

ヒトの情報を計測・解析することによって、人々の「困りごと」を改善します。

略歴

帝京医学技術専門学校 臨床工学専攻科 /
医療系のデータ解析研究センター（センター長） /
東京電子専門学校 臨床工学科を経て現職

青山学院大学 客員研究員
日本経営工学会 関東支部運営委員
関東工学教育協会 企画委員 など

所属学会

日本人間工学会
日本経営工学会
看護人間工学会
日本感性工学会
日本ホスピタリティ・
マネジメント学会

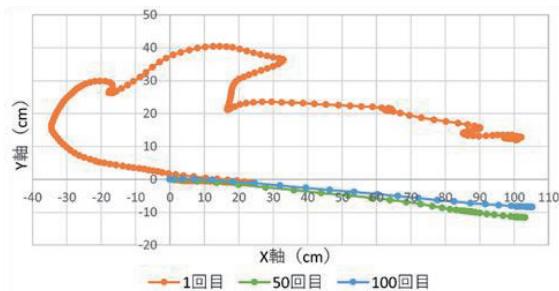
研究紹介

人間中心社会に貢献する研究

ヒトを対象にした研究といえば、生理学や心理学、あるいは、医療系の分野をイメージすることが多いと思いますが、工学の分野でもヒトの研究を行なっています。それが、人間工学です。ヒトは、数え切れないほどの情報を体内に持っていますので、その情報を計測・解析して、人々の「困りごと」の改善に役立てています。

主な研究テーマ

- ・医療情報システムの開発と評価
- ・科学的な介護に関する研究
- ・VRを活用した“動物介在システム”的開発と評価
- ・eスポーツ（とくに、FPS）のコーチング手法の開発
- ・様々なモノやコトの感性評価



eスポーツ（FPS）の競技中のマウスの軌跡
様々な条件下での習熟レベルを検証

主な論文発表

- 1) 高津洋貴, 他, “髪質の違いにおけるサロンシャンプーの使用感に関する研究”, 横環, Vol.18, No.2, 2024
- 2) H. kozu, et al., “A study on sensibility evaluation of thumbnails on online video sharing services for tourism targeting Japanese elderly people”, Journal of Global Tourism Research, Vol.9, No.1, 2024

主な共同研究

- 1) 疾患に対する患者の潜在的な不安要素の導出に関する研究 (2021年4月～)
- 2) 特別養護老人ホームにおける不適切ケアのコンプライアンスに関する研究 (2021年10月～)