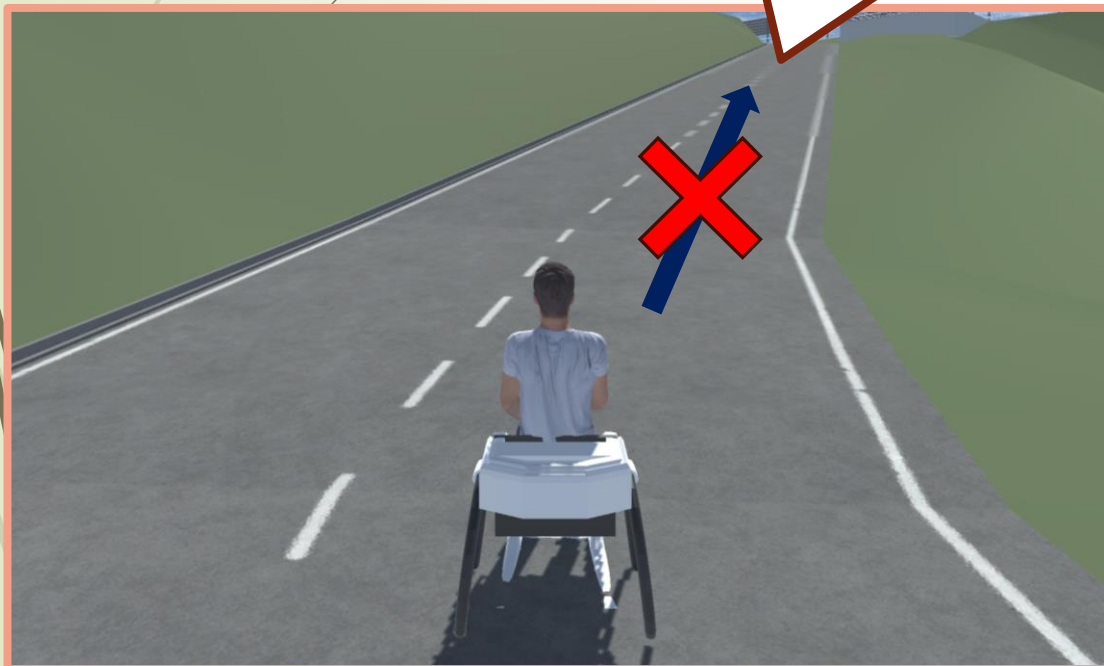


福祉向け仮想空間アプリケーション

共創テクノロジー

勾配が急すぎるので
車椅子では危ない！
違うルートを探そう！



仮想空間を福祉向けに！

- 身体的ハンディーを持っている方
- 外出に不安がある方 など

あらかじめ訪問地を知っておくことで
安心して外出することができます。

なぜ福祉か

日本は高齢化率ナンバー1の国

→いずれ多くの国が体験することを既に体験している。最もイノベーターな分野

更に北九州は政令指定都市の中での高齢化率TOP

→福祉分野で世界を引っ張るポテンシャルがある

北九州・福岡から福祉イノベーションを

合同会社共創テクノロジー

- ▶ 九工大若松キャンパス発ベンチャー
- ▶ **福祉分野**における開発などを行う学生プロジェクト「すぐ創る課」の活動の一部を法人化

主な事業

- ▶ 仮想空間アプリケーションシステムの開発
- ▶ 3Dプリンタ導入支援
- ▶ イベント制作



Mission

北九州の学術研究都市ひびきの地区を福祉テクノロジーの導入という観点から活性化し、それを「ひびきのモデル」として世界に広める

現在の取り組み

- ➡ 自助具が作成できる3Dプリンタの導入
- ➡ 福祉向け仮想空間アプリケーションの開発

事前予習ができるWEB・VRアプリケーションを作成・提供

🦽 チュートリアル

マウスやキーボードを使って操作しよう!



W:前に進む
A:左に進む
S:後ろに進む
D:右に進む



自分のキャラクター



・全体マップの表示
・設定の表示

VR
Webアプリ
で利用できます!

Webアプリは
ホームページなどに
貼り付け可能

越える事ができる段差のお高さや勾配を変えられるよ!

AIによる経路のナビゲーションも可能!

🦽 チュートリアル

乗り越えられる段差の変更



視点切替
(1人称と3人称)



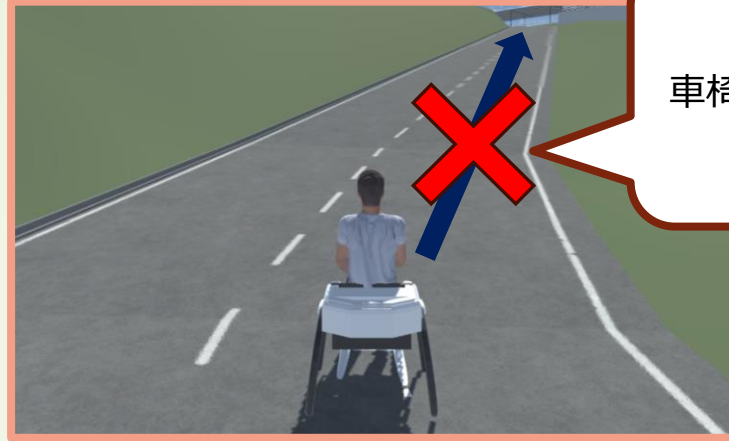
現在地

マップ上のアイコンクリックでナビゲーションが始まります!

最初の画面に戻る



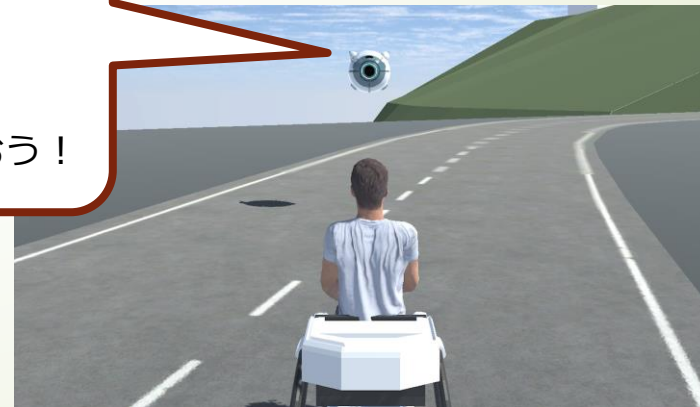
事前予習ができるWEB・VRアプリケーションを作成・提供



勾配が急すぎるので
車椅子で行くことができません！
違うルートを探そう！

Point!
予定地に行く前に知る
事ができるよ！

AIによる経路探索！
勾配や段差を認識して自動で
移動しやすい経路を計算！
人それぞれにあった経路を教えてください！



お問い合わせ

お問い合わせ先

担当者名:山崎(やまさき)

✉ kyosotechnology@gmail.com

HP: <https://yamasaki5868688.wixsite.com/cctechnology>

