



職名	教授
所属	電気情報工学科
フリガナ 氏名	ヤマグチ タクミ 山口 巧 (yama[AT]ee.kochi-ct.ac.jp)
学位	博士(工学)

1. 履 歴

学 歴	電気通信大学電気通信学部応用電子工学科 高知工科大学大学院基盤工学専攻
職 歴	三菱電機株式会社電子事業本部衛星通信部 1990. 4 高知高専 電気工学科(助手)(講師)(助教授)(准教授)電気情報工学科(准教授)(教授)

2. 講義・委員会等

講義科目	本科：通信工学,電気回路Ⅱ,電気工学実験,創造 세미나,卒業研究 専攻科：特別実験,データベースシステム
------	---

学内委員会等	2014. 4- 寮務主事(校長補佐) 2013. 4- 電気情報工学科 3年担任 2011. 4-2013. 3 電気(情報)工学科 4-5年担任 1990. 4- 剣道部顧問
--------	--

3. 社会的貢献

役員等	高知高専校友会理事(現在), 情報通信研究機構(NICT)研究フェロー(~2008.3)
-----	--

公開講座等	1) 平成 17 年度「ものづくりを通じた人材育成事業」連携授業-高知東工業高等学校- 2) 平成 19 年度「四国地区高専との連携交流事業に伴う特別授業」-弓削商船高専-
-------	---

4. 研究活動

専門分野	ヒューマンコンピュータインタラクション
------	---------------------

所属学会	電子情報通信学会, 情報処理学会, IEEE, ヒューマンインタフェース学会
------	--

研究テーマ	1) タンジブルなヒューマンインタフェースデバイスに関する研究 2) ユビキタスコンピューティングとコンテキストウェアな環境構築に関する研究-情報呈示型インタフェースからのアプローチ-
-------	---

主要論文・著書等	1) <u>Takumi Yamaguchi</u> , Haruya Shiba, Masanobu Yoshida, Yusuke Nishiuchi, Hironobu Satoh, and Takahiko Mendori : Posture and Face Detection with Dynamic Thumbnail Views for Collaborative Distance Learning, <i>LNCS</i> , Vol. 8524, pp. 227-236, Springer International Publishing Switzerland (2014) 2) Ike, S., Yokoyama, S., Yamanishi, Y., Matsuuchi, N., Shimamura, K., <u>Yamaguchi, T.</u> , Shiba, H.:Evaluation of User Support of a Hemispherical Sub-Display with GUI Pointing Functions, <i>LNCS</i> , Vol. 6762, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 436-445 (2011) 3) 松内尚久, 芝治也, <u>山口巧</u> , 藤原憲一郎: 自発能動的な学習環境を提供する双方向型授業支援システムの実践と評価, <i>情報処理学会論文誌</i> , Vol. 49, No. 10, pp. 3439-3449 (2008) 4) <u>Yamaguchi, T.</u> , Shimamura, K., Shiba, H.:Reliable Partner System Always Providing Users with Companionship Through Video Streaming, <i>LNCS</i> , Vol. 4552, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, pp. 1010-1018 (2007) 5) Koji, M., <u>Yamaguchi, T.</u> , Shimamura, K., Shiba, H.:Method for Evaluating Effects of Visual Support Provided by New Pointing Device with Magnified Display, <i>Proc of APCHI2006</i> , No. 37(Pointing devices and novel writing tool) (2006) 6) <u>山口巧</u> , 島村和典: 把持具型ポインティングデバイス OPR-LENS の基本設計と評価, <i>ヒューマンインタフェース学会論文誌</i> , Vol. 7 No. 2, pp. 99-112 (2005) (*詳細: http://www.ee.kochi-ct.ac.jp/~yama/index.html)
----------	---

研究プロジェクト・外部資金等	1) 学習行動支援のための気づきを促すつながり感指向インタフェースの研究 (2012-2014): 研究代表者 2) サラウンド学習環境を個の進度により深化させる双方向チュータリングシステムの開発 (2010-2011): 研究分担者 3) 押し付けがましくないアンビエントな気づきに繋がる行動支援インタフェースの研究 (2008-2010): 研究代表者
----------------	--

受賞歴	
-----	--