

## 第5回テクノバ賞の受賞者が決まりました

第5回テクノバ賞の受賞者を決定しました。授与式は12月18日にオンライン会議にて行われ、受賞者には賞状と研究助成金が贈られました。

### 【公募研究テーマ】

自動車分野に適用可能な「熱制御」「排熱利用」技術

- ① エンジン内燃焼室へ適用する遮熱技術
- ② 自動車廃熱の有効利用

受賞者氏名	所属機関・役職	研究テーマ名
長澤 剛氏	東京工業大学 工学院 システム制御系 システム制御コース 助教	壁面熱流動・熱伝達複合計測に基づく 超希薄燃焼ガソリンエンジンの層状水蒸 気遮熱効果の解明
水口 将輝氏	名古屋大学 大学院 工学研究科 物質プロセス工学専攻 教授	自動車の廃熱と熱磁気効果を活用した 革新的熱電変換技術の創成
柴田 恭幸氏	群馬工業高等専門学校 一般教科(自然科学) 准教授	格子長スケール則に基づく高性能三次電 池電極材料の開発

長澤 剛氏



水口 将輝氏



柴田 恭幸氏

