

フィールテック技術見学会参加報告

上田 和彦

1. 研修期間・場所

期間 2023年06月16日(金)

場所 東京都千代田区永田町2丁目11_山王パークタワー

2. 研修(出張)目的

現在、技術支援で開発中のマイクロソフト社製ホロレンズ2を使ったりハビリコンテンツにNTTの触覚フィードバック技術が搭載できるものか、実物を見学するために出張した。

3. 研修(出張)内容

1) docomo Future Station の見学・体験

- ・新体感パビリオンエリアの見学・体験
- ・多層空間型VR(vitual OZ)の見学・体験
- ・6G人間拡張基盤を利用した技術の見学
- ・FEELTECK技術の見学・体験

2) 意見交換

フィールテック技術の運用方法について意見交換

4. 所感

綾瀬はるかさんがdocomoのテレビCMで紹介している、「触った感覚を、他人にも伝えられる技術(フィールテック)」を実体験しました。この出張がきっかけで、2023年末に富山大学は、docomoと共同研究を行う事に決まりました。

MR(複合現実)に、docomoさんのフィールテック技術を利用して、触覚フィードバックができるようになれば、今まで体験した事が無い感覚を体験できるようになると思います。

ホロレンズ2を利用したりハビリコンテンツの開発を五福地区技術部が技術支援するようになって2年が経ちますが、少しずつですが開発が進んでいます。今回のような最新技術の情報収集を目的とした出張が増え、業務に繋がる事を望みます