

## 第 23 回（平成 24 年度）研究奨励賞贈賞者一覧

### 「トーキン科学技術賞最優秀賞」

敬称略

氏名	勤務先・職名	研究テーマ
櫻庭 裕弥	東北大学 金属材料研究所 助教	高スピン偏極ホイスラー合金ハーフメタルを用いたスピン依存伝導現象の研究

### 「トーキン科学技術賞」

氏名	勤務先・職名	研究テーマ
森戸 春彦	東北大学 多元物質科学研究所 助教	ナトリウムを用いたシリコン結晶の作製
伊東 航	仙台高等専門学校 マテリアル環境工学科 助教	磁場誘起変態を利用したNiMn基メタ磁性形状記憶合金の開発と基礎研究
王 中長	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 助教	バイクリスタル合成法による局在量子構造の材料設計と高機能化

### 「トーキン財団奨励賞」

氏名	勤務先・職名	研究テーマ
大田 昌樹	東北大学 大学院工学研究科 助教	藻類バイオマス由来油脂類の生産促進機構の解析
安田 宗樹	東北大学 大学院情報科学研究科 助教	マルコフ確率場上の頑強な高速機械学習アルゴリズムの設計に関する研究
森畑 明昌	東北大学 電気通信研究所 助教	関数型言語での再帰関数の並列化に関する研究
郷古 学	東北学院大学 工学部 機械知能工学科 准教授	多様な環境への適応を実現するロボットの環境識別手法に関する研究
原口 和也	石巻専修大学 理工学部 情報電子工学科 准教授	組合せパズルの問題例生成アルゴリズム
水野 文雄	東北工業大学 工学部知能エレクトロニクス学科講師	擬似的な両眼独立運動によるヒトの視覚拡張と知覚特性に関する研究

### 「トーキン財団特別賞」

伊東 航 仙台高等専門学校 マテリアル環境工学科 助教（トーキン科学技術賞との重賞）

（勤務先・職名は第 23 回贈賞式時、時点です）