

## 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>				
単著	『参加型ネットワークのビジネスモデル－シェアリングを成功に導く優先度概念－』	同文館	2018年2月	
共著	『地方創生への挑戦』	中央経済社	2018年2月	第Ⅲ編 第4章, pp. 213-224.
共著	『地域情報化：認識と設計』	NTT出版	2006年5月	「第7章 プラットフォームを支える通信インフラ」(pp. 156-pp. 168.)
<b>論文</b>				
単著	「DX社会における『わがままの効用』に関する研究」	アドミニストレーション, 第28号, 第1巻, 熊本県立 大学総合管理学部	2021年11月	pp. 91-106.
単著	「デジタル・ガバメント時代のデジタル・インクルージョン」	アドミニストレーション, 第27巻, 第2号, 熊本県立 大学総合管理学会	2021年2月	pp. 59-70.
単著	「オープンなプラットフォームの弱さ」	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. 111-122.
単著	「ネットワークの中立性－自律・分散・協調から、孤立・分散・闘争へ－」	アドミニストレーション, 第26巻第1号, 熊本県立大 学総合管理学会	2019年11月	pp. 80-89.
単著	「これからの通信インフラを支える仕組み-参加型ネットワークのビジネスモデルをTwo-sided Marketsから再構築する-」	アドミニストレーション,第 26巻第1号,熊本県立大学総 合管理学会	2019年11月	pp. 68-79.
単著	「Share (共有と共用) - 公 (Public) と私 (Private) の間で -」	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. 101-111.
単著	「通信事業における災害時のリスクマネジメント」	慶應義塾経営管理学会	2012年3月	慶應経営論集,第 29巻第1号, 75- 90ページ.
単著	「コモンズのビジネスモデル：インターネットでのボランタリーな価値創造とビジネスの両立」	情報社会学会	2010年6月	Vol. 5, No. 1, 19-31ページ. (査読有)
単著	"Business Models in Participatory Communication Networks: Open Access Internet and the Concept of Priority"	Keio Communication Review	2010年3月	pp. 59-pp. 73.
単著	「参加型ネットワークの持続的提供における優先度概念の有効性」	情報通信学会	2010年3月	Vol. 27, No. 4, 59-73ペー ジ. (情報通信 学会第12回論文 賞「佳作」) (査読有)
単著	"Inferring POP-Level ISP Topology through End-to-End Delay Measurement"	Passive and Active Measurement conference, Lecture Note in Computer Science, Vol. 5448	2009年4月	pp.35-44. (refereed)

単著	「ユーザ視点に基づいたブロードバンドインターネット環境における遅延・パケットロスの傾向分析」	電子情報通信学会	2008年12月	Vol. J91-B, No. 10, 1182-1192ページ. (査読有)
単著	「インターネットにおける通信品質の地域間格差調査：インターネットの極集中構造がもたらす通信品質デバイド」	情報社会学会	2008年6月	Vol. 3, No. 1, 13-22ページ. (1st author) (査読有)
単著	「過疎地域におけるブロードバンド通信環境整備・運営形態：公設民営の成立要件」	情報通信学会	2005年9月	Vol. 23, No. 2, 47-59ページ. 情報通信学会第7回論文賞 「佳作」(優秀賞なし)(査読有)
単著	「過疎地域における地元密着型ベンチャーを活用したブロードバンド通信環境整備：官民連携による条件不利地域でのブロードバンド通信環境整備」	情報通信学会	2005年1月	Vol. 22, No. 3, 43-50ページ. (論説) (査読有)
単著	「通信事業における次世代ユニバーサルサービスの設計」	慶應義塾大学大学院経営管理研究科修士課程学位論文	2004年3月	第20回テレコム社会科学学生賞受賞
<b>学会発表</b>				
単著	「わがままの効用」	第45回日本経営システム学会全国発表大会	2010年11月	
単著	「コモズのビジネスモデル：インターネットでのボランタリーな価値創造とビジネスの両立」	情報社会学会2010年度年次研究発表大会	2010年6月	(情報社会学会プレゼンテーション賞受賞)
単著	「オープン・ワイヤレス・ネットワークの持続的提供における優先度概念の有効性」	経営情報学会2009年春季全国研究発表大会	2009年7月	
単著	「参加型ネットワークのビジネスモデル：持続的なサービス提供の実現における優先度概念の有効性」	情報通信学会第26回大会	2009年6月	
単著	"Business Models in Rural Area Telecommunications"	IFSR2005	2005年11月	
共著	「インターネットにおける通信品質の地域間格差調査：インターネットの極集中構造がもたらす通信品質デバイド」	情報社会学会2008年度年次研究発表大会	2008年6月	
共著	複数のアプリケーションを導入することによるブロードバンド整備	ITRC23	2008年5月	
共著	遅延計測による日本のインターネットトポロジ推定	電子情報通信学会 (IA)	2007年7月	
共著	ユーザ視点からのインターネット品質計測と解析	電子情報通信学会 (IA)	2007年5月	
共著	「地域に根ざした通信環境整備に向けて：課題と提案」	日本学術振興会産学協力研究委員会, 第20回インターネット技術第163委員会研究会	2006年10月	
<b>その他</b>				
単著	Book Review of "Lean In" by Sheryl Sandburg	The Quarterly Wheel, vol. 3, Issue 2, April-June, 2013. <a href="http://www.wheel.com.bd/articaldetails.php?id=31">http://www.wheel.com.bd/articaldetails.php?id=31</a> (最終閲覧日：2015年1月7日)	2013	pp. 68-69
単著	日本全国にブロードバンド環境を：次世代ユニバーサル・サービスの実現へ(ケース教材)		2010年4月	
単著	ライブ映像地域活用コンソーシアム2007(ケース教材)		2007年6月	

単著	「地域に花を咲かせよう、輝きの連鎖を繋げよう-山形県新庄市のミニFM局、FM FLOWERの挑戦-」	日経デジタルコア, 地域情報化の現場から, 第25回.	2006年9月	<a href="http://digitalcore.info/26fmmf_flower.html">http://digitalcore.info/26fmmf_flower.html</a>
単著	「手作りの無線ネットワークが町中をつなぐ-長崎県長与町のNPO『にんじんネット』が実現した通信基盤-」	日経デジタルコア, 地域情報化の現場から, 第23回.	2005年10月	<a href="http://digitalcore.info/23npo_1.html">http://digitalcore.info/23npo_1.html</a>
単著	NTT東西地域会社が営む通信事業について (ケース教材)		2004年8月	
単著	過疎地にブロードバンドを：木城町役場とNTT宮崎支店の連携によるFTTHの実現 (ケース教材)		2004年8月	
単著	「山間の町が『日本最大の光ブロードバンドの町』になった-不可能を打破した宮崎県木城町とNTT西日本の連携-」	日経デジタルコア・CANフォーラム共同企画, 地域情報化の現場から, 第13回.	2004	<a href="http://www.nikkei.co.jp/digitalcore/local/13/index.html">http://www.nikkei.co.jp/digitalcore/local/13/index.html</a>
単著	「トリプルプレーをどう活かすか-オホーツクの村『にしおこっぺ』の果敢な挑戦-」	日経デジタルコア・CANフォーラム共同企画, 地域情報化の現場から, 第16回.	2004	<a href="http://www.nikkei.co.jp/digitalcore/local/16/index.html">http://www.nikkei.co.jp/digitalcore/local/16/index.html</a>
共著	「不採算地域における地域情報化」	View Point 第7号 (CTC Academic User Association会誌)	2009年3月	15-20ページ
共著	「21世紀政策研究所研究報告 ネットメディアを呼び覚ます政策イノベーションを：通信と放送の融合を見据えた情報通信政策のあり方について」	社団法人日本経済団体連合会, 経済Trend 2008 年4月号	2008年4月	54-55ページ
共著	オートボックス2004 (慶應義塾大学ビジネス・スクールケース教材、青井倫一教授と共著)		2005年12月	