

## 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
<b>著書</b>				
共著	総合管理学部創立20周年記念論文集「総合知の地平」 - コミュニケーションを基礎とした合意形成過程のモデル化〜グループ・ダイナミクスにおける脱構築活動の形式理論化に向けて〜	九州大学出版会	2014年12月	pp.243-259
共著	熊本学のススメ〜地域学入門〜 - 「地域情報化と熊本における実践-ビットとアトムが分化を始めた時代に-」	熊本県立大学	2008年4月	pp.133-142
共著	新千年紀のパラダイム-アドミニストレーション (上巻) - 「パラダイム転換構造の位相幾何学的方法による形式化の試み」	九州大学出版会	2004年5月	pp.265-284
共著	電気工学入門	日刊工業新聞社	2002年8月	86p分担当
共著	「Windowsと応用ソフトウェア」	中央経済社	1999年5月	pp.25-103
共著	「文系学生のためのコンピュータリテラシー」	制作：丸善	1995年3月	pp.27-107
<b>論文</b>				
単著	活動理論を用いた自治会・町内会組織の比較分析〜熊本県内の一地方自治体を事例に〜	「アドミニストレーション」第26巻1号/熊本県立大学総合管理学会	2019年11月	pp.90-110
単著	サービスラーニング評価のための分析枠組みに関する考察	「アドミニストレーション」第19巻2号熊本県立大学総合管理学会	2013年2月	pp.101-126
単著	ミドルメディアとしてのリッチコミュニケーション型地域情報プラットフォームの検討	「アドミニストレーション」第18巻1・2号熊本県立大学総合管理学会	2011年11月	pp.37-72
単著	サービスラーニングとしての学生ボランティアによる地域メディア活性化支援活動〜天草Webの駅を活動の場として〜	「アドミニストレーション」第16巻3・4号熊本県立大学総合管理学会	2010年3月	pp.167-204
単著	地域情報化の普及過程と地域の活性化における効果に関する理論的考察	「アドミニストレーション」第14巻3-4号熊本県立大学総合管理学会	2008年3月	pp.99-132
単著	理解状況を表現する数理モデルに関する一考察	「アドミニストレーション」第9巻1-2号熊本県立大学総合管理学会	2002年12月	pp.23-49
単著	行為と理解との相互作用によって駆動される知識創造過程に関する考察	「アドミニストレーション」第8巻3-4号熊本県立大学総合管理学会	2002年3月	pp.25-71
単著	多倍長浮動小数点クラスの開発と応用	アドミニストレーション、第2巻2号熊本県立大学総合管理学会	1995年10月	pp.1-31
単著	「照明下にある物体の輝度の数値計算に関する一考察」	情報処理学会論文誌第35巻第2号	1994年2月	pp.196-200
単著	「円環関数の漸近表現とその数値計算への応用」	都城工業高等専門学校紀要第28号	1994年1月	pp.19-23
単著	「第2種円環関数の数値計算に適した新しい公式」	日本応用数学会論文誌第2巻第3号	1992年9月	pp.177-191
単著	製作誤差を持つ静電レンズ系の定量解析法	都城高専研究報告,第19号	1985年1月	pp.79-85
共著	初年次キャリア教育科目を受講した大学1年生のキャリア意識の自由記述レポート分析による考察	第69回九州地区大学教育研究協議会発表論文集/九州地区大学教育研究会	2022年3月	発行予定

共著	Analysis of the Actual State of Learning through Career Education as First-Year Experience Using a Topic Model	10th International Conference on Data Science and Institutional Research	2021年7月	pp.938-939
共著	地域密着型教育における学生アシスタント活用に関する考察～熊本県立大学もやいすと育成プログラムを事例に～	「アドミニストレーション」第27巻第1号熊本県立大学総合管理学会	2020年11月	pp.93-110
共著	Analyzing the characteristics of first-year university students'career awareness through free-writing reports	9th International Conference on Data Science and Institutional Research	2020年9月	pp.351-354
共著	地域密着型教育において効果的な学習支援を行う学生アシスタントの特徴	第68回九州地区大学教育研究協議会発表論文集/九州地区大学教育研究会	2020年3月	pp.90-96
共著	The characteristics of student assistants improving student's learning outcomes in a community-based learning program in higher education	8th International Conference on Data Science and Institutional Research	2019年7月	pp.324-327
共著	地域密着型教育における大人数アクティブラーニング授業の設計事例報告	第67回九州地区大学教育研究協議会発表論文集/九州地区大学教育研究会	2019年3月	pp.232-239
共著	大人数学生に向けた地域密着型教育プログラムの一設計と評価	「アドミニストレーション」第25巻第1号熊本県立大学総合管理学会	2018年11月	pp.78-100
共著	Examining the Character Traits of Students Participating in an Educational Program for Developing Proactivity	7th International Conference on Data Science and Institutional Research	2018年7月	pp.434-437
共著	地域学習におけるTwitterを活用したインフォーマルラーニング支援策の検討	第66回九州地区大学教育研究協議会議事録/九州地区大学教育研究会	2017年9月	pp.158-163
共著	サービスマスター受講生の学習成果を向上させる受講生支援	九州地区国立大学教育系・文系研究論文集	2017年3月	4巻(1,2号) No.30
共著	地域人材育成を志向したサービスマスターの効果検証と考察 -サービスマスター受講生の地域貢献活動の継続性に着目して-	鹿児島大学教育センター年報13号	2017年2月	pp.29-34
共著	地域密着型教育プログラム設計のための基礎調査～サービスマスタープログラムに参加する学生の特徴分析～	第65回九州地区大学教育研究協議会議事録/九州地区大学教育研究会	2017	PP.103-109
共著	震災復興に向けた「もやいすと」プログラムの展開	第65回九州地区大学教育研究協議会議事録/九州地区大学教育研究会	2016	PP.157-164
共著	サービスマスターの高等教育における位置づけとその教育効果を促進する条件に付いて	「アドミニストレーション」第22巻1号熊本県立大学総合管理学会	2015年11月	pp.164-181
共著	授業時間内の学生支援活動による学生の成長メカニズムに関する予備的研究	「アドミニストレーション」第21巻2号熊本県立大学総合管理学会	2015年3月	pp.91-110
共著	サービスマスターにおける他者支援の効果	日本教育工学会研究報告集14(5)	2014年12月	PP.47-52
共著	学校間連携事業の変革を対象にしたチェンジラボラトリーの実践と考察	「アドミニストレーション」第21巻1号熊本県立大学総合管理学会	2014年11月	pp.80-98
共著	キャリア教育としての地域連携型卒業研究の教育効果に関する定量解析(第1報)	「アドミニストレーション」第20巻2号熊本県立大学総合管理学会	2014年2月	pp.2-20
共著	拡張による学習としての地域活性化～阿蘇地域におけるスポーツを利用した共発的発展モデルについての検討～	「アドミニストレーション」第15巻1-2号熊本県立大学総合管理学会	2008年11月	pp.43-76

共著	サイバー空間を活用した新しい学習環境の構築	「アドミニストレーション」第12巻3-4号熊本県立大学総合管理学会	2006年3月	pp.85-95
共著	熊本県立大学におけるeラーニングサイト(PUK online)の実用化実験に関する評価と検討	「アドミニストレーション」第12巻1-2号熊本県立大学総合管理学会	2005年12月	pp.89-124
共著	双方向型遠隔教育のためのeラーニングシステム構築に向けたいくつかの事前考察	「アドミニストレーション」第10巻3-4号熊本県立大学総合管理学会	2004年3月	pp.31-70
共著	意志決定支援のための表計算ソフトウェアの利用	アドミニストレーション、第2巻4号熊本県立大学総合管理学会	1996年3月	pp.107-142
共著	総合管理学部におけるプログラミング教育	アドミニストレーション、第2巻3号熊本県立大学総合管理学会	1995年12月	pp.39-48
共著	「総合管理学部におけるコンピュータリテラシー教育」	「アドミニストレーション」第1巻3-4号熊本県立大学総合管理学会	1995年3月	
共著	Unified Mechanical Aberration Theory of Electrostatic Focusing-Deflection Systems	Electronics and Communications in Japan, vol.74, No.3	1991	pp.90-98
共著	「機械誤差を持つ静電型集束偏向光学系の収差理論」	電子情報通信学会論文誌第J73-C-II巻第7号	1990年7月	pp.436-442
共著	「An optimum design of FIB system with a beam crossover」	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.27, No.10	1988年8月	pp.1576-1578
共著	「Design of a lowaberration lens for focused ion beams」	Journal of Vacuum Science & Technology B, Vol.5, No.3	1988年5月	pp.949-952
共著	「Analysis of mechanical aberration in the electrostatic deflector」	Japanese Journal of Applied Physics, Vol.26, No.10	1987年10月	pp.1772-1776
共著	「Aberration of electrostatic system with machining error」	Journal of Vacuum Science & Technology B, Vol.4, No.1	1986年1月	pp.140-142
共著	A new submicron ion probe system	J. Vacuum Science and Technology B	1983年10月	pp.1121-1124
共著	Analysis of misalignment using third-order aberration formulas of lenses and deflectors	Proc. Int'l Ion Engineering Congress	1983	pp.289-292
共著	A novel ion beam system	Proc of the Sixth Symposium on Ion Source and Ion-Assisted Technology	1982	pp.117-120
その他				
共著	熊本県立大学生12名への取材記録「禍～私たちは何を考え、どう向き合ったか～」	津曲研究室発行	2021年2月	A5版222頁
共著	まちをかける～大学生と地域との連携	熊本県立大学津曲研究室発行	2020年3月	A5版290頁
共著	平成28年熊本地震 復興へと向かう1歩～大津町22名の取材記録	熊本地震デジタルアーカイブ <a href="https://www.ku-mamoto-mamoto-archive.jp/">https://www.ku-mamoto-mamoto-archive.jp/</a>	2017年4月	A5版302頁

		<a href="#">"震災記録誌・レポート"所収（閲覧）</a>		
共著	どりいむ～それぞれのカたち～	津曲研究室発行	2016年3月	pp.198-205
共著	地域の記録と絆生成/再生に向けた地域メディア～菊陽町三里木界隈をフィールドにした大学・地域連携による実践的研究～	熊本県立大学地域貢献研究事業成果報告書	2013年2月	A4版 6 7 頁