

主な研究業績

種類	著書/論文/論題名	掲載誌巻号/ 発行者/学会名	発表 年月	備考/ 執筆ページ
著書				
共著	少子高齢化と総合管理	熊日出版, 熊本県立大学 ブックレット2「少子高齢 化と総合管理」, ISBN : 978-4-908313-13-4	2016年3月	本田, 安浪, 澤 田, 金井, 山 西, 小園
共著	災害と情報・情報通信技術	熊日出版, 熊本県立大学 ブックレット1「災害と総 合管理」, ISBN : 978-4- 908313-00-4	2015年3月	澤田, 本田, 小 園, 安浪, 山西 / pp.31-41
共著	Rapid e-Learningシステムの設計と応用システムの開発	熊本県立大学総合管理学部 創立20周年記念論文集, 九 州大学出版会	2014年12月	小園, 秋山, 釜 賀, 喜屋武, 大 嶋 / pp.275- 287
その他	情報処理入門 (Introduction to Information Processing)	システムテクニカルサービ ス, 熊本県立大学全学共通 教育・情報処理入門テキス ト, 2015年度版	2015年4月	監修: 三浦, 飯 村, 小園
論文				
共著	ARCSモデルを導入したPBLに基づく映像制作活動による社会人基礎力育成の 試みとその評価	電気学会論文誌 A, Vol.135, No.11	2015年11月	岩下, 飯村, 小園 / (採録決定)
共著	動画やレーザーポインターに対応したRapid e-Learningシステムの開発	電気学会論文誌A, 第132巻 第12号	2012年12月	pp.1118-1119
共著	大学院教育の高度化を志向したe-Learningコンテンツ作成支援システムの開 発	電気学会論文誌A, Vol. 130, No. 1	2010年1月	pp.103-109
共著	An education project to develop communication skills for advanced IT engineers	3rd International Symposium on Advances in Technology Education (ISATE2009)	2009年9月	1A1
共著	Developing Communication Skills Necessary for Engineers of Advanced IT	2nd International Symposium on Advances in Technology Education (ISATE2008)	2008年9月	A15
共著	Development of Authoring Software for mobile-Learning using Podcasting	First JADE-PacADE International Joint Conference	2008年9月	pp.42-43
共著	Development of m-Learning using Podcasting	Proceedings of 8th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET2007)	2007年7月	pp.477-480
共著	九州地区高専における情報基礎教育の現状と今後の課題	工学教育, Vol.55, No.3	2007年5月	pp.111-116
共著	ストーリーミング技術を用いたオンライン授業の教育効果	電気学会論文誌A, Vol.126, No.8	2006年8月	pp.782-788
共著	Ph.D. Program to Produce Young Scientists of a Top Level in the World	Proceedings of 7th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET2006)	2006年7月	CD-ROM, No.274

共著	操作の簡略化を志向したe-Learningコンテンツ作成ソフトウェアの開発	電気学会論文誌A, Vol.126, No.7	2006年7月	pp.631-632
共著	オンライン授業コンテンツ作成のためのオーサリングソフトウェア	電気学会論文誌A, Vol.125, No.8	2005年8月	pp.675-682
共著	Construction of IT Based Learning System at University Level	電気学会論文誌A, Vol.125, No.1	2005年1月	pp.3-4
学会発表				
共著	Analysis of KUMA System developed for e-Learning	Proceedings of 10th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training (ITHET2011)	2011年8月	CD-ROM, PS6- 34 / ISBN:978 -1-4577-1671- 3
共著	Development of Streaming Contents Generation System for Rapid e-Learning	The 18th International Conference on Computers in Education, ICCE 2010, Asia-Pacific Society for Computers in Education	2010年12月	C3P42, pp.301-303
共著	入学前教育におけるメールマガジン利用の取組み	日本リメディアル教育学 会, 第5回九州・沖縄支部大 会	2010年11月	I-B-3, pp.21- 22
共著	An Educational Method to Improve Communication Skills for IT Engineers	Proceedings of 4th International Symposium on Advances in Technology Education	2010年9月	CD-ROM, 1A10
共著	熊本県立大学におけるe-Learningを利用した入学前教育の実施結果	電気学会A部門, 教育フロン ティア研究会資料, FIE-10- 024	2010年9月	pp.5-9
共著	相互学習を可能とした仮想実験システムの開発	平成22年電気学会電子・情 報・システム部門大会, GS2-5	2010年9月	pp.1261-1265
共著	Rapid e-Learningコンテンツ作成支援システムの開発	平成22年電気学会電子・情 報・システム部門大会, MC1-2	2010年9月	pp.1057-1061
共著	Development of KUMA System for Rapid e-Learning	Proceedings of 9th International Conference on Information Technology based Higher Education and Training, 20-202	2010年4月	pp.136-139
共著	Development of the MR Laboratory for Electrical Experiment using ARToolKit	Proceedings of 9th International Conference on Information Technology based Higher Education and Training, 20-202	2010年4月	pp.125-128
共著	複合現実感技術を利用したMR 実験室の構築	第9回NICOGRAPH春季大会	2010	P17
共著	自律した学習者の育成策と授業理解のための最小限の「気づき学習」の提案	日本リメディアル教育学会 関西支部大会	2010	
共著	Rapid e-Learningシステムの開発とStreaming Bookの作成	平成22年電気学会全国大 会, 第1分冊, 1-015	2010	p.18
共著	複合現実感技術を利用した仮想電気実験システム (MR実験室) の開発	日本教育工学研究会, JSET10-1, A10	2010	pp.57-60

共著	複合現実感を利用したMR電気実験システムの開発	電気学会A部門, 教育フロンティア研究会資料, FIE-10-017	2010	pp.77-81
共著	熊本高等専門学校におけるコミュニケーション能力育成の試み	電気学会A部門, 教育フロンティア研究会資料, FIE-10-002	2010	pp.5-10
共著	ICT 技術者を目指す学生のコミュニケーション能力育成への取組	情報コミュニケーション学会, 第7回全国大会, 27a-S3-E	2010	pp.10-11
共著	Development of KUMA system for converting PowerPoint with narration to streaming contents	The Third International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST2009)	2009年12月	7-20
共著	パワーポイントファイルを利用したストリーミングコンテンツ作成システムの開発	日本教育工学会, 第25回全国大会, P1p-FLS-31	2009	pp.451-452
共著	ストリーミング技術を基盤としたe-Learning コンテンツ作成システムの開発	教育システム情報学会, 第34回全国大会, TD1-3	2009	pp.132-133
共著	発想を鍛える障害付きライントレースロボット競技の設計	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 Robomec2009	2009	1A2-B06(1-4)
共著	八代工業高等専門学校におけるe-ラーニングの活用	第57回九州地方放送教育研究大会熊本大会, 高等学校部会発表資料	2008	pp.3-6
共著	中学生向けライントレースロボット競技における難易度の考察	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 Robomec2008	2008	2A1-I24
共著	中学生プログラミングコンテストを通じた高専生のコミュニケーション能力育成	第6回全国高専テクノロジーフォーラム, ?-11	2008	p.67
共著	mラーニングコンテンツ作成システムの開発	教育システム情報学会, 第33回全国大会, B6-5	2008	pp.262-263
共著	高専主催中学校プログラミングコンテストの実施に関する検討	日本教育工学会, 第23回全国大会講演論文集	2007	pp.673-674
共著	インストラクショナルデザインに即したプログラミング言語学習のデザインと実践	平成19年度独立行政法人国立高等専門学校機構主催教育教員研究集会論文集, 論文番号102	2007	pp.143-146
共著	教員に対するe-Learning研修の実施と課題について	平成18年度 電気学会 基礎・材料・共通部門大会	2006	p.174
共著	e-Learningコンテンツ作成用ソフトウェアの開発	平成18年度 電気学会 基礎・材料・共通部門大会	2006	p.77
共著	高専における中学校技術科教員研修の実施に関する一考察	日本産業技術教育学会第19回九州支部大会	2006	pp.17-18
共著	ポッドキャストを利用したm-Learningの展開に関する研究	電気学会A部門, 教育フロンティア研究会資料, FIE-06-40	2006	pp.49-54
共著	携帯メディアプレイヤーを用いたポッドキャストによるm-Learningの展開と学習コンテンツに関する検討	日本教育工学会, 第22回全国大会講演論文集	2006	pp.819-820