



職名	准教授
所属	ソーシャルデザイン工学科
フリガナ 氏名	イワサキ ヨウヘイ 岩崎 洋平 yiwasaki@kochi-ct.ac.jp
学位	修士(工学)(豊橋技術科学大学 2002)

1. 履 歴

学歴	2002. 3 豊橋技術科学大学大学院工学研究科修士課程情報工学専攻 修了
職歴	2006. 4 八代高専情報電子工学科 (助手) 2008. 4 八代高専情報電子工学科 (助教) 2009. 10 熊本高専建築社会デザイン工学科 (助教) 2013. 3 熊本高専建築社会デザイン工学科 (准教授) 2013. 4 豊橋技科大情報・知能工学系 (准教授) 2014. 4 熊本高専建築社会デザイン工学科 (准教授) 2016. 4 高知高専ソーシャルデザイン工学科 (准教授)

2. 講義・委員会等

講義科目	本 科：情報処理・ソーシャルデザイン入門・デザイン工学演習Ⅱ・論理回路・情報工学実験Ⅰ・創造性教育セミナー・卒業研究
学内委員会等	2016. 4- ソフトボール部、陸上部副顧問 2017. 4-2018. 3 ソーシャルデザイン工学科 1年4組 担任

3. 社会的貢献 役員等

公開講座等

4. 研究活動

専門分野	画像工学
所属学会	情報処理学会 電子情報通信学会 画像電子学会 日本リメディアル教育学会 グローバル人材育成教育学会
研究テーマ	1) MR (複合現実感) /AR (拡張現実感) 技術を用いた教育用コンテンツに関する研究 2) GPS データなどの可視化に関する研究 3) Kinect などを用いた NUI および 3 次元点群処理に関する研究
主要論文・著書等 (*詳細: URL http://researchmap.jp/read0096166/)	1)「八代 GIS アプリの開発について」岩崎洋平 GIS 学会四国支部 第 10 回四国 GIS シンポジウム (2017) 2)「複合現実感を用いた図書館サービスシステム」岩崎洋平, 増田翔平, 神納貴生, 栗山繁 電子情報通信学会 2014 年総合大会講演論文集, A-16-4, p.207(2014) 3)「An Educational Method to Improve Communication Skills for IT Engineers」Y. Iwasaki, T. Moriuchi, N. Ikeda, T. Yonezawa, S. Oshime, J. Yuji, S. Nisimura and K. Kozono ISATE2010, 4th International Symposium On Advances In Technology Education ,IA10(2010) 4)「複合現実感を利用した MR 電気実験システムの開発」岩崎 洋平,西村 壮平,濱田 雄一, 小 菌和剛;電気学会 A 部門, 教育フロンティア研究会, 研究会資料 pp.77-81(2010) 5)「A Visualization System for Maxillo-Facial Surgery Simulation with a Quantitative Aesthetic Goodness」Y. Iwasaki, T. Kaneko and S. Kuriyama ICGST International Journal on Graphics, Vision and Image Processing Special Issue on Medical Image Processing, pp.35-40(2006)
研究プロジェクト・外部資金等	1)「タンジブルユーザインタフェースを用いた複合現実型実験室 (MR 実験室) の構築」, 研究代表者, 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B) (2008-2010) 2)「複合現実感技術を利用した図書館利用者のための MR サービスシステムの構築」, 研究代表者, 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B) (2011-2013) 3)「技術者教育としての課外活動の可能性の提示と「人間力」養成メソッドの開発」, 豊橋技術科学大学: 高専連携教育研究プロジェクト (2008-2012)
受賞歴	