

令和2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(10名)

氏名(順不同)	都道府県	技術課題名
北川 啓介	愛知県	家族みんなで安価に一日で建築する未来住宅 生分解性のインスタントハウス
佐藤 国亮	東京都	カバンに入れて持ち歩けるクルマ WALKCAR
吉村 眞一	大阪府	手指の皮膚感覚に基づく新たな健康チェックスマートフォンシステムの開発
市川 友貴	東京都	自動授粉ロボットにおけるミツバチを模倣したイチゴの授粉制御アルゴリズムの開発
羽生田 豪太	長野県	最適構造と基板・センサー・配線を一体成形した無人機の量産手法の確立
西岡 勇人	東京都	手取り足取りロボットの支援による現実に近いピアノ演奏体験
加藤 奈津実	東京都	理想を叶えるAIファッションの追求
宮下 芳明	東京都	「味覚メディア」の創出
古庄 晋二	神奈川県	100年後も利用される(利用できる)ビッグデータのアーカイブ技術
Zhafri Zainudin	マレーシア	Stickers coated with 100% natural formulations that extend fruits shelf life by 3-4 times longer

Oto1チャレンジャー(16名)

氏名(順不同)	都道府県	技術課題名
水本 武志	埼玉県	量的情報に着目してあらゆる会話を可視化する技術の開発
守下 誠	岐阜県	ARカメラアプリ《ARama!》:身の回りの人や物を素材にして自由に遊ぶ。
たいがー・りー	神奈川県	声シャワー
竹内 雅樹	神奈川県	失われた声を取り戻すデバイス「Syrinx」
木村 日向	東京都	みんなの目を守るもの
渡辺 隆太郎	東京都	フルダイブ技術のためのTMS(経頭蓋磁気刺激装置)を用いた非侵襲随意運動抑制装置の開発
田中 義丸	東京都	フルリモート演劇等の映像撮影におけるロボティクス技術の適用可能性の検証と演出手法の体系化
中島 千鶴	東京都	Spatial Timer ~ 相手の気配を感じるタイマー
竹内 悠人	大阪府	将来活躍する小学生を育成するためのアプリケーション開発
蓮尾 高志	東京都	多様性を内包した持続可能なAI社会に向けたAI技術開発のアクセシビリティ改善
大曾根 宏幸	千葉県	シナリオ生成支援AI「BunCho」の改善とマルチメディア化
布施 明	東京都	緊急ヘリ空撮, 災害時施設状況伝達横断幕(SOSシート)を用いた発災急性期の俯瞰的な医療情報収集手法
金澤 公彦	神奈川県	電子書籍のレビューによる書店向け収益化サービス
加山 晶大	東京都	あらゆる衣服に生命感を吹き込むプロダクトで新たな表現の場を生み出す
花園 園恵	大阪府	一家に一本ほしくなる、ソーラー花電プランツ
宮崎 英一	香川県	今日からあなたも障害者! 発達障害者の困難を日常生活で体験するMRシステムの試作