

第30回（平成24年度）永井科学技術財団賞」授賞者一覧表

（平成25年3月11日表彰：各賞50音順／敬称略）

〔学術賞の部〕

No	氏名	所属	授賞研究課題
1	かとう かつや 加藤 且也	独立行政法人 産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 生体機構プロセス研究グループ	無機－生体分子ハイブリッド材料の開発とその応用
2	きたおか さとし 北岡 諭	一般財団法人 ファインセラミックスセンター 材料技術研究所	ナノ機能元素修飾による酸化保護膜の性能制御
3	こばし まこと 小橋 眞	名古屋大学 大学院工学研究科	反応プロセスによる素形材のポーラス化および気孔形態制御技術
4	こやま としゆき 小山 敏幸	名古屋工業大学 工学部環境材料工学科	フェーズフィールド法に基づく材料設計計算工学の確立
5	とだ ひろゆき 戸田 裕之	豊橋技術科学大学 機械工学系	3D／4Dイメージングによる構造用素材の機械的性質・信頼性評価
6	とりもと つかさ 鳥本 司	名古屋大学 大学院工学研究科	半導体粒子の新規ナノ構造制御法の開発と光機能材料への応用
7	なかやま まさのぶ 中山 将伸	名古屋工業大学 大学院工学研究科	全固体リチウム電池の実現に向けた基礎研究
8	はばうえ しげき 幅上 茂樹	中部大学 工学部応用化学科	温石綿の次元変換による新規なシリコンポリマー製造法の開発

〔技術賞の部〕

No	氏名	所属	授賞研究課題
1	おざき きみひろ 尾崎 公洋	独立行政法人 産業技術総合研究所 サステナブルマテリアル研究部門 相制御材料研究グループ	通電焼結の原理解明と低温焼結技術の開発
2	かとう たけひと 加藤 丈人	株式会社 加藤製作所	3次元複雑形状の青銅鋳物に向けた凍結鋳造システムの開発
	にしお としゆき 西尾 敏幸	(独法)産業技術総合研究所 相制御材料研究グループ	
	あおやま けん 青山 憲	株式会社 加藤製作所	
3	たかはし いそこ 高橋 勤子	あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 化学材料室	蒸気処理した木質系材料の熱流動と成形技術の開発

〔奨励賞の部〕

No	氏名	所属	授賞研究課題
1	こさか たかし 小坂 卓	名古屋工業大学 工学部電気電子工学科	圧粉磁心を用いた自動車駆動用省レア アース・高出力密度モータの研究
2	こぼり さとる 小堀 聡	名古屋大学 大学院経済学研究科	戦後素形材産業発展のマクロ経済的背 景—エネルギー問題に注目
3	こんどう きょうじ 近藤 恭二	日本電子工業株式会社 研究開発部	大型DLC—Siコーティング装置 の実用化
	きくち たかゆき 菊地 孝行	日本電子工業株式会社 名古屋第2工場DLC加工課	
	おの ともひろ 小野 智弘	日本電子工業株式会社 名古屋第2工場品質管理課	
4	さいとう かずや 齋藤 和也	豊田工業大学 工学部	高品質ファイバレーザ用母材の製 造プロセス、ファイバレーザの高 出力化技術の開発

〔研究奨励金の部〕

研究奨励金

No	氏名	所属	授賞研究課題
1	さかぐち まさみち 坂口 正道	名古屋工業大学 大学院工学研究科	ストッパ機構を用いた技能訓練シス テムの開発
2	さわだ かよ 澤田 佳代	名古屋大学 エコトピア科学研究所	廃ウラン触媒からのウランの分離

共同研究奨励金

No	氏名	所属	授賞研究課題
1	さいとう ながひろ 齋藤 永宏	名古屋大学 グリーンモビリティ連携研究センター	<グループ名=齋藤グループ> ソリューションプラズマによるカー ボン系触媒の合成と評価
	ゆい ひろはる 由井 宏治	東京理科大学 理学部第一部 化学科	
	なかむら じゅん 中村 淳	電気通信大学 大学院[先進理工学]	
	いしざき たかひろ 石崎 貴裕	芝浦工業大学 工学部材料工学科	
2	しょう ちゅう 章 忠	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	<グループ名=鏡面・光沢面の自動外 観検査技術研究会> 輝度飽和を有する鏡面・光沢面の画 像処理にもとづく外観検査の自動 化手法の検討とその実用化
	なかじま やすのり 中島 保徳	新協技研株式会社 表面処理事業部営業管理部	
	とだ ひろし 戸田 浩	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	
	いまむら たかし 今村 孝	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科	

第21回（平成24年度）永井科学技術財団「国際交流助成金」交付者

（平成25年3月11日助成：敬称略）

No	氏名	所属	渡航目的	渡航先	渡航期間
1	たさき りょうすけ 田崎 良佑	豊橋技術科学大学 工学部機械工学系	IFAC MMM 2013 国際会議で鋳造プロセス制御の研究発表と先端的成形技術に関する情報収集	米国 サンディエゴ	自 H25. 8. 24 至 H25. 8. 29