

遠隔操作型ロボットによる安心安全なアバター競技会の実装 ～技術の進化が分かるアバター(遠隔操作型ロボット)のF1を目指す～

概要

けいはんな学研都市を舞台に、「生活を競技する」を標語に、利用者と製作者が協働して、アバター(遠隔操作型ロボット)技術、およびその利用に必要な通信技術の進化と生活適応の程度を「見える化」し、安心安全なアバター競技会の実装を目指します。

特徴

- ロボットやアバター:客観的にわかる指標により、環境認識能力、走行性能の性能向上を促進します。
- 通信:操縦に使う無線通信を高速&低遅延&高信頼サービスに適した技術レベルに上げ、それを見える化します。
- 地理的制約のない老若男女、障害者/健常者が競技参加できる環境配慮型の大会を目指します。

今後の展開

- 2023年11月19日のせいか祭り期間中に、けいはんなアバターチャレンジ 2023 プレ大会を開催します。

テーマ「ともに究め、明日の社会を拓く」との関連

- 組織を超えた利用者と制作者が技術レベルの向上をともに究め、地理的制約のない老若男女、障害者/健常者の競技参加を実現し、いのち輝く明日の社会を拓きます。



2023 せいか祭り 11.19 (SUN) 13:00 15:00

けいはんなアバターチャレンジ 2023

プレ大会

詳細はHPをチェック!

会場: けいはんな学研都市 せいか祭り会場

チケット: 7.28 (FRI) 7.29 (SAT) 8.05 (SAT) 10.29 (SUN)

https://www.avatarchallenge.org/

TEAM EXPO 2025

いどもう。みらいに。
“共創チャレンジ”

9 産業と技術革新の基盤をつくろう

11 住み続けられるまちづくりを

17 パートナースHIPで目標を達成しよう

特定非営利活動法人 けいはんなアバターチャレンジ
担当 中川 secretariat@avatarchallenge.org

