# 第31回（令和2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 |
|---|---|---|
| 郭　媛元 | 東北大学<br>学際科学フロンティア研究所　助教 | 脳機能の解明に向けた多機能ファイバ・センサの開発 |

「トーキン科学技術賞」

| 氏　名 | 勤務先・職名 | 研 究 テ ー マ |
|---|---|---|
| 柴田　陽生 | 東北大学<br>大学院工学研究科　電子工学専攻　助教 | 分子秩序の制御による有機材料・デバイスの機能開拓 |
| 熊谷　啓 | 東北大学<br>多元物質科学研究所　助教 | 光電気化学を基盤とした人工光合成型反応を駆動する光触媒系の開発 |
| 夏井　俊悟 | 東北大学<br>多元物質科学研究所　助教 | 金属製錬における分散相および融体界面の動力学 |

「トーキン財団奨励賞」

| 氏　名 | 勤務先・職名 | 研 究 テ ー マ |
|---|---|---|
| 馬　騰 | 東北大学<br>材料科学高等研究所　助教 | 金属ハライドペロブスカイト結晶制御とその応用 |
| 中村　考志 | 国立研究開発法人　産業技術総合研究所<br>化学プロセス研究部門　主任研究員 | 情報化社会を支える新規配線材料の実用化及びその原料素材の新規合成方法の開発 |
| 盧　鑫 | 東北大学<br>大学院工学研究科　金属フロンティア工学専攻　助教 | レアメタルの新規製造法およびリサイクル法の開発 |
| 郭　海心 | 東北大学<br>大学院環境科学研究科　先端環境創成学専攻　助教 | バイオマス資源の高付加価値化に関する研究 |
| 伊藤　桂介 | 宮城県産業技術総合センター<br>材料開発・分析技術部 | 導電性高分子における高度自己組織化と特異な電気伝導特性の相関解明 |
| 三戸部　佑太 | 東北学院大学<br>工学部　環境建設工学科　准教授 | 画像情報処理を用いた津波シミュレーションと防災教育への展開 |
| 木村　健司 | 石巻専修大学<br>理工学部　情報電子工学科　助教 | 行動ベースのエントロピーによる学習プロセスの軌跡の分析 |

「トーキン財団特別賞」

東北大学　大学院工学研究科　電子工学専攻　助教　柴田　陽生（トーキン科学技術賞との重賞）

（勤務先・職名は第31回贈賞式時、時点です）