

一般社団法人粉体粉末冶金協会  
新技術・新製品賞

第1回(平成19年度) (授賞式 平成20年5月27日)

- スーパーファインサーメットGT/NS700シリーズの開発(優秀賞)  
(タンガロイ) 小池 広樹, 梅村 崇, 船水 健司, 木下 聡
- 高性能圧粉磁心の開発(優秀賞)  
(住友電工焼結合金) 島田 良幸, 松沼 健二  
(住友電気工業) 前田 徹, 西岡 隆夫, 池ヶ谷明彦
- 放電を利用した革新的コーティング技術  
(三菱電機) 荒木 健, 中野 善和, 尾崎 毅志, 曾根 孝典  
寺本 浩行, 岡根 正裕, 中村 和司, 後藤 昭弘
- 高強度Fe-Cu-C系材料製焼結製品の開発  
(三菱マテリアルPMG) 川瀬 欣也
- 金属ポーラス焼結体  
(日立金属) 伊達 賢治, 立川 清, 田中 茂徳  
(日立メタルプレシジョン) 池田 克巳
- エネルギー集中型高速高純度反応粉碎機, コンバージミル  
(真壁技研) 真壁 英一  
(一関工業高等専門学校) 丹野 浩一, 二階堂 満, 戸谷 一英  
(宮城工業高等専門学校) 浅田 格, 佐藤 友章  
(アーステクニカ) 猪股 尚治
- 易焼結性アルミ青銅粉の開発とその焼結体特性  
(福田金属箔粉工業) 益岡 佐千子, 新見 義朗
- Fe基金属ガラス“Liqualloy™”圧粉磁心の磁気特性と応用  
(アルプス電気) 水嶋 隆夫, 小柴 寿人, 内藤 豊  
(東北大学) 井上 明久
- 金属液体の多段階粉碎技術の開発と急速凝固球状微細粉末の作製  
(東北大学) 王 新敏, 井上 明久, 木村 久道

第2回(平成20年度) (授賞式 平成21年6月2日)

- 低操作力型真空遮断器用Cr-Cu-Te焼結接点(優秀賞)  
(日立製作所) 菊池 茂, 藪 雅人, 森田 歩, 馬場 昇
- エンジンバルブ作動角・リフト連動可変システム(VVEL)用に開発した焼結部品について  
(日産自動車) 藤木 章, 山田 雄一  
(日立製作所) 鶴田 誠次, 阿部 徹雄  
(三菱マテリアルPMG) 川瀬 欣也
- 加熱設備なしで高密度成形体が得られる偏析防止処理粉「JIPクリーンミックスHDX」の開発  
(JFEスチール) 尾崎由紀子, 宇波 繁, 尾野 友重

第3回(平成21年度) (授賞式 平成22年5月25日)

- Niレスで高強度かつ被削性に優れた合金鋼粉JIP FM600(優秀賞)  
(JFEスチール) 宇波 繁, 尾崎由紀子, 尾野 友重
- 中空三次元構造を有するシングルナノ粒子の合成とディーゼルエンジン用NOx浄化用触媒への応用  
(戸田工業) 浦井 智明, 本田 知広, 蔵田 克彰  
(マツダ) 高見 明秀  
(大分大学) 滝田 祐作

第4回(平成22年度) (授賞式 平成23年5月30日)

- 燃料電池用新規ニッケル系改質触媒の開発  
(戸田工業) 高橋 真司, 久行 優梨恵, 河端 優, 蔵田 克彰  
(広島県立総合技術研究所) 伊藤 幸一

第5回(平成23年度) (授賞式 平成24年5月22日)

- C/Cコンポジットに銅合金を溶浸した電車用すり板材料(優秀賞)  
(ファインシンター) 長谷川 浩司, 石原 尚斉, 前島 隆
- チタン多孔体/緻密体複合椎間スペーサーの開発  
(大阪冶金興業) 土井 研児, 寺岡 常雄, 北垣 寿, 花見 和樹, 寺内 俊太郎
- 鉄系焼結体のドリル加工性を改善する切削改善剤「JFM3」  
(JFEスチール) 前谷 敏夫, 宇波 繁, 尾崎 由紀子

第7回 (平成25年度) (授賞式 平成26年6月3日)

○極薄 Ag フレークの開発とその導電特性 (優秀賞)

(福田金属箔粉工業) 杉谷雄史, 松本誠一, 西田元紀

○グローバル対応が可能なフューエルポンプ用耐食軸受材料

(ダイヤモンド) 竹添真一, 石井義成, 丸山恒夫  
(デンソー) 野須敬弘, 間真司

第9回 (平成27年度) (授賞式 平成28年5月24日)

○放熱用絶縁高熱伝導フィルムの開発

(優秀賞)

(ナミック) 高杉寛史, 寺木慎, 黒川津与志, 青木一生

○電子ビーム積層造形法による伴侶動物骨折治療用アノミカルプレートの開発

(帝人ナカシマメディカル) 井上貴之, 石坂春彦, 中島義雄  
(北須磨動物病院) 佐々井浩志  
(大阪大学) 中野貴由

○金属3Dプリンタ技術によるカスタム照明の開発

(パナソニック) 寺西正俊, 西田一人  
(大阪大学) 中野貴由, 荒木秀樹, 田中敏宏