



目的

- 地域の障がい者の就労拡大や市内定着を図るため、課題である「規則正しい日常生活の確保」や「対人コミュニケーション能力の向上」をVR及びAI技術の活用により効率的・効果的に解決する。

背景・課題

- 障がいのある方たちに楽しく働いてもらい、ずっと地域に残ってほしいが、規則正しい日常生活の確保や対人コミュニケーションが課題。

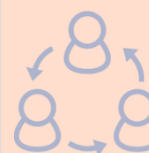
事業のポイント

- ✓ 地域の実情や障がい者の個性に合わせたトレーニング内容の構築
- ✓ VR空間でのリアルな体験を通じた効果的なトレーニングの提供
- ✓ AIの活用による評価分析

期待される効果

- ✓ VR技術による疑似体験で従来の手法より効果的なトレーニングが可能
- ★ ◆ トレーニング結果のAI分析により個々の能力に応じた的確な指導が可能
- ✓ 障がい者の就労などが期待できる

推進体制



- VR・AI技術を活用したSST構築事業
コンソーシアム
- ・(株) Sunny Tomorrow
 - ・TECH Planning合同会社
 - ・紋別市

概要

- 地域事情や障がい者の個性に合わせたトレーニングの構築
 - ① 仕分け作業や部品の組み立て作業、スーパーでの買い物体験ができるVRや360度カメラによる映像体験を通じた学習機会の提供
 - ② 道教委の設定科目に基づいた小テストの作成(テキスト問題、イラスト問題、画像問題、映像問題)
 - ③ 一人ひとりの学習状況をAIが分析。次のステップを示すことで障がい者の個性等に合わせたトレーニングが可能
- 紋別高等養護学校での実証
開発したシステムを8名の生徒に1ヶ月間テストを実施。感想として87.5%が良いと回答。

お問い合わせ

株式会社Sunny Tomorrow 末廣 征嗣
TEL 090-2071-5766
E-Mail masatugu8[アット]ab.auone-net.jp

担当者より VR技術により、時間や場所にとらわれず、身近な生活環境や対人コミュニケーション等を仮想空間でリアルに学習できます。また、AI技術により、障がい者一人ひとりの個性に合わせた最適な学習を提供してくれます。

