

特定非営利活動法人 けいはんなアバターチャレンジ

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

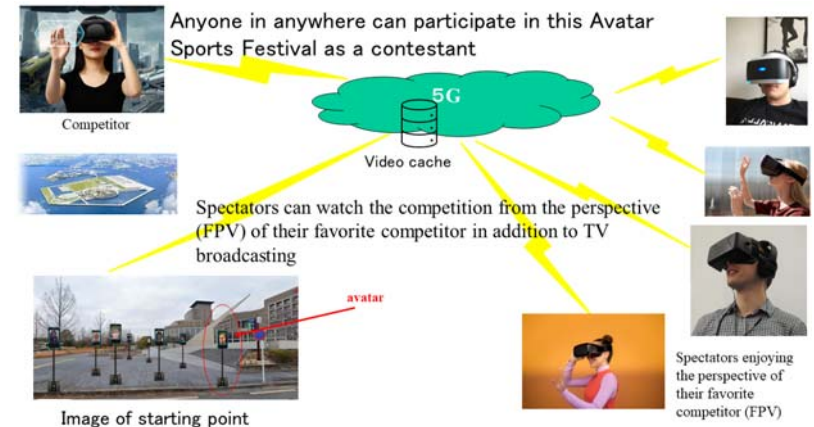
- ロボットやアバター: 客観的にわかる指標により、環境認識能力、走行性能の性能向上を促進します。
- 通信: 操縦に使う無線通信を高速&低遅延&高信頼サービスに適した技術レベルに上げ、それを見える化します。
- 地理的制約のない老若男女、障害者/健常者が競技参加できる環境配慮型の大会を目指します。

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。




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



けいはんなプラザ日時計広場で、
アバター（遠隔操縦ロボット）を
使った市民参加の運動会をやるう！

けいはんな アバター チャレンジ



Avatar Challenge

Keihanna Avatar Challenge

TEAM
EXPO
2025

いどもう。みらいに。
“共創チャレンジ”

2023 11.19 (SUN) 13:00 - 15:00
開催地 けいはんなプラザ日時計広場

どなたでも
ご自由に参加
いただけます！

詳細は HP をチェック！



プレ大会、
EXPO2025 時の
本大会開催に向けた
最新情報などを
配信中！

参加者募集中！



事前開催

体験会
アバター走行体験会
インターネット経由で体験可能！
アバター操縦免許試験
10.29 (SUN)



募集要項：・参加受付はワークス単位（操縦者・開発者のチーム）となります。
・アバター（ロボット）をお持ちでない方も、年齢・性別・その他条件不問でご参加いただけます。
（操縦するには、講習会で発行されるアバター操縦免許証が必要になります。）

・ロボットの大きさ、高さ、重量、速度等については HP にてご確認ください。
その他、「歩行者に危害を及ぼすおそれがある鋭利な突出部がない」などの
細かな規定につきましても、HP に掲載しております。

主催・企画・運営 特定非営利活動法人 けいはんなアバターチャレンジ

後援 京都府 / 精華町 / 木津川市 / 京田辺市 / 奈良市 / 生駒市 / 奈良先端科学技術大学院大学 / 奈良女子大学 / 同志社大学 / 大阪公立大学 / 奈良県立医科大学 / 京都先端科学大学 / 京都情報大学院大学 / 京都コンピュータ学院 / (一社) MBT コンソーシアム / (公財) 関西化学術研究都市推進機構 / (公財) 国際高等研究所 / (公社) 関西経済連合会

協力 ムーンショット型研究開発事業 目標 1 「誰もが自在に活躍できるアバター共生社会の実現」 研究開発プロジェクト / 株式会社 Halle Game Lab / 株式会社 Keigan / 次世代ロボットエンジニア支援機構 (Scramble) / 京阪奈ドローンプロジェクト (奈良自動車学校) / けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会



<https://www.avatarchallenge.org/>

特定非営利活動法人 けいはんなアバターチャレンジ事務局 (〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2) E-mail: secretariat@avatarchallenge.org