

## 令和5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 (年齢)	勤務先・職名	研 究 テ ー マ	推 薦 者
おおの さねゆき 大野 真之 (35歳)	東北大学 多元物質科学研究所 准教授	全固体リチウム硫黄電池正極内部のイオン輸送解析	寺内 正己  所長

### 「トーキン科学技術賞」

やぶした みづほ 敷下 瑞帆 (35歳)	東北大学 大学院工学研究科 助教	酸化セリウム触媒を用いた二酸化炭素吸収アミンの有用化合物への変換	伊藤 彰則  研究科長
おう かしょう 王 佳婕 (33歳)	東北大学 大学院環境科学研究科 助教	キレート剤を用いた産業副産物の促進炭酸塩化による炭素削減システムの開発	川田 達也  研究科長
ふじい たつや 藤井 達也 (39歳)	産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 主任研究員	マイクロ混合を利用した高圧二酸化炭素による高速フロー抽出・分離技術の開発	山口 有朋  研究部門長

### 「トーキン財団奨励賞」

さとう ひろき 佐藤 宏樹 (39歳)	宮城大学 事業構想学群 准教授	軽く、やわらかく、持ち運び可能なインフレーター(空気膜)モビリティの開発	佐々木 啓一  学長
ほうじょう ともひこ 北條 智彦 (44歳)	東北学院大学 工学部 機械知能工学科 准教授	自動車用超高強度鋼板の水素脆化特性評価と水素脆化メカニズムの解明	岩谷 幸雄  学部長
すぎうら しおり 杉浦 菜理 (32歳)	東北大学 金属材料研究所 助教	有機超伝導体材料における空間変調した強磁場超伝導特性の研究	佐々木 孝彦  所長
ふくはら あきら 福原 洸 (34歳)	東北大学 電気通信研究所 助教	包括的生物模倣ロボットの開発に基づく四脚動物の運動制御・形態機能の理解	羽生 貴弘  所長
ちよう ぎょうゆう 張 暁勇 (44歳)	仙台高等専門学校 総合工学科 准教授	診断根拠提示型AIによる医用画像の支援診断システムの開発	澤田 恵介  校長
かわもと ひろき 川本 弘樹 (28歳)	東北大学 大学院工学研究科 助教	蛍光型線量計の動作機序解明	伊藤 彰則  研究科長
きの てつや 佐野 哲也 (45歳)	東北工業大学 工学部 環境応用化学科 准教授	木質バイオマスを主体とした未利用資源のエネルギー・マテリアル利用に関する研究	工藤 栄亮  学部長

### 「トーキン財団特別賞」

おおの さねゆき 大野 真之 (35歳)	東北大学 多元物質科学研究所 准教授	全固体リチウム硫黄電池正極内部のイオン輸送解析	寺内 正己  所長
----------------------------	--------------------------	-------------------------	-----------------