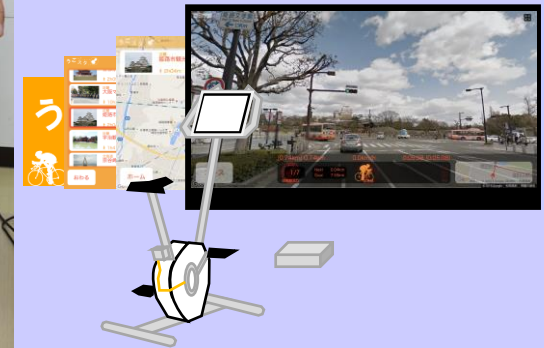
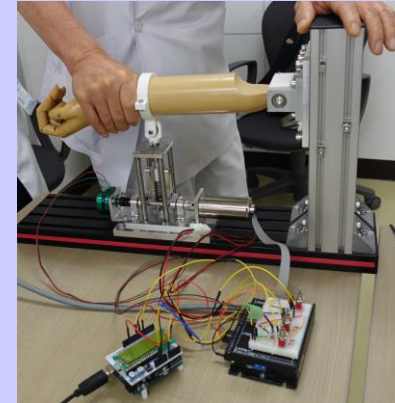


リハビリ・介護ロボットの実用化研究

(教授・原田 孝, harada@mech.kindai.ac.jp)

Research Area

1. リハビリ, アシスト用ロボットの開発
2. 理学療法士教育のためのエンドフィール・トレーニングロボット
3. 運動習慣化および運動訓練支援
4. 筋ジストロフィー, 神経難病疾患, 老化による筋力低下のロボット訓練装置の開発におけるゲノム解析, 老化マーカ計測



Recent Activities

- Oxidation and interaction of DJ-1 with 20S proteasome in the erythrocytes of early stage Parkinson's disease patients, Sci Rep. 2016, Jul 29;6:30793. doi: 10.1038/srep30793.
- Haptic Augmented Reality Device for Display of the End-Feel, IEEE/EMBS u-healthcare2015.
- Mode Changes of a Planar 3 DOF Redundantly Actuated Parallel Robot, IJMMM 2016 Vol.4(2): 123-126