2025/3/8	連続鑄造の数値解析技術の研究開発と実用化	日本製鉄 (株) 技術開発本部プロセス研究所プロセス技術部 主席研究員