

## 第30回(令和元年度)トーキン科学技術賞贈賞者一覧

「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
許 晶	東北大学 大学院 工学研究科 金属フロンティア工学専攻 助教	冷却誘起形状記憶効果の発見と新規Co基磁性形状記憶合金の開発

「トーキン科学技術賞」

氏名	勤務先・職名	研究テーマ
金 相侖	東北大学 金属材料研究所 助教	水素化物超リチウムイオン伝導材料の開発と次世代エネルギーデバイスへの応用
吉川 貴史	東北大学 材料科学高等研究所 助教	フォノンと多層膜素子を利用したスピンゼーベック効果の出力増大
吉松 公平	東北大学 多元物質科学研究所 講師	低価数を示す酸化チタン薄膜の創生と新規電子物性開拓

「トーキン財団奨励賞」

氏名	勤務先・職名	研究テーマ
佐々木 渉太	東北大学 大学院 工学研究科 電子工学専攻 助教	高品質遺伝子導入に向けた活性種精密制御型大気圧低温プラズマ源の開発
松浦 俊一	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 主任研究員	ナノ空間材料とマイクロ流路を利用した酵素リアクターの開発
辛島 彰洋	東北工業大学 工学部 電気電子工学科 准教授	睡眠計測技術の開発
山田 類	東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教	高圧熱処理を通じたランダム構造制御による新規金属ガラスの創製
山本 卓也	東北大学 大学院 環境科学研究科 先端環境創成学専攻 助教	計算空間を利用したアルミニウム溶湯処理の視覚化
佐瀬 一弥	東北学院大学 工学部 機械知能工学科 講師	VR空間における柔軟物体に対する力覚インタラクションの実現
高橋 晶子	仙台高等専門学校 総合工学科 准教授	動的な情報の価値決定に基づく質の高い情報共有手法に関する研究

「トーキン財団特別賞」

東北大学 大学院 工学研究科 金属フロンティア工学専攻 助教 許 晶(トーキン科学技術賞最優秀賞との重賞)

(勤務先・職名は第30回贈賞式時、時点です)