

## 第32回(令和3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
牧野 貴至	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 研究グループ長	イオン液体を用いた省エネCO2分離回収技術の開発

「トーキン科学技術賞」

氏名	勤務先・職名	研究テーマ
周 偉偉	東北大学 大学院工学研究科 材料システム工学専攻 助教	界面制御による高性能カーボンナノチューブ強化AI基複合材料の開発
室山 真徳	東北工業大学 工学部 准教授	MEMS-LSI集積化触覚センサネットワークシステムの研究開発と実用化への展開
下川 航平	東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教	高エネルギー密度マグネシウム蓄電池に道を拓くスピネル型酸化物正極材料の開発

「トーキン財団奨励賞」

氏名	勤務先・職名	研究テーマ
岩瀬 和至	東北大学 多元物質科学研究所 助教	単原子金属中心を有する二酸化炭素還元触媒の開発と高活性化
上杉 祐貴	東北大学 多元物質科学研究所 助教	超短パルスレーザーを駆使した極限ナノ薄膜加工技術
井土 宏	東北大学 材料科学高等研究所 助教	2次元磁性界面を用いたスピントロニクスの開拓研究
上島 伸文	東北大学 大学院工学研究 金属フロンティア工学専攻 助教	金属材料の鍛造における流動応力および組織予測モデルの開発
一條 佑介	東北文化学園大学 工学部 建築環境学科 准教授	室内化学物質汚染とその対策法に関する研究
鈴木 順	仙台高等専門学校 総合工学科 准教授	体内での治療を可能とする自走型カプセル内視鏡の高機能化の研究

武田 敦志	東北学院大学 教養学部 情報科学科 准教授	過学習を抑制する画像認識のための多層畳み込みニューラルネットワークの研究
-------	-----------------------------	--------------------------------------

「トーキン財団特別賞」

東北大学 大学院工学研究科 材料システム工学専攻 助教 周 偉偉(トーキン科学技術賞との重賞)

(勤務先・職名は令和3年9月推薦時、時点です)