

第 22 回（平成 23 年度）研究奨励賞贈賞者一覧

「研究奨励賞」

敬 称 略

| 氏 名 | 勤務先・職名 | 研 究 テ ー マ |
|-------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 大兼 幹彦 | 東北大学 大学院工学研究科 応用物理学専攻 准教授 | ハーフメタルホイスラー合金の開発とスピントロニクスデバイスへの応用 |
| 伊藤 康一 | 東北大学 大学院情報科学研究科 助教 | 画像の位相情報を用いた高性能バイオメトリクス認証に関する研究 |
| 西原 洋知 | 東北大学 多元物質化学研究所 准教授 | カーボン系ナノマテリアルの構造制御と新機能発現 |
| 仲井 正昭 | 東北大学 金属材料研究所 准教授 | 応力誘起相変態を利用した弾性率自己調整機能化材料の開発 |
| 後藤 博樹 | 東北大学 大学院工学研究科 電気通信工学専攻 助教 | SR モータのトルクリプル低減制御と電気自動車への応用に関する研究 |
| 角田 裕 | 東北工業大学 工学部情報通信工学科 講師 | セキュアネットワークを目指した DoS 攻撃の検知と追跡技術に関する研究 |

「貢献賞」

| 氏 名 | 勤務先・職名 | 研 究 テ ー マ |
|-------|----------------------------|---------------------------------|
| 金 義鎮 | 東北学院大学 工学部 電気情報工学科 准教授 | デジタル画像中の基本図形抽出法とその応用に関する研究 |
| 今井 裕司 | 仙台高等専門学校 情報ネットワーク工学科 助教 | 室温作動型光検知式水素センサと自立型圧電検知式水素センサの開発 |
| 高橋 智 | 石巻専修大学 理工学部 機械工学科 助教 | 傾斜機能材料の電磁波吸収と熱応力に関する解析的研究 |

（勤務先・職名は第 22 回贈賞式時、時点です）