



News Release

令和2年12月7日

「宮崎英一教授 2020 年度異能 vation 破壊的な挑戦部門に採択決定」

本学の宮崎英一教授の研究プロジェクトが、2020 年度異能 vation 破壊的な挑戦部門の破壊チャレンジャーに採択される事が決定し、異能 vation から 11 月 24 日に発表されました。

→異能 vation の発表はこちらから <https://www.inno.go.jp/>

異能 vation プログラムは、総務省が実施する破壊的イノベーションの創出への挑戦を支援するものであり、ICT 分野において破壊的な地球規模の価値創造を生み出すために、大いなる可能性がある奇想天外でアンビシャスな技術課題への挑戦を支援するものです。既存の常識にとらわれない独創的な「変わった事を考え、実行する人（通称「へんな人）」の、「なにもないゼロのところから、イチを生む」失敗を恐れない果敢な挑戦を支援するとともに、さらなる独創的な発想が生まれるような環境を提供します。本年度は全体で 1 万 8 千件を超える応募があり、その中の 26 名が破壊チャレンジャーに選ばれました。発表イベントは、11 月 25 日 13 時～16 時にオンラインで開催されました。

挑戦者：宮崎英一

挑戦課題名：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

< 取り組み概要 >

本研究では体験者に 360 度カメラを装着してもらい、これで撮影した 360 度動画にリアルタイムで「発達障害者が見ているように見える動画処理」を行い、それを体験者が装着した VR ゴーグルで視聴する MR（複合現実）システムを提案する。これにより、体験者は自分の存在する現実環境での発達障害体験が可能になり、従来では不可能だった深い障害者理解が行える。更に体験中に、周囲の人によるサポートにより、体験者の困り事が減少すれば、サポートする周囲の人にとっても、障害者の実情に合わせてサポート方法を新しく見出すものとなる。



➤ お問い合わせ先 香川大学 教育学部 教授 宮崎英一

TEL : 087-832-1504

E-mail : miyazaki.eiichi@kagawa-u.ac.jp

※上記不在の場合 幸町地区統合事務センター事務課（北キャンパス担当）総務係

TEL : 087-832-1405 FAX:087-832-1418

E-mail : lsoumut@kagawa-u.ac.jp