

令和3年度 破壊的な挑戦チャレンジャー

別紙

破壊チャレンジャー(35名)

氏名	都道府県	技術課題名
荒川 陸	アメリカ	声の自在化によるコミュニケーション拡張
生駒 崇光	千葉県	様々な環境に適応する変形電動バイクの実用化と、それを生かしたものづくりの民主化の推進
石原 航	東京都	手塚スターシステム・バンクシステムのインターネット的あるいは集合知的実装
今井 和雄	神奈川県	大気中のCO2濃度を低減させる新規な技術
今井 雄仁	東京都	自然環境と利便性を両立するための飛行技術開発 Avrapter
漆原 大介	東京都	AI によるアニメ・リマスタリングの研究開発
海老澤 嘉伸	静岡県	心がつながる目と目が合う遠隔コミュニケーションシステム
大熊 康彦	福岡県	田畑の聴診器～田畑から河川に流れ出る無駄な肥料分を削減し海や川の生態系を守りたい～
小栗 英世	東京都	魚拓型ビデオカメラ
小山 昭則	熊本県	肉眼では見えない微生物に光を当てるだけでリアルタイム観察を可能にする技術開発
河野 紘基	福岡県	気球に搭載可能な装置回収システムによる新しい上空観測の実現
近藤 生也	東京都	Tell Your World, with your Smartphone Camera
近藤 佑亮	東京都	スマートフォンを用いた三次元姿勢推定による筋トレ上達支援
酒井 雄也	東京都	食品廃棄物を活用した新素材の開発
坂本 俊之	東京都	GPT-3相当の大規模言語モデルの日本語版学習済みモデル作成
佐藤 博	神奈川県	手書文字文化2.0 デジタルの時代に人間性を取り戻したい
清水 映輔	東京都	日本発!! 眼科診断 AI の開発による世界の失明と視覚障害の根絶への挑戦!!
庄司 観	新潟県	生物と機械の情報通信インターフェイス
新谷 正嶺	愛知県	見たい物の構造と動きをそのまま電子顕微鏡観察する方法の開発
高橋 哲人	東京都	誰もがロックスターのように演奏・セッション出来る「ほうきギター」を世界中に届けたい
力石 武信	東京都	「ウザい恋するロボット」の制作
佃 優河	茨城県	文字を描画する生物ロボットの開発

氏名	都道府県	技術課題名
土佐 陽生	神奈川県	量子計算シミュレーターとWebUI「Quanterm」の開発
中村 哲也	アメリカ	進化におけるミッシングリンクの動物をもう一度地球上に蘇らせる
BBコリー	栃木県	アナログ・デジタル表現を融合させた『人の目を離さない表示デバイス』の開発
平 # 重行	京都府	糸飴を手で自在に造形する3Dプリントペンの開発
堀 洋祐	千葉県	身の周りの物を情報メディア化するプラットフォームデバイスの開発
前川 和純	東京都	他者とのつながりを生む遠隔対人スポーツ
前田 洋	滋賀県	人間に近い歩行動作で生物感を出せるロボットの実現へ！(実験機開発)
町田 洋	愛知県	水素で二酸化炭素を効率回収
皆川 達也	茨城県	ラストワンマイルにおける歩行領域の革新的デバイスの開発
Methasit Kiatchaipar	タイ	3Med walker
山上 紘世	東京都	本物の美少女型ロボットとふれあえるメイドロボカフェプロトタイプの実現
山口 浩平	東京都	介護施設で堪能、フレンチフルコース-3Dフードプリンターで実現する食のダイバーシティ-
山田 康太	神奈川県	表情豊かに接客を行う「ROBOT CAFE」店長ロボットの開発