

2017年11月30日

大阪工業大学長

西村泰志 殿

氏名 大井 翔 ㊦

論文目録

主論文

題目 認知リハビリテーション振り返り支援システムのための生活行動認識および認知機能評価方式 1 篇 1 冊

参考論文

<査読付きジャーナル論文>

1. 大井翔, 佐野睦夫, 渋谷咲月, 水野翔太, 大出道子, 中山佳代: “高次脳機能障害者の自立に向けた調理行動振り返り支援システムに基づく認知リハビリテーション”, 認知リハビリテーション, Vol. 20, No. 1, pp. 51-61, 2015/10/11.
2. S. Ooi, T. Ikegaya, M. Sano: “Cooking Behavior Recognition using Egocentric Vision for Cooking Navigation”, Journal of Robotics and Mechatronics (JRM), Vol.29, No.4, pp.728-736, 2017/8/20.
3. 大井翔, 池ヶ谷剛, 佐野睦夫: “DP マッチングと移動方向ヒストグラムに基づく一人称視点調理行動認識”, 画像電子学会誌, Vol. 46, No. 4, pp.570-578, 2017/11/7.
4. S. Ooi, T. Ikegaya, M. Sano, H. Tabuchi, F. Saito, and S. Umeda: “Attention Behavior Evaluation during Daily Living based on Egocentric Vision”, Journal of Advances in Information Technology, Vol.8, No.2, pp.67-73, 2017/5/24, ISSN: 1798-2340.

<査読付き国際会議論文>

5. S. Ooi, M. Sano, H. Tabuchi, F. Saito, and S. Umeda, “Sustained Attention Function Evaluation during Cooking based on Egocentric Vision”, The 19th IEEE International Symposium on Multimedia (ISM2017), pp.107-113, 2017. (Full paper, acceptance rate 23.7%.)