

日本金属組織写真賞受賞者

金属組織写真賞

受賞回	受賞日	受賞区分	部門	受賞者氏名	受賞時所属	作品名
第1回	1951年10月9日	入賞		大日方 一 司 寺 沢 正 康 幸 田 成 武 竹 山 太 郎	東北大 東北大 北大 北大	クロムを含むアルミニウム合金の急冷铸造組織
		佳作賞		西 村 秀 雄	京大	アルミニウム・銀合金の焼戻時効せる電子顕微鏡組織
第2回	1952年4月1日	入賞		浅 田 千 秋 門 脇 亮 夫	大同製鋼 大同製鋼	電子顕微鏡によるアルミニウム—マグネシウム合金の焼戻時効組織
		佳作賞		加 藤 南 夫	大阪府工業奨励館	軸受鋼の顕微鏡組織
第3回	1953年4月6日	入賞		幸 田 成 康 竹 山 太 郎 和 田 一 明	北大 北大 千歳高	コルソ合合金
		佳作賞		奥 本 武 臣 土 倉 秀 次 佐々木 申 二 上 田 隆 三 森 憲 二	日立 日立 京大 京大 京大	球状黒鉛鑄鉄 酸化モリブデン結晶の還元過程
第4回	1954年4月3日	入賞		久保田 全 俊 相 山 太 郎 門 脇 亮 夫	大同製鋼 大同製鋼 大同製鋼	珪素キルド炭素鋼に現われた珪酸塩介在物
		佳作賞		西 山 善 次 清 水 謙 一 岩 田 篤 雄 土 井 俊 雄	阪大 阪大 日立 日立	マルテンサイト結晶の下部組織 高真空中における鋼表面の凝固過程
第5回	1955年4月6日	入賞		佐 藤 知 雄 日 比 忠 俊 西 沢 泰 二 佐々木 申 三 上 田 隆 三	東北大 東北大 東北大 京大 京大	電解分離したセメントの電子顕微鏡写真
		佳作賞		井 村 徹	浪速大	水素還元によって MoO ₃ 単結晶から Mo 粒子のできる過程 アルミニウム—マンガン合金において観察された転位網
第6回	1956年4月1日	入賞		岩 田 篤 男 長 崎 博 明 平 野 光 生 中 野 文 生	日立 日立 日立 日立	珪素鉄単晶の熱腐食像
		佳作賞		菊 田 光 男 守 谷 光 正	日立 日立	純鉄の腐食像
第7回	1957年4月2日	入賞		出 口 喜 勇 西 村 富 隆 須 山 弘 弘	日本特殊鋼 日本特殊鋼 日本特殊鋼	高クロム鋼の溶解を繰返したる塩基性エルー電気炉炉床ライニングのプレバートによる透過偏光顕微鏡組織
		佳作賞		菊 田 光 男 守 谷 光 正 津 谷 和 男	日立金属 日立金属 金材技研	アルニコの過腐蝕像 減圧下におけるオーステナイト粒の高温酸化
第8回	1958年4月2日	入賞		岩 田 篤 男 長 崎 博 明 平 野 光 生	日立 日立 日立	珪素鉄合金熱腐食表面の電子顕微鏡写真
		佳作賞		徳 田 昭 昭	日本製鋼	電子顕微鏡による疲労破面のフラクトグラフィ
第9回	1959年4月1日	入賞		西 山 善 次 是 枝 淳 夫 清 水 謙 一	阪大 阪大 阪大	電子顕微鏡による Pearlite の実物薄片観察
		佳作賞		林 正 蔵 黒 松 彰 雄	田中貴金属 松下電器	銀酸化カドミウム ゲルマニウム単結晶腐蝕面(111)
第10回	1960年4月1日	入賞		長谷部 茂 雄 柳 沢 陸 郎 森 賢 也	住友金属 住友金属 田中貴金属	鋼中の窒化アルミ(AIN)の形態 春が来た
第11回	1961年4月3日	佳作賞		佐々木 申 二 福 富 斌 夫 津 田 光 重 中 島 邦 彦 前 田 正 雄 小 川 忠 政	ノートルダム女子大 岐阜大 岐阜大 岐阜大 電々公社 電々公社	金属のガス放出と思われる現象の熱電子像による観察 電析における鋼の結晶の生長型
		入賞		山 本 美 喜 岩 田 孝 夫 前 小 川 正 雄 小 川 忠 政	東北大 東北大 電々公社 電々公社	二方向性珪素鋼の磁区模様 鋼の電析におけるウイスカーの生長
第13回	1963年4月3日	入賞		田 村 今 男 吉 村 博 文 茨 木 正 雄 多 賀 谷 正 義	阪大 阪大 阪大 阪大	Fe-Ni-C 合金のマルテンサイト—オーステナイト境界の微細構造
		佳作賞		藤 原 達 雄 福 井 彰 一 門 脇 亮 夫	大同製鋼 大同製鋼 大同製鋼	疲労破面に現われた鋼中真珠状非金属介在物
第14回	1964年4月4日	入賞		根 本 実	東北大	変形された Al-5.48wt%Ag 合金中の γ' 相と転位
		佳作賞		渡 辺 伝 次郎 金 子 秀 夫 西 沢 泰 二 玉 置 維 昭	東北大 東北大 東北大 東北大	変形された Al-5.48wt%Ag 合金中の析出物と転位 Au3Mn 単結晶と Au4Mn 単結晶の2相より成る合金蒸着膜の透過電子回折像 鋼中の硫化物系介在相の実体写真
第15回	1965年4月5日	入賞		山 本 美 喜 渡 辺 慈 朗 佐 藤 徳 次郎	東北大 東北大 東北大	Cu 単結晶の光像とその対応腐食表面の構造{100}光像とその表面および{111}光像とその表面
		佳作賞		橋 口 隆 吉 酒 井 知 彦 中 谷 義 三 清 水 恭 治	東大 東大 大阪府大 大阪府大	純鉄中の転位に関する三部—タンクからネットワークへ 高純度アルミニウムの一方凝固間における固液界面の形態

日本金属組織写真賞受賞者

第16回	1966年4月5日	入賞		齋藤 敏良 東大	アルミニウム-マグネシウム-珪素合金の析出物 β' 相のまわりの整合歪場の観察
		佳作賞		津野 伸夫 東北大 高野 一哉 日本軽金属総研	ベリリウム3%鉄合金の転位線上への Be11Fe の優先析出 オートラジオグラフィによる 3S アルミニウムの一方方向凝固間における樹枝状晶の成長
第17回	1967年4月4日	入賞		小石 俊郎 富士電機 永金 文和 日立	劈開亀裂のパーライト域における停止状況および衝撃破面のマイクロ・フラクトグラフィに関する写真 1000 kV 電顕による不銹鋼の観察
		佳作賞		貝沼 紀夫 金材技研 渡辺 洋一 金材技研	銅-ハフニウム合金の転位への優先析出、銅-ニッケル・マンガン合金中のニッケル・マンガンの規則配列
第18回	1968年4月2日	入賞		石長 文隆 東大 永田 隆男 日立	粒界の微細構造
		佳作賞		京谷 益次 住友電工 高内 啓一 住友電工 井村 徹男 名大 本 辰 東大	軟鋼と Al-Cu 合金の溶接部の Fe および Cu の分布状態 アルミニウム-マグネシウム合金のヘリカルディスロケーション
第19回	1969年3月28日	佳作賞	電顕部門	丹羽 直毅 東大	Tough Pitch 鋼の Dimple Pattern
			光顕及びその他の部門	大塚 和弘 阪大 清水 謙一 阪大	サーモエラスティック γ' Cu-Al-Ni マルテンサイトのモーホロジー
第20回	1970年4月8日	入賞	電顕部門	井村 裕一 名大 辛島 誠一 名大	銅-アルミニウム合金中に人為的に導入した規則正しい転位網
			光顕及びその他の部門	長谷川 隆三 東北大 佐藤 寛一 東北大	銅単結晶の高温クリープ変形中における下部組織の変化
第21回	1971年4月4日	佳作賞	電顕部門	須根 小智 東大 小口 智徳 東大 森重 藤一 東大	アルミニウム合金の析出におよぼす電子線照射効果 格子間原子の吸収によるヘリカル転位の巻直し
			電顕部門	片野 吉男 原研 菱沼 石健 原研	超高圧電子顕微鏡による銅の格子欠陥の生成
第22回	1972年4月4日	佳作賞	技術部門	篠谷 寿 大阪府立工専	電顕(レプリカ含む)および光顕による共晶、共析、包晶、包析組織写真
			電顕部門	井村 美徹 名大 陸野 武夫 日立 赤堀 敏宏 日立	ベリリウムにおける結晶粒界の転位構造の立体観察
第23回	1973年4月5日	入賞 2件	電顕部門	斎藤 敏雄 東大 岸内 輝 東大 田中 栄一 早大 高橋 正明 ナック 上 貞良 ナック	Al-Mg 合金単結晶の容易すべり領域における転位 電子装置によって着色したアルミニウム-黒鉛繊維複合材ならびに球状黒鉛鑄鉄の光学顕微鏡組織写真
			技術部門	加藤 剛武 大同製鋼 早野 亘 大同製鋼	快削鋼中の酸化物-硫化物-複合介在物
第24回	1974年4月2日	佳作賞 2件	技術部門	近藤 中 神戸製鋼 神戶製鋼	低合金鋅鋼の一次晶粒界にデンドライト状に析出した窒化アルミニウム
			技術部門	山本 雅彦 阪大 二本 正昭 阪大 野村 宗勝 阪大 増中 剛功 金材技研 本谷 金材技研	Ni4Mo 規則格子合金の領域構造 干渉コントラスト顕微鏡によって撮影した強磁性スピネル CuCr2Se4 単結晶表面の渦巻成長模様
第24回	1974年4月2日	入賞 2件	A部門	宮内 正視 東芝 中村 昌一行 東芝 伊藤 智一 東芝 佐藤 重行 東芝 戸田 重行 三菱重工 牧野 智勝 三菱重工 稲岡 勝 三菱重工	一方方向凝固 Ni-TiC 共晶合金にみられる配列組織と結晶方位関係 高張力鋼溶接部のセル界面成長の凝固組織
			B部門	吉田 清和 阪大 藤田 広志 阪大 錦織 三弘 大同製鋼 阿部 直和 大同製鋼	銅中の結晶粒界上に析出した極く薄いインジウムに富む δ -相の初期組織 2相ステンレス鋼のシグマ相
第24回	1974年4月2日	佳作賞 2件	A部門	早川 延寛 日立 岡野 進彦 日立 川瀬 恵俊 日立 山本 靖三 日立 土井 俊雄 日立 田中 靖三 古河電工 古戸 義雄 古河電工 鈴木 正文 古河電工	オージェ顕微法による銀試料偏析物の3次元分析 極細多芯 V3Ga 超電導線とその損傷
			B部門	田中 靖三 古河電工 古戸 義雄 古河電工 鈴木 正文 古河電工	極細多芯 V3Ga 超電導線とその損傷

日本金属組織写真賞受賞者

第25回	1975年4月4日	佳作賞 5件	A部門	下村純志 新宮秀夫 小林二 尾崎良平 成前貴一 尾上昌大 佐藤上義 宮本俊義	京大 京大 京大 京大 神戸製鋼 神戸製鋼 神戸製鋼 神戸製鋼 神戸製鋼	Fe-C2元非晶質合金の結晶化過程
			A部門	本間禎一 米間俊明	東大 東大	銅(001)面上に形成した酸化物 Cu ₂ O のエピタキシャル挙動
			B部門	喜多清 富永昌武	川崎重工 川崎重工	普通鉄鋼ブローホールの内表面
			B部門	佐藤昌行 中橋昌子 小松周一	東芝 東芝 東芝	40Cr-Al-Ni 合金の複合析出にみられる α 相のSEM 形態観察
			A部門	丸野重雄	名工大	光照射によりガラス表面に析出する金属銀粒子
第26回	1976年4月4日	佳作賞 5件	A部門	鈴木一雄 伊藤昌行 石田夫功 奥富功志	東芝 東芝 東芝 東芝	Ag-Te-Se 系接点材料中の分散粒子の形態
			A部門	横川清志 福山誠司	中国工試 中国工試	Wustite (Fe _{1-x} O) の Whisker
			A部門	田端禎造 丁子武志 藤田広志	阪大 阪大 阪大	アルミニウム細線における転位の挙動
			B部門	富永昌武 清喜重典	川崎重工 川崎重工 川崎重工	一方向凝固した Ni-Cu-Si 合金のデンドライト組織
			B部門	高石昭吾 小島舞忠 島津信勲	新日鉄 新日鉄 新日鉄	鋼のデンドライト成長形態
第27回	1977年4月4日	入賞 1件	A部門	安藤久健 西間沢人 西沢二	東北大 東北大 東北大	浸炭によって形成されるデルタ・パーライト
			A部門	堀内繁雄 板東義夫 松井良三 関川幸三 坂口武 菊地俊 後藤優	無機材研 無機材研 無機材研 無機材研 無機材研 無機材研	超高圧電顕の高分解能格子像による Bi ₇ Ti ₄ NbO ₂₁ 結晶内の金属原子の位置の決定
		佳作賞 6件	A部門	増井明久 荒川俊介	東北大 東北大 東北大	クロム鋼の焼なましにおけるセメントライトから M7C ₃ クロム炭化物への in situ 変態と M7C ₃ クロム炭化物の内部欠陥
			A部門	鈴木一雄 藤原鉄雄 伊藤昌行 鹿内聰	東芝 東芝 東芝 東芝	WC-25%Co 合金中の η 相の形態
			B部門	堀川徹子 中小昌一 小伊藤一行 渡辺迪	東芝 東芝 東芝 東芝	Superconducting Nb ₃ Sn Compound formed at the Nb-(Cu-Sn Alloy) Interface
			B部門	本間禎一 中島彰博 田中周	東大 東芝 東大 東大	酸化物 Cu ₂ O の成長に伴うファセットの形成
			B部門	別所勇 谷口孝道 伊藤高寿	神戸製鋼 神戸製鋼 神戸製鋼 神戸製鋼	鋼中マンガン硫化物の各種形態の3次元観察
第28回	1978年4月4日	入賞 1件	A部門	市野英喜 石瀨洋一	東大 東大	高分解能電顕による粒界原子配列の解析
			A部門	森田洋一 石田洋一	東大 東大	電顕像シミュレーションによる粒界転位バーガースベクトルの判定
		佳作賞 4件	A部門	小松新一 中村新一 中渡子迪	東芝 東芝 東芝 東芝	Cr-Mo-V 鋼中に析出する Mo ₂ C-V ₄ C ₃ 炭化物
			B部門	今村正人 中田正啓 田岡啓久 堤信俊 鈴木二勝	早大 早大 早大 早大 早大	六角積層構造の黒鉛
			B部門	中飯栄二 田坂二 今中誠	早大 日本 IBM 早大	デジタル画像処理の金属組織学への応用

日本金属組織写真賞受賞者

第29回	1979年4月4日	入賞 3件	A部門	角田直人 藤広志 武敏彦 木本村史	阪大 阪大 阪大 阪大	Cu-10at%Al 合金単結晶における転位多重極子		
			A部門	根本実 稲垣博 須藤樹一	東北大 東北大 東北大	Ni-Al-Ti 合金の共晶 γ'		
			B部門	田南道勇 松雲彦 浅岡龍太郎 森川尚威	新日鉄 新日鉄 新日鉄 東京電機大 東大	純鉄のすべり面等における水素集積を示すトリチウム・カラー・オートラジオグラフィ		
		佳作賞 1件	B部門	黒田文夫 松本龍太郎	新日鉄 新日鉄 新日鉄	金属間化合物とマイクロファセットピットの非水溶媒系電解エッチング法による三次元的観察		
第30回	1980年4月4日	入賞 1件	B部門	黒田文夫 松本龍太郎	新日鉄 新日鉄 新日鉄	SPEED 法によるステンレス鋼中のリン化合物の in situ 観察		
			A部門	堀内繁雄 松井友良 三友川喜三	無機材研 無機材研 無機材研 無機材研	YSION(Si3N4・Y2O3)の1MV高分解能電顕観察		
		佳作賞 5件	A部門	中山武典 高野道彦 見勝彦	東北大 東北大 東北大	超高压電顕による304鋼の粒内応力腐食割れ先端の直接観察		
			A部門	黒沢文夫 小松肇 田谷勇満	新日鉄 新日鉄 新日鉄 新日鉄	ステンレス鋼中の TiN-TiC 複合析出物の観察		
			A部門	堀内繁雄 島津正司 関川喜孝 村松良夫 松井良夫 和田健二	無機材研 無機材研 無機材研 無機材研 無機材研 無機材研	Bi 複酸化物の水中での分解(1MV HRTEM 観察)		
			B部門	黒田文夫 吉田博行 橋本初次郎 横田康広	新日鉄 新日鉄 京大 阪大 阪大	ステンレス鋼中のダイヤモンド状 β 相の3次元観察 Al-Cu 合金の G.P. ゾーンの高分解能格子像		
第31回	1981年4月2日	入賞 4件	A部門	黒田文夫 吉田博行 橋本初次郎 横田康広	新日鉄 新日鉄 京大 阪大 阪大	ステンレス鋼中のダイヤモンド状 β 相の3次元観察 Al-Cu 合金の G.P. ゾーンの高分解能格子像		
			B部門	黒田文夫 外村彰 松遠潤 美浜和弘 有井達夫	新日鉄 日立 日立 日立 名大 生理学研	高温脆化域の(Fe, Mn)3Pの観察 コバルト微粒子の干渉顕微鏡像		
			佳作賞 4件	A部門	平賀賢二 進藤大輔 平藤真 寺崎治 渡辺伝次郎	東北大 東北大 東北大 東北大 東北大	Au-Mn 規則合金の超高压高分解能電子顕微鏡像	
				A部門	後藤公美 伊藤幹彦 桜井伴明	東北大 東北大 東北大	コロイド-SEM 法によるバリウムフェライトの単磁区微粒子像	
		B部門		滝本憲一 田口勇	新日鉄 新日鉄	α 線トラック法による連綿材中ほう素分布観察		
		B部門		橋本初次郎 高井義造	阪大 阪大	積層欠陥を伴う部分転位の金原子格子像		
		第32回	1982年4月2日	入賞 1件	A部門	寺崎治 渡辺伝次郎	東北大 東北大	1次元および2次元長周期構造における非整合 Au-Zn 系の場合
					佳作賞 5件	A部門	松村晶 豊原尚 友清芳 江口鉄二 竹田精治 北野行友 小村幸治	九大 九大 九大 九大 九大 九大 九大
A部門	寺崎治 渡辺伝次郎 太田平四郎 青柳英二			東北大 東北大 東北大 東北大		Pd3V1-xCrx(0<10-39>x<10-39>1)の規則構造		
B部門	近藤亘生 島岡真三 田中勉 大隅研治 浜田広樹 田口勇			神戸製鋼 神戸製鋼 神戸製鋼 神戸製鋼 新日鉄 新日鉄		Al-5.5Zn-0.7Mg-0.25Zr 鋳塊における Al3Zr の観察		
B部門						新日鉄 新日鉄	CMA による HIC 部の元素偏析状態観察	

日本金属組織写真賞受賞者

第33回	1983年4月2日	入賞 1件	A部門	吉田我松遠奥外藤	田辺部藤脇村原	和英信潤東洋英	悦男行強二治彰夫	日立 日立 日立 日立 日立 日立	電子線ホログラフィによる磁性薄膜の観察
			佳作賞 4件	A部門	黒田	沢口	文夫	新日鉄 新日鉄	CC 中心偏析帯のリン化物の析出形態
		A部門		浜田佐村	田口木朋	広勇稔美	新日鉄 新日鉄 新日鉄 新日鉄	稲荷山古墳出土鉄剣の表面錆の解析	
		B部門	洞隅緒	田方	義文	大同特殊鋼 大同特殊鋼 大同特殊鋼	超急冷した Ni 基合金粉末の表面組織		
B部門	田浜福	口岡功	勇樹博	新日鉄 新日鉄 新日鉄	連铸鋳片中酸化物系介在物のマイクロ内部組織解析				
第34回	1984年4月1日	佳作賞 3件	A部門	米伊志	沢東悦	利夫	三菱重工 三菱重工 三菱重工	耐 SCC 性に優れた Alloy X-750 の粒界炭化物の析出状況	
			B部門	吉今沢	田村木	鎮元	大同特殊鋼 大同特殊鋼 大同特殊鋼	Ni 基合金中の炭化物および金属間化合物の同時抽出レプリカ像	
			B部門	齋田市野瀬石	藤嶋野	秀晋英洋	東大 東大 東大 東大	SUS 316 ステンレス鋼のトリチウム透過電顕オートラジオグラフィ	
第35回	1985年4月2日	入賞 1件	A部門	宝佐平	野藤野	和哲賢	博朗一	東北大 東北大 東北大	フィールド・イオン顕微鏡(FIM)による Al-4 wt%Cu 合金の多層 G.P. (I) ゾーンの観察
			B部門	安木	彦村	兼次宏	東北大 東北大	純鉄の高温組織	
		佳作賞 3件	A部門	井前古伊	口君藤	征千寿修庸	夫寿修庸	川崎製鉄 川崎製鉄 川崎製鉄 川崎製鉄	微量 Mo 添加高級一方性珪素鋼の2次再結晶核発生状況
			A部門	佐吉須	久間沢藤	健友一	人	東北大 東北大 東北大	Y2O3 添加部分安定化ジルコニアの HERRING-BONE 構造
			B部門	黒川	瀬文平	夫久一	新日鉄 新日鉄	純チタン中のチタン水素化合物の in situ 観察	
第36回	1986年4月2日	入賞 1件	A部門	宮齋森石	沢藤田	薫秀一	雄	東大 東大 東大 東大	弱ビーム共通回折干渉法による規則界面格子位置関係の直接測定
			B部門	田丸	中川	宏健三郎	北大 北大	銅アルミニウム合金における転位運動のX線ボルマントポグラフィ観察	
		佳作賞 3件	A部門	佐久間須	健卓一	人	東北大 東北大 東北大	ZrO ₂ -Sc ₂ O ₃ の β 相の微細組織	
			A部門	平井増	賀林上本	賢真久健	東北大 東北大 東北大	5回対称を示す Al-Mn 準結晶の高分解能電子顕微鏡像	
			B部門	鈴木北宮	川原	真融忍	日本鋼管 日本鋼管 日本鋼管	0.15% C 鋼の包晶反応凝固組織	
第37回	1987年3月31日	入賞 1件	A部門	黒細菰	田田	勝広行孜	日立 日立 日立	タングステン電界放射陰極表面の超微細構造観察	
			A部門	平賀林	賢真	二	東北大 東北大	Al-Mn-Si 準結晶中の転位の高分解能電子顕微鏡観察	
		佳作賞 4件	A部門	Sergey Hagege	石田中	洋俊一郎	東大 東大 東大	ホットプレス窒化アルミニウム結晶内部の微細組織	
			B部門	黒鈴内近	沢木藤	文堅浩正	夫市光義	新日鉄 新日鉄 新日鉄	チタンクラッド鋼接合界面の脆化相の in situ 観察
			B部門	稲垣	裕輔	裕輔	日本鋼管	制御圧延鋼のオーステナイト相の焼鈍双晶とその形態的分類	
第38回	1988年3月31日	入賞 1件	A部門	W. Wunderlich	石田洋一	H. Gleiter	Max-Planck Inst. 東大 Univ. Sarlandes	微細粒金属の世界	
			佳作賞 3件	A部門	平進平菊庄	賀藤林池野	賢大真枝彦	東北大 東北大 東北大 東北大	高温超電導酸化物 YBa ₂ Cu ₃ O ₇ の高分解能電子顕微鏡像
		A部門		蔡井増	上本	安明	邦久健	東北大 東北大 東北大	Al-Cu-Fe 合金凝固材における大きな単準結晶の生成
		B部門		小中	橋塚	宏敏	司郎	神戸製鋼 コベルコ研	気相合成ダイヤモンド薄膜成長過程の観察

日本金属組織写真賞受賞者

第39回	1989年4月4日	入賞 1件	A部門	進平 藤大 輔 平賀林賢 二 平菊地野 昌安 真 庄野彦 枝	東北大 東北大 東北大 東北大 東北大	超電導酸化物 Bi-Sr-Ca-Cu-O の高分解能電子顕微鏡による3次元構造観察とその画像処理	
		佳作賞 5件	A部門	陳家富 黄燕清 細見	東海大 東海大 石塚研究所	コンベイ糖状微細多結晶質ダイヤモンド粒子の気相成長	
			A部門	王健義 須賀唯知 石田洋一	東大 東大 東大	金属とセラミックスの接合(Nb/Al ₂ O ₃)	
			A部門	青木茂	日立	バルク型積層欠陥の微細構造の観察	
			B部門	黒沢文夫	新日鉄	超合金の凝固組織の三次元的観察	
B部門	井口征夫 後藤千寿子 柳沢満一	川崎製鉄 川崎製鉄 川崎システム開発	一方向性珪素鋼板の2次再結晶初期における Goss 方位2次再結晶粒の優先成長				
第40回	1990年4月4日	入賞 3件	A部門	新原皓一 菅沼克昭 中平敦三 伊崎寛三	阪大 防衛大 阪大 三菱瓦新	Si ₃ N ₄ -SiC 複合焼結体のナノ構造制御	
			B部門	井口征夫 後藤千寿子 藤澤	川崎製鉄 川崎システム開発 川崎製鉄	珪素鋼熱延板中心層における〈110〉繊維状組織の構造	
			B部門	黒山文夫 大坪修孝 平井至滋 菅藤昭一	新日鉄 新日鉄 新日鉄 住友金属鉱山	連続鍛造したステライトの凝固組織の観察	
		佳作賞 2件	A部門	前田安也 高橋雅好 朝日野	NTT NTT NTT NTT	垂直磁気異方性 Co-Cr 膜の組成分離組織	
			入賞 2件	A部門	竹田精治 井部克彦	阪大 日本電子	Si の(113)面上の格子間原子集合体の構造解析
				B部門	進藤大輔 奥健夫 常盤文子 平賀二子 及川哲夫 森信	東北大 東北大 東北大 東北大 日本電子 富士フィルム	イメージングプレートによる電子顕微鏡像の定量評価
佳作賞 1件	A部門	後藤聡志 吉田政己 腰塚直	超電導工研 超電導工研 超電導工研	鉄ガーネット薄膜の縮た磁区模様を用いた酸化物高温超電導体の磁束挙動の直接観察			
第42回	1992年4月1日	入賞 1件	A部門	堀内繁夫 松井良敏 岡井敏	無機材研 無機材研 無機材研	高温超電導体(YBa ₂ Cu ₃ O _{7.7})の酸素原子の直接観察	
		佳作賞 4件	A部門	進藤大輔 平賀澄男 飯島純一 工藤徹子 五木明子	東北大 東北大 日本電気 東北大 日本電気 日本電気	化合物半導体 Ga _{0.51} In _{0.5} P の散漫散乱の定量解析	
			A部門	幾原雄一 鈴木敏之 久保幸夫 成瀬幹夫	JFCC JFCC JFCC 日本電子	アルミナセラミックスにおける亀裂伝播過程の TEM によるその場観察	
			B部門	山本雅彦 前田重雄 西川英史 辻川栄一 花立治功	阪大 阪大 阪大 大阪府技研 大阪府技研	気相成長させた化合物半導体 GaP 針状結晶中の双晶	
			B部門	井口征夫 鈴木弘一	川崎製鉄 川崎製鉄	Ti ストレイパーの HCD 収束コイル上への堆積状況	
第43回	1993年3月31日	入賞 2件	B部門	進藤大輔 村松淳司 杉本忠夫 早稲田嘉夫 青柳英二 金柳二 嵯峨武朗	東北大 東北大 東北大 東北大 東北大 日本電子	ヘマタイト粒子の形態制御と電子顕微鏡による評価	
			B部門	井口征夫 斉藤文夫	川崎製鉄 川鉄システム	珪素鋼熱延板厚方向の結晶組織の変化	
		佳作賞 3件	A部門	G. Van Tendeloo S. Amelinckx	阪大 アントワープ大 アントワープ大	結晶 C60 の面欠陥・表面緩和および再構成の高分解能電子顕微鏡観察	
			A部門	木塚徳志 可告知剛 田中信夫 上野武夫 矢口紀恵 坂公	名大 名大 名大 日立計測 日立計測 名大	金属/セラミックスナノ界面の動的直接観察	
			B部門	上野武夫 矢口紀恵 坂公	日立計測 日立計測 名大	1400° Cに加熱された Si 単結晶の高分解能像	

日本金属組織写真賞受賞者

第44回	1994年3月31日	入賞 2件	A部門	木塚徳志 田中信夫	名大 名大	ナノ結晶セラミックの原子挙動
			B部門	井口征夫	川崎製鉄	TiN 析出しに起因する TiN 膜の成長過程の観察
		佳作賞 4件	A部門	池宮範人 原宮岡伸 木塚徳志 可田中信	阪大 阪大 名大 名大	AFM による Au(111) 面上に電析した Cu 層の相変化のその場観察
			A部門	楠米美智子 光恭子 佐々木優吉 幾原雄一 久保幸一	JFCC JFCC JFCC JFCC	セラミッククラスターの構造不安定性
			A部門	森元良二 妻鹿哲也 綿引純也 丸山英一	川崎製鉄 川崎製鉄 川崎製鉄 川崎製鉄	合金化溶融亜鉛めっき層の断面組織の現出
			B部門	宝野和博 岡野純輝 西卷純	東北大 東北大 東北大	三次元アトムプローブによる Co-22 at.%Cr 磁性薄膜中の濃度変調の定量的観察
第45回	1995年4月4日	入賞 3件	A部門	桜井利夫	東北大	カーボンナノチューブの変形組織
			A部門	葛林卓哉 市野英喜 伊藤邦夫 石田洋一	東大 東大 東大 東大	シンクロトロン放射光による方向性電磁鋼板二次再結晶粒内の下部構造の観察
			B部門	牛神義行 川崎徳志	新日鉄 新日鉄	超微細電子線加工の動的原子直視観察
		佳作賞 3件	A部門	木塚徳志 中田信夫	名大 名大	1500° Cにおける SiC 再結晶の原子の動的観察
			A部門	上野武夫 矢口紀公 坂本恭	日立計測 日立計測 名大	加熱に伴う NdFeB 系統結晶石の磁区構造の変化
			B部門	加藤義雄	豊田中研	エピタキシャル成長の原子直視的その場断面観察
第46回	1996年3月26日	入賞 3件	A部門	木塚徳志 都築佳彦 熊澤克芳 田中信夫	名大 名大 名大 名大	溶鋼からの結晶成長時の平面状/樹枝状晶遷移の走査型共焦点レーザー顕微鏡による直接観察
			A部門	近柴大志 鈴田浩幸 江木幹彦 見俊彦	東北大 東北大 東北大 東北大	全面層状組織を有する TiAl 基金属間化合物における不連続粗大化組織
			B部門	三田尾眞司	NKK	磁区細分化した TiN 被覆珪素鋼板表面近傍の TiN 膜と珪素鋼単結晶の界面の透過電顕観察
		佳作賞 2件	A部門	井口征夫	川崎製鉄	残差因子法による高分解電子顕微鏡像の定量解析
			B部門	小杉秀樹 谷山明輔 進藤大輔 平賀賢二 奥健夫	東北大 東北大 東北大 東北大 京大	変形・接合の原子直視観察
			B部門	島尾正信 美濃輪武久	信越化学 信越化学	希土類磁石合金の Kerr 効果磁区観察
第47回	1997年3月27日	入賞 2件	A部門	木山徳志 田寛司 出口俊二 成瀬幹夫 成田信夫	名大 名大 日本電子 日本電子 名大	オーステナイト(FCC)とマルテンサイト(BCC)との相境界で観察された両相の連続的遷移構造
			B部門	小川一行 菊池武児 梶原節夫	金材技研 金材技研 金材技研	成長する鋼の結晶による溶鋼中の非金属介在物の捕捉/押し出しの“その場”観察
		佳作賞 4件	A部門	柴田浩幸 江見俊彦 鈴木幹雄 近間大志	東北大 東北大 東北大 JIR 西日本	EBSD による金属学的組織変化の観察
			B部門	小原隆史 松岡才二 村木男 高島稔 尾崎宏	川崎製鉄 川崎製鉄 川崎製鉄 川崎製鉄	エネルギーフィルター法を利用した定量的電子回折法による Al _{0.48} In _{0.52} As 混晶半導体の構造解析
			B部門	紺野祐一 梁俊模 進藤大輔 五明子 J. C. H. Spence J-M. Zuo	東北大 東北大 NEC アリゾナ州立大 アリゾナ州立大	
			B部門			

日本金属組織写真賞受賞者

第48回	1998年3月26日	入賞 2件	A部門	Marco Cantoni 内田正哉 松井良夫 鶴田忠正 堀内繁雄	無機材研 無機材研 無機材研 無機材研	超伝導体における磁束格子と転位との相互作用の直接観察
			A部門	洪文意 宝野和博	金材技研 金材技研	TEMとAPFIMによるパーライト鋼線の微細組織観察
		佳作賞 3件	A部門	小川一行 菊池武正 梶原節夫 梶原健一 松崎修一 宮崎修一	金材技研 金材技研 金材技研 筑波大 筑波大	同一結晶方位をもつ500万個のナノ結晶集合体
			A部門	木塚徳志 平原佳織 田中信夫 出口俊二 成瀬俊夫	名大 名大 名大 日本電子 日本電子	カーボンナノチューブの疲労の原子過程
			B部門	高倉洋礼 蔡安邦	科学技術振興事業団 金材技研	正20面体単準結晶の透過X線回折写真
第49回	1999年3月29日	入賞 2件	A部門	木塚徳志 細木和江 成瀬俊二	名大 名大 日本電子 日本電子	Si/Si 常温接合の原子直視観察
			A部門	丸田慶一 米花康典 下斗米道夫	川崎製鉄 川崎製鉄 川崎製鉄	強磁場による炭素鋼の組織制御
		佳作賞 2件	A部門	柳生幸徳 連川貞弘 渡邊忠雄	東北大 東北大 東北大	磁気カー効果による一方向性珪素鋼板の磁壁と粒界の相互作用の観察
			B部門	青木茂明 山神俊昭 神垣良昭	日立 日立 日立	凹凸段差形状を有する積層膜の平面TEM観察
第50回	2000年3月29日	入賞 1件	A部門	村上恭和 池田陽大 進藤輔夫	東北大 東北大 東北大	エネルギーフィルター TEM による Ti50Ni48Fe2 合金の R 相変態前駆現象の精密評価
		佳作賞 5件	A部門	奥健夫 Qiang Sun Ding-Sheng Wang Qian Wang 川添良幸 Gunter Schmid	阪大 東北大 東北大 東北大 東北大 Universitat Essen	電子ビーム照射による Pd インターカレートグラファイトの形成・構造解析と第一原理計算による構造最適化
			A部門	奥健夫 中島理	阪大 東北大	Hg _{0.5} Ti _{0.5} Ba ₂ Cu _{0.5} 表面の酸素原子配列
			A部門	木塚徳志 細木和江 成瀬俊二	名大 名大 日本電子 日本電子	孤立原子クラスターの変形と転位運動の原子直視観察
			B部門	元島栖二 木塚徳志 番正隆 齋見高志 斎藤豊文	岐阜大 名大 名大 名大 名大	SU302 坂上に気相成長した (Fe,Cr) ₅ Si ₃ 単結晶 3次元電子顕微鏡法
			B部門	鈴木敏之 楠美智子	ファインセラミックスセンター ファインセラミックスセンター	SiO ₂ 表面分解法による高配向カーボンナノチューブ膜
第51回	2001年3月28日	入賞 1件	A部門	鈴木敏之 楠美智子	ファインセラミックスセンター ファインセラミックスセンター	SiO ₂ 表面分解法による高配向カーボンナノチューブ膜
		佳作賞 3件	A部門	秋鹿樹萍 市川聡治 田中孝治 春田正毅	大阪工業技術研究所 大阪工業技術研究所 大阪工業技術研究所 大阪工業技術研究所	金/二酸化チタン触媒における金超微粒子析出状態の担体結晶構造依存性
			A部門	五十嵐慎一 武藤俊介 田邊哲朗 丸山司朗	名古屋大学 名古屋大学 名古屋大学 若狭湾エネルギー研究センター	低角度入射電子顕微鏡法によるシリコン表面プリスターの非破壊構造解析
			B部門	青木茂明	日立製作所	格子間Siデコレーション法によるLSI素子の評価
		奨励賞 1件	A部門	木塚徳志 鷲見高志 熊澤克芳 服部由二 成瀬俊夫 藤澤信也 佐々木彰 矢部彰嗣 榎本佑嗣	名古屋大学 名古屋大学 名古屋大学 名古屋大学 日本電子 日本電子 機械技術研究所 機械技術研究所 機械技術研究所 機械技術研究所	絶縁体金属単原子ワイヤーの生成過程
第52回	2002年3月28日	入賞 2件	A部門	阿部英司 河村能人 松下光久 松井英久	物質・材料研究機構 熊本大学 日本電子 東北大	原子分解能Zコントラスト法による高強度ナノ結晶 Mg-1at.%Zn-2at.%Y合金の微細構造解析
			A部門	進藤大輔 吉沢克仁 鈴木史訓 多賀康	東北大 日立金属 豊田中央研究所 豊田中央研究所	電子線ホログラフィーによる軟磁性材料 Fe _{73.5} Cu ₁ Nb ₃ Si _{13.5} B ₉ の磁化過程の動的観察 動的斜め蒸着による形態制御薄膜
		佳作賞 2件	A部門	秋田知樹 奥村光隆 田中孝治 坪田年毅 春田正毅	産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所	析出沈殿法によりTiO ₂ 単結晶上に形成したAu-Ir自己組織化構造の観察
			A部門	奥健夫	大阪大学	B84・B156クラスター及びドーピング原子の直接観察

日本金属組織写真賞受賞者

第53回	2003年3月27日	佳作賞 4件	A部門	西村仁志 中山篤智 山永克志 幾本剛久 幾原雄一	東京大学 東京大学 東京大学 東京大学 東京大学	アルミセラミックスにおける小傾角粒界の転位構造
			A部門	網谷健児 大井砂上 明 哲 久	科学技術振興事業団 東北大学 東北大学	急速凝固Mg97Y2Zn1(at.%)合金の14層からなる新しい長周期六方構造
			B部門	王劉翠萍 大貝沼興 石沼亮雄 大河田清介 小川仁雄 清水道治 野田孝純 胡全 利 荒木弘博 石川信 裕 鈴木裕 文	東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 大同特殊鋼㈱ 大同特殊鋼㈱ 大同特殊鋼㈱ 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構	液相2相分離型合金で形成される卵型コア構造粒子の組織
			B部門	野田哲二 胡全 利 荒木弘博 石川信 裕 鈴木裕 文	物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構	Si-Geナノワイヤー集合体の特異な形状
		奨励賞 1件	A部門	成田一夫 奥健夫	大阪大学 大阪大学	高分解能電子顕微鏡によるBNナノチューブのカラーリチー直接観察
第54回	2004年3月30日	入賞 1件	A部門	木塚徳志 高谷恭弘 安坂幸師	筑波大学 筑波大学 筑波大学	ナノホール制限成長法によるシリコンナノワイヤー作製
			佳作賞 2件	A部門	阿部英司 蔡安邦 S. J. Pennycook	物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 オークリッジ米国立研究所
		B部門		秋田知樹 大熊加代子 小柳孝雄 小田治憲 香山正憲	独立行政法人 産業技術総合研究所 触媒化成工業㈱ 触媒化成工業㈱ 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所	酸化チタン・ナノチューブの電子顕微鏡観察
		奨励賞 3件	A部門	安原聡輝 高朴有英 村上恭和 村進大輔	東北大学 東北大学 東北大学 東北大学	Coナノ粒子の形態・配列制御とその磁氣的相互作用の解析
			B部門	井岩本誠一郎 松永克広 山本剛志 幾原雄一	東京大学 東京大学 東京大学 東京大学	TEM内その場観察法による窒化ケイ素の粒内破壊に伴う亀裂進展経路の同定
			B部門	白波康次郎 板倉聰賢 友桑清二 中野之由 馬越貴吉	九州大学 九州大学 九州大学 九州大学 大阪大学 大阪大学	単結晶組成傾斜法と集束イオンビーム・マイクロサンプリング法によるAl-rich TiAl中の長周期規則構造の解析
第55回	2005年3月29日	佳作賞 3件	A部門	木村耕輔 堀内隆夫 波多 聰	九州大学 九州大学 九州大学	暗視野TEMトモグラフィーによる合金中の規則バリエーションの3次元形態観察
			A部門	青山佳敬 進藤大輔 井上雅夫 高朴有輝 朴賢洵	東北大学 東北大学 日本電子 東北大学 東北大学	永久磁石Nd ₂ Fe ₁₄ Bの逆磁区発生過程の動的観察
			B部門	本潮田彦作 山口 紘 一	新日本製鐵㈱ 新日本製鐵㈱ 石川金属工業	EBSP法による溶融Zn-Al系めっき銅板の凝固組織観察
		奨励賞 3件	A部門	高橋有紀子 福澤英明 岩崎仁志 宝野和博	物質・材料研究機構 ㈱東芝 ㈱東芝 物質・材料研究機構	Current-Confined-Path(CCP)CPP-GMRスピンバルブ膜のメタルナノブリッジの直接観察
			B部門	船川義正 瀬戸 洋 一	JFEスチール㈱ JFEスチール㈱	世界初のナノメートルサイズの析出物を利用した高強度薄銅板の組織
			B部門	村山洋之介 花田修治 Jong Ho lee 吉川 彰 彰 福田 承 生	新潟工科大学 東北大学 韓国生産技術研究所 東北大学 東北大学	改良型引き下げ法によるAl ₂ O ₃ /YAG/ZrO ₂ 共晶セラミックス複合材料の作製

日本金属組織写真賞受賞者

第56回	2006年3月21日	佳作賞 4件	A部門	西嶋雅彦 平賀賢二 吉田光彦 今野一弥 松浦真一	東北大学金研 東北大学 宮城工業高等専門学校 宮城工業高等専門学校 宮城工業高等専門学校	溶融急冷Mg98Cu1Y1合金中の特異な形態を持つ析出物
			A部門	小澤悠一 伊藤寿之 金藤照栄 宮崎修一	筑波大学 筑波大学 筑波大学 筑波大学	TiNiFe形状記憶合金単結晶の母相およびマルテンサイト相の表面原子配列のSTM観察
			B部門	小上林正和 戸杉健太郎 大田裕之 小垣智巳 小林俊郎	豊橋技術科学大学 (財)高輝度光科学研究センター 豊橋技術科学大学 豊橋技術科学大学 豊橋技術科学大学	Al-Si系鋳造合金の結晶粒界および共晶部Si粒子の三次元観察
			B部門	笠原健裕 朴賢大 進藤大輔 吉川秀之 佐藤隆文 近藤幸一	東北大学 東北大学 東北大学 NECTーキン機 NECTーキン機 NECTーキン機	電子線ホログラフイーによるMn-Znフェライトの磁化過程の動的観察
		奨励賞 7件	A部門	小川一行 菊池武正 澤口宏夫 梶原節夫	物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構	マルテンサイト核の原子レベル直接観察と新しい核生成モデル
			A部門	藤枝高正 日林貴志 矢原光男 松本紀恵 本口弘昭	機日立製作所 機日立製作所 機日立製作所 機日立ハイテクノロジーズ 機サイエンスシステムズ	ローレンツ顕微鏡法による単一カーボンナノチューブからの電界放出その場観察
			A部門	連川貞弘 木戸康忠 渡邊忠雄	東北大学 機YKK 東北大学	ケルビンプローブ顕微鏡を用いた粒界ポテンシャル障壁の観察
			A部門	内藤宗幸 石丸学 弘津禎彦 高島正樹	大阪大学 大阪大学 大阪大学 機三菱化学	相変化型光ディスク記録材料のナノ構造解析
			A部門	Siyong Choi James Buban 柴田直哉 佐藤幸生 幾原雄一 山本剛久 大森章夫	東京大学(現・Oxford大) 東京大学 東京大学 東京大学 東京大学 東京大学	SrTiO3小傾角粒界における粒界転位配列構造
			B部門	大石森章 梅田清之 遠藤茂夫 鹿内伸二 森元良	JFEスチール機 JFEスチール機 JFEスチール機 JFEスチール機 JFEテクノリサーチ機	着色エッチングによる鉄鋼材料マイクロ組織の結晶面方位識別
			B部門	北上弘基 上原林太郎 辻伸泰	大阪大学 香川大学 大阪大学	FE-SEM/EBSP法によるラスマルテンサイトのバリアント解析

日本金属組織写真賞受賞者

第57回	2007年3月27日	入賞 3件	A部門	安坂幸師 加藤良栄 宮沢薫一 木塚徳志	名古屋大学 筑波大学 物質・材料研究機構 筑波大学	カーボンナノカプセルの靱性
			B部門	波多聰 木村耕輔 Gao Hong Ye 森谷智一 土井稔	九州大学 九州大学 九州大学 名古屋工業大学 名古屋工業大学	Ni-Al-Ti合金における γ' 析出粒子の相分離組織の3次元TEM解析
			B部門	J. S. Barnard J. R. Tong J. Sharp P. A. Midgley	University of Cambridge University of Cambridge University of Cambridge University of Cambridge	
			B部門	田中孝治 村田直哉 上田完 竹市信彦 田中秀明 栗山信宏 塚原誠弘 宮村弘美 菊池潮	独立行政法人 産業技術総合研究所 日本電子データム 株式会社イムラ材料開発研究所 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所 株式会社イムラ材料開発研究所 滋賀県立大学 滋賀県立大学	Mg ₂ Cu粉体における初期活性化過程の観察
			A部門	西嶋雅彦 平賀賢二	東北大学 東北大学	HAADF-STEM法によるMg-5at%Gd合金中の析出物の構造・形態変化の研究
			A部門	松野健二 池野進 I. Mullerova L. Frank	富山大学 富山大学 チエコ科学アカデミー科学機器研究所 チエコ科学アカデミー科学機器研究所	SLEEM法で観察されたAl-Mg-Si合金基複合材料中のAl ₂ O ₃ 粒子上に形成されたスピネル粒子
			A部門	小川一行 菊池武丕 澤口孝宏 梶原節夫	物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構	等温マルテンサイト変態の最前線
			A部門	金中正 進藤大輔 村大和 夏衛星 Li-Jen Chou Yu-Lun Chueh	東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 National Tsing Hua University National Tsing Hua University	電子線ログラフイーによる電界放出TaSi ₂ ナノワイヤの電位分布の評価
			B部門	松田光弘 西田稔 原田徹	熊本大学大学院 熊本大学 物質・材料研究機構	急冷凝固Ti-Pd合金における逆位相境界のHAADF-STEM観察
		佳作賞 5件	A部門	奥西栄治 今野充 矢口紀恵 上野武夫 渡部明隆 喜多隆也 井上知也	株式会社日立ハイテクノロジーズ 株式会社日立ハイテクノロジーズ 株式会社日立ハイテクノロジーズ 株式会社日立ハイテクノロジーズ 神戸大学 神戸大学	単一InAs量子ドットの三次元微細構造解析
			A部門	木宮雅人 御本博之 御牧拓郎 A. Vinogradov 橋本敏花 与田利花	同志社大学 同志社大学 同志社大学 大阪市立大学 大阪市立大学 株式会社コベルコ科研	ECAPにより1パス加工された純銅単結晶で観察された変形双晶とシアーバンド
			A部門	藤林武志 徳永智春 山本和生	東北大学 名古屋工業大学 九州大学 日本学術振興会	コバルト充填カーボンナノチューブの磁化測定
			A部門	永瀬丈嗣 横山暁政 馬越佑吉	大阪大学 大阪大学 大阪大学	Fe-Zr-B金属ガラス中に形成された超高密度格子欠陥球状Cu結晶
			B部門	難波茂信 石水敬大 立花繁明	株式会社神戸製鋼所 日本メディカルマテリアル株式会社 エスアイアイ・ナノテクノロジー株式会社	Angle Selective BSD法(ASB法)による生体用Co-Cr-Mo合金の変形組織観察
			B部門	柴山環樹 谷津茂男 高橋平七郎 佐藤慎吾 前山賢二 石川博規	北海道大学 北海道大学 北海道大学 東芝 東芝 東芝	高分解能電顕像の画像解析による半導体界面近傍の微小歪の可視化
			奨励賞 6件	A部門	今野充 矢口紀恵 上野武夫 渡部明隆 喜多隆也 井上知也	株式会社日立ハイテクノロジーズ 株式会社日立ハイテクノロジーズ 株式会社日立ハイテクノロジーズ 株式会社日立ハイテクノロジーズ 神戸大学 神戸大学
		A部門		木宮雅人 御本博之 御牧拓郎 A. Vinogradov 橋本敏花 与田利花	同志社大学 同志社大学 同志社大学 大阪市立大学 大阪市立大学 株式会社コベルコ科研	ECAPにより1パス加工された純銅単結晶で観察された変形双晶とシアーバンド
		A部門		藤林武志 徳永智春 山本和生	東北大学 名古屋工業大学 九州大学 日本学術振興会	コバルト充填カーボンナノチューブの磁化測定
A部門	永瀬丈嗣 横山暁政 馬越佑吉	大阪大学 大阪大学 大阪大学		Fe-Zr-B金属ガラス中に形成された超高密度格子欠陥球状Cu結晶		
B部門	難波茂信 石水敬大 立花繁明	株式会社神戸製鋼所 日本メディカルマテリアル株式会社 エスアイアイ・ナノテクノロジー株式会社		Angle Selective BSD法(ASB法)による生体用Co-Cr-Mo合金の変形組織観察		
B部門	柴山環樹 谷津茂男 高橋平七郎 佐藤慎吾 前山賢二 石川博規	北海道大学 北海道大学 北海道大学 東芝 東芝 東芝		高分解能電顕像の画像解析による半導体界面近傍の微小歪の可視化		

日本金属組織写真賞受賞者

第58回	2008年3月26日	優秀賞 2件	A部門	光原昌寿	九州大学	V添加高強度耐熱鋼におけるラス境界析出物のEDS分析と3次元形態観察		
				池田賢一	九州大学			
			波多聰	九州大学				
			中島英治	九州大学				
		B部門	大久保忠勝	物質・材料研究機構	SEM/TEM/3DAPによるNdFeBCu焼結磁石のマルチスケール組織解析			
			Li Wanfeng	物質・材料研究機構				
第59回	2009年3月25日	優秀賞 2件	A部門	宝野和博	物質・材料研究機構	焼戻しマルテンサイト鋼中のMX型ナノ合金炭化物の高分解能透過電顕観察		
				秋屋貴博	東北大学			
			B部門	韋津兼彰	YAKIN川崎		白金触媒の三次元高分解能TEM観察	
				佐藤高広	日立ハイテクノロジーズ			
		第58回	2008年3月26日	奨励賞 2件	A部門	西嶋雅彦	東北大学	Mg97Gd2Zn1合金のGP-Zonesの原子配列の直接観察
						平賀賢二	東北大学	
B部門	山崎倫昭				熊本大学	電子線ホログラフィーによるトナー粒子の帯電評価		
	岡田広稔				東北大学			
第59回	2009年3月25日			優秀賞 2件	A部門	金中恭正	沖繩科学技術研究基盤整備機構	オーステナイト系ステンレス鋼における全転位の3次元可視化
						村進藤大輔	東北大学	
		B部門	井田健一		筑城大学	AI誘起結晶化に伴う多結晶Si薄膜形成ダイナミクスの直接観察		
			池田尚記		九州大学			
		第59回	2009年3月25日	優秀賞 2件	A部門	高島英治	九州大学	交流磁場印加システムによる電磁鋼板の動的ローレンツ顕微鏡法観察
						原昌寿	九州大学	
B部門	藤田武志				東北大学	ナノポーラスAuの3次元定量TEM解析		
	QIAN Lihua				東北大学			
第59回	2009年3月25日			奨励賞 2件	A部門	清水一行	豊橋技術科学大学	Mg-Sm合金中の微細析出物の構造解析
						戸田裕之	豊橋技術科学大学	
		B部門	上杉健太郎		(財)高輝度科学センター	アルミナ小角粒界を用いた転位構造制御		
			鈴木芳生		(財)高輝度科学センター			
		第59回	2009年3月25日	奨励賞 2件	A部門	西嶋雅彦	東北大学	応力発光材料SrAl ₂ O ₄ :Eu ²⁺ における双晶界面の高分解能電子顕微鏡観察
						榎本直哉	東京大学	
B部門	松尾孟一				九州大学	Siパターン基盤を用いたFeSi ₂ 微結晶のエピタキシャル方位解析		
	池田賢一				九州大学			

日本金属組織写真賞受賞者

第60回	2010年3月25日	最優秀賞 2件	第3部門 透過電子顕微鏡	藤田 渡尾 加藤 居 俊之 中 寛之 辺 千尋 尾 晋 加 雅治	東京工業大学 東京工業大学 金沢大学 東京工業大学 東京工業大学	CuおよびAlの繰り返し変形による転位組織形成		
			第4部門 顕微鏡関連部門 (FIM, APFIM, AFM, X線CT等)	小 嗣 真人 三 俣 千春	(財)高輝度光科学研究センター 日立金属㈱	光電子顕微鏡による鉄隕石の金属組織と磁区構造のナノ解析		
		優秀賞 4件	第1部門 光学顕微鏡部門	柴 田 暁伸 上 俊夫 戸 茂一 原 忠志	東京工業大学 ㈱神戸製鋼所 島根大学 東北大学 新日本製鐵㈱	鉄合金レンズマルテンサイトのミドリブの起源		
			第2部門 走査電子顕微鏡部門 (分析、EBSD等を含む)	溝 和哉 倉 賢明 立 花 繁 西 田 稔	九州大学 九州大学 エスアイアイ・ナノテクノロジー㈱ 九州大学	急速熔融成長法で作製したGOI薄膜の結晶性評価		
			第3部門 透過電子顕微鏡部門 (STEM, 分析等を含む)	原 岡 俊太 岡 範彦 岸 田 恭輔 乾 晴行 遠 藤 明徳 奥 栄治	京都大学 京都大学 京都大学 京都大学 日本電子㈱ 日本電子㈱	球面収差補正つきSTEMによるRe4Si7の原子空孔の直接観察		
			第4部門 顕微鏡関連部門 (FIM, APFIM, AFM, X線CT等)	CHEN Yimeng 大久保 忠勝 森 田 孝治 宝 野 和博	筑波大学 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構	短波長フェムト秒レーザーを用いた3次元アトムプローブによる絶縁体セラミックスの原子トモグラフィ		
		奨励賞 2件	第2部門 走査電子顕微鏡部門 (分析、EBSD等を含む)	鈴木 彩 Catherine. M. F. Richard Beanland	物質・材料研究機構 University of Cambridge University of Cambridge	コーティングを施したNi基超合金に形成される第二次反応層に析出したTopologically Close-Packed Phaseの3次元組織解析		
			第3部門 透過電子顕微鏡	橋 本 直幸	北海道大学	Dislocation Channeling Deformation (DCD) in Neutron-irradiated 316SS		
		第61回	2011年3月25日	最優秀賞2件	第2部門 走査電子顕微鏡部門 (分析、EBSD等を含む)	河 野 英人 西 智博 浦 昌寿 光 原 賢 板 倉 賢 西 田 稔 稲 邑 明也 桑 野 範之	九州大学 新日本製鐵㈱ 九州大学 九州大学 九州大学 東京工業大学 九州大学	逆変態レリーフを利用したTiNi合金B19' マルテンサイトの自己調整構造観察
					第3部門 透過電子顕微鏡部門 (STEM, 分析等を含む)	赤 瀬 善太郎 葛 西 裕人 馬 見 新 秀一 進 藤 大 輔 森 田 充 外 村 彰	東北大学 沖縄科学技術研究基盤整備機構 沖縄科学技術研究基盤整備機構 東北大学 新日本製鐵㈱ 理化学研究所	電子線ホログラフィーによる高温超伝導材料のマイスナー効果と磁束ピンニングの可視化
優秀賞3件	第3部門 透過電子顕微鏡部門 (STEM, 分析等を含む)			林 秀幸 岸 田 恭輔 乾 晴行 山 崎 昭 河 村 能人	京都大学 京都大学 京都大学 熊本大学 熊本大学	Mg-Al-Gd三元系LPSO相における希土類元素Gdの4重層濃縮とその規則配列		
	第3部門 透過電子顕微鏡部門 (STEM, 分析等を含む)			河 合 智也 富 久 晃司 原 昌寿 光 原 賢 板 倉 賢 中 島 英治 西 田 稔	九州大学 九州大学 九州大学 九州大学 九州大学 九州大学	β 型TiおよびZr合金中に生成する時効w相のTEM暗視野トモグラフィ観察		
	第4部門 顕微鏡関連部門 (FIM, APFIM, AFM, X線CT等)			安 柳 秀也 柳 知也 吉 真 中 憲章 塚 伸文 上 山 明 杉 健太郎 梅 谷 啓二	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪産業大学 JASRI/SPring-8 JASRI/SPring-8	高炭素鋼デンドライトにおける δ/γ 界面の溶断現象		
奨励賞2件	第1部門 光学顕微鏡部門			佐 藤 直子 小 友 陽 田 足立 吉隆	物質・材料研究機構 東京大学 茨城大学 物質・材料研究機構	位相・微分幾何学によるDP鋼組織の3D計量形態評価		
	第4部門 顕微鏡関連部門 (FIM, APFIM, AFM, X線CT等)			高 橋 幸生 是 津 信行 野 吉 則 堤 良輔 松 原 英一郎 石 川 哲也 山 内 和人	大阪大学 大阪大学 北海道大学 大阪大学 京都大学 理化学研究所 大阪大学	高分解能コヒーレントX線回折顕微鏡法による金銀ナノボックス粒子の三次元電子密度マッピング		

日本金属組織写真賞受賞者

第62回	2012年3月28日	最優秀賞 2件	第2部門	小鷹俊介 阿相英孝 野邊幸子 大渡奈月 尾岳史 西板倉賢 田稔	工学院大学 工学院大学 工学院大学	異方性エッチングを利用した高アスペクト比ポーラスGaAs及びプリズムアレーの創製
			第3部門	相漢久雄 江坂計 篠塚	防衛大学校 防衛大学校 防衛大学校	収差補正STEM-EDS原子カラムマッピングによる強磁性Nd ₂ Fe ₁₄ B微細粒表面のDy置換サイトの直接観察
		奨励賞 4件	第1部門	岩田惇 阿相英孝 小野幸子	工学院大学 工学院大学 工学院大学	ナチュラリソグラフィにより作製したInPの自己組織化ナノポーラス構造
			第3部門	倉前隆一 川本直幸 小野裕之 小野修 寺崎泰弘 藤川泰和 村進大輔	東北大学 物質・材料研究機構 TDK㈱ TDK㈱ TDK㈱ TDK㈱ 東北大学 東北大学	電子線ホログラフィーによるBaTiO ₃ セラミックコンデンサの電場解析
			第4部門	安喜真周 森中憲章 柳吉也 上相真人 杉山明 上原健太郎 梅谷啓二	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪産業大学 JASRI/SPring-8 JASRI/SPring-8 JASRI/SPring-8	Fe-0.45C合金の凝固過程における包晶反応とマッシュアップ的変態
第63回	2013年3月27日	最優秀賞 1件	第1部門	北原弘基 津志田雅之 安藤新二	熊本大学 熊本大学 熊本大学	球圧子による純Mg単結晶の変形挙動
		優秀賞 2件	第1部門	松垣あいら 石本卓也 藤原奈都 田中誠 野大貴 由	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学	Control of cell arrangement based on Materials Scientific techniques for providing crystallographic anisotropy of bone tissue
			第2部門	鈴木清一	㈱TSLソリューションズ	透過EDS法によるアルファブレイク鋼の微細構造の観察
		奨励賞 4件	第1部門	高立陽平 原田平次 熊井真	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学	半熔融温度で形態変化したA356アルミニウム合金初晶のWeick's試液を用いた観察
			第2部門	佐々木祐 大保忠博 野田博 宇根康弘 川真人	物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 ㈱インターメタリックス ㈱インターメタリックス	微細粒Nd-Fe-B焼結磁石のSEM、TEMIによる同一視野組織解析
			第3部門	三正樹 赤田晋哉 光原寿 西田稔 楠元一 金谷章 宏	九州大学 九州大学 九州大学 九州大学 九州電力㈱ 九州電力㈱	超高圧電子顕微鏡内その場合高温引張観察で捉えた高Crフェライト系耐熱鋼のラス境界“ほどけ”現象
			第4部門	柳安知也 森秀吾 横田和 吉真人 C. M. Gourlay 杉山明 上原健太郎	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学 Imperial College 大阪産業大学 JASRI/SPring-8	Al-Cu合金の固液共存体のせん断ひずみの局在化とせん断帯形成
		第64回	2014年3月21日	最優秀賞 1件	第3部門	江草大佑 阿相英司
優秀賞 1件	第2部門			宮崎吉宣 大石佑治 牟田浩明 黒崎健 山中伸介	大阪大学 大阪大学 大阪大学 大阪大学	液体急冷法により作製したSi/CrSi ₂ 複合熱電材料のナノスケール共晶組織
奨励賞 5件	第2部門			廣内智之 渋谷二	大阪大学 大阪大学	双晶粒界を含む双結晶マイクロサイズピラーの変形挙動
	第3部門			光延卓哉 小泉雄一郎 葉晶彦	東北大学 東北大学 東北大学	生体用Co-Cr-Mo合金の疲労変形における突出し・入り込み形成とひずみ誘起マルテンサイト変態
	第3部門			定松直樹 田中将己 田中賢二 東田賢晶 松村晶	九州大学 九州大学 九州大学 九州大学 九州大学	膜厚10μmニアルバルクSi単結晶中の転位観察
	第3部門			木口賢紀 新見健輔 松永修平 佐野久彦 野豊彦	東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 東北大学	Mg ₉₇ Zn ₁ Y ₂ 合金LPSO相の微視的相変態過程
	第4部門			森川開理 合伸明 新井吉一 佐藤英一	法政大学 熊本大学 法政大学 宇宙航空研究開発機構	透明積層体への超高速衝突による動的破壊の実時間観察

日本金属組織写真賞受賞者

第65回	2015年3月18日	最優秀賞	第3部門	村明穂 古月翔 西村真一 藤平哲也 佐藤幸生 柴田直哉 山田淳夫 幾原雄一	東京大学 東京大学 東京大学 東京大学 九州大学 東京大学 東京大学 東京大学	リチウムイオン電池正極材Li _x FePO ₄ の2相分布解析
		優秀賞	第3部門	安原聡 湯蓋邦夫 平賀賢二	日本電子㈱ 東北大学 東北大学	Al-Co-Ni 近似結晶の構造とCo, Ni 原子の規則配列
第66回	2016年3月23日	最優秀賞	第1部門	堀部陽一 Yoon Seok Oh Seung Chul Chae Xueyun Wang Sang-Wook Cheong	九州工業大学 Ulsan National Institute of Science and Technology Seoul National University University of Science and Technology Beijing Rutgers University	六方晶マンガン酸化物における渦状ドメイン構造
		優秀賞	第2部門	赤嶺大志 奥村聡 Sahar Farjami 村上恭和 西田稔	九州大学 九州大学 九州大学 九州大学 九州大学	SEM による磁気イメージング～環状検出器によるL10型CoPt合金の磁区構造観察
			第3部門	田原正樹 稲色朋也 金照榮 宮崎修一 細田秀樹	東京工業大学 東京工業大学 筑波大学 筑波大学 東京工業大学	Ti-20Nb-0.7O 合金における等温a'' マルテンサイトの生成・成長過程
第67回	2017年3月15日	優秀賞	第3部門	新津晶 許知大 水迫美 長沼雄 大谷垣和 村上恭 進藤大 員沼亮介	理化学研究所 東北大学 東北大学(現YKK) 東北大学 物質・材料研究機構 神日立製作所 九州大学 東北大学 東北大学	Ni ₅₀ Mn ₂₀ In ₃₀ ホイスラー合金における逆位相界面での偏析現象
			第4部門	竹谷篤生 若林泰恵 大竹淑巳 林琢二 河野研二 中山武典 池田裕二郎	理化学研究所 理化学研究所 理化学研究所 ㈱コベルコ科研 ㈱コベルコ科研 ㈱コベルコ科研 理化学研究所	中性子イメージングによる塗膜下腐食鋼の水の動きのその場観察
			第4部門	古田将吾 小林正和 杉健太郎 内晃久 竹浦博己 青葉知弥	豊橋技術科学大学 豊橋技術科学大学 高輝度光科学研究センター 高輝度光科学研究センター 豊橋技術科学大学 豊橋技術科学大学	結像型放射光X線CTを用いたAl-10%Si鋳造合金の損傷観察
第68回	2018年3月19日	優秀賞	第2部門	秋原幸司 池西貴昭 中野貴由	大阪大学 大阪大学 大阪大学	C40/C11b超高温耐熱複相シリサイド合金における特異な「cross-lamellar microstructure」の発達
			第3部門	鎌田拓也 竹内恒博 本間智之	長岡技術科学大学 豊田工業大学 長岡技術科学大学	p型 MnSi _{1.75} 熱電材料の重元素置換とsublattice dislocationを利用した原子レベル組織制御
			第3部門	小林俊介 小胡肖兵 幾原裕美 Craig Fisher 森分博紀 藤原靖幸 干川圭吾 小浜恵一 射場英紀 幾原雄一	ファインセラミックスセンター ファインセラミックスセンター ファインセラミックスセンター ファインセラミックスセンター ファインセラミックスセンター 信州大学 信州大学 トヨタ自動車㈱ トヨタ自動車㈱ 東京大学	Liイオン電池固体電解質La(1-x)/3Li _x NbO ₃ ペロブスカイト型酸化物の陽イオン変調構造
第69回	2019年3月20日	優秀賞	第3部門	岸田恭輔 東雅也 乾晴行	京都大学 京都大学 京都大学	Ti ₃ SiC ₂ MAX相の底面a軸位の転位芯とキンク境界の高分解能STEM観察
			第3部門	島内優 大森滋和 池本祥 糸井貴臣	JFE テクノリサーチ㈱ JFE テクノリサーチ㈱ JFE テクノリサーチ㈱ 千葉大学	リチウムイオン電池Si単結晶負極を用いた充電反応によるLi侵入方位の可視化
			第4部門	佐々木泰祐 Bian Ming-Zhe 中田大貴 吉田雄 河部望 鎌土重晴 宝野和博 斎藤光浩 藤那東 陳春林 尹徳強 井上俊一 高見誠 阿雅文 幾原雄一	物質・材料研究機構 物質・材料研究機構 長岡技術科学大学 住友電気工業㈱ 住友電気工業㈱ 長岡技術科学大学 物質・材料研究機構	3DAPとTEMの同一視野解析によるマグネシウム合金の転位芯への溶質元素の偏析と溶質クラスターの観察
第70回	2020年3月17日	最優秀賞	第3部門	齋藤暁 郝春林 陳徳強 尹俊一 井上誠 高阿雅文 幾原雄一	東京大学・日本電子産学連携室 東北大学 東北大学 東北大学 東北大学 名古屋大学 東北大学 東京大学	CeO ₂ 触媒ナノ粒子を架橋する単一有機分子鎖の可視化
		優秀賞	第1部門	仲野暁 三浦誠 池田賢一 木口賢一 兒玉裕美 谷川智子 白石貴 今野豊彦	北海道大学 北海道大学 北海道大学 東北大学 東北大学 大阪大学 東北大学 東北大学	透明ダイヤモンド製Vickers圧子を用いたIn-situ Vickersインデンテーション
				第3部門	木口賢一 兒玉裕美 谷川智子 白石貴 今野豊彦	東北大学 東北大学 大阪大学 東北大学 東北大学

