

研 究 業 績 等 に 関 す る 事 項				
著書, 学術論文等の名称	単著, 共著の別	発行又は 発表の年月	発行所, 発表雑誌等 又は 発表学会等の名称	概 要
(著書(欧文)) 1.				
(著書(和文)) 1. 『デジタルアーカイブの構築と技法』	共著	2014年4月	晃洋書房	第2章担当
(学術論文(欧文)) 1. "The Relative Completeness of a Version of CTL"	共著	2005年1月	Proceedings of The Australasian Theory Symposium (CATS) pp. 81-85	Hidetomo Machi, Kouji Tomita and Chiharu Hosono
2. "Tense Calculus and its Refinement without ∞ "	共著	2006年4月	TENSOR N. S., Vol. 67, pp. 79-93	Hidetomo Machi, Yasuo Ikeda, Kouji Tomita, Chiharu Hosono and Shigeru Igarashi
(学術論文(和文)) 1. "コミュニティアーカイブのマッピング"	単著	2018年10月	デジタルアーカイブ学会誌, 2018, Vol. 2, No. 4, pp. 337-341	
2. "デジタルアーカイブにおける電子ファイルの管理に関する一考察～ファイル指向でデジタルアーカイブを考える～"	単著	2018年8月	デジタルアーカイブ研究報告(岐阜女子大学デジタルアーカイブ研究所), Vol. 1, No. 1, pp. 17-22	
(紀要論文) 1. "The Translation from Tense Arithmetic into Tense Calculus"	共著	2005年	Journal of Saitama Junior College, Vol. 14, pp. 53-67	Yasuo Ikeda, Kouji Tomita, Hidetomo Machi and Chiharu Hosono
2. 『カリキュラムにおける「情報処理演習Ⅱ」の二面性』	単著	2010年3月	コミュニティ振興学研究 第10号 pp. 123-133	研究ノート
3. 『eラーニングシステムと学部コースウェアの開発』	共著	2010年3月	常磐国際紀要 第14号 pp. 165-187	研究論文
4. 『特集「総合人間科学学会の巣立ち」』	共著	2010年3月	人間科学 第27巻第2号	特集寄稿

3. 『eラーニングシステムと学部コースウェアの開発と実践』	共著	2012年11月	コミュニティ振興学研究 第15号pp. 53-76	研究論文
4. 『デジタルアーキビストを主眼に置いたタブレット端末を利用した授業の開発』	共著	2015年11月	コミュニティ振興学研究 第21号pp. 115-132	研究論文
(辞書・翻訳書等) 1.				
(報告書・会報等) 1.				
(国際学会発表) 1. "The Relative Completeness of a Version of CTL*"	共著	2005年1月	Computing: The Australasian Theory Symposium (CATS)	Hidetomo Machi, Kohji Tomita and Chiharu Hosono
(国内学会発表) 1. "Tense Calculusと無限大の消去"	共著	2004年12月	応用数学合同研究集会 龍谷大学	Hidetomo Machi, Yasuo Ikeda, Kouji Tomita and Chiharu Hosono
2. "Reduction of CTL* with Fair Path Quantifiers"	単著	2006年12月	第4回ディペンダブルソフトウェアワークショップ	論文集 pp. 95-103
3. "e-L倶楽部を利用した常磐大学のeラーニング実践"	共著	2008年8月	日本教育情報学会第24回年会	論文集 pp. 165-187
4. "4K2Kプロジェクターを活かした博物館・美術館の電子教科書の取り組み"	共著	2010年8月	日本教育情報学会第26回年会	論文集 pp. 434-437
5. "Moodleを利用した常磐大学eラーニングサイトの構築と運用"	共著	2011年8月	日本教育情報学会第27回年会	論文集 pp. 328-329
6. "大規模災害デジタル・アーカイブデータの長期保存の技術およびメタデータ等の現状と課題"	共著	2012年8月	日本教育情報学会第28回年会	論文集 pp. 26-29
7. "デジタルアーカイブの活用としてのデジタルマッピングの一考察"	共著	2013年11月	日本教育情報学会第29回年会	論文集 pp. 138-141

8. “デジタルアーカイブの長期保存に関する課題とその解決方法”	共著	2013年11月	日本教育情報学会第29回年会	論文集 pp. 364-365
9. “e ラーニングシステムを用いたデジタル・アーカイブ学習教材の開発”	共著	2014年8月	日本教育情報学会第30回年会	論文集 pp. 116-117
10. “震災デジタルアーカイブとガイドライン”	共著	2014年8月	日本教育情報学会第30回年会	論文集 pp. 216-217
11. “個人のデジタルアーカイブとメタデータに関する考察”	共著	2015年8月	日本教育情報学会第31回年会	論文集 pp. 114-117
12. “生涯学習の講座から考察するデジタルアーキビスト養成の課題”	共著	2016年2月	第6回デジタルアーカイブ研究会	
13. “日常生活圏における撮影方法とメタデータの開発”	共著	2017年7月	デジタルアーカイブ学会第1回研究大会	論文集 pp. 51-54
14. “デジタルアーキビスト講座の取り組み”	共著	2018年3月	デジタルアーカイブ学会第2回研究大会	論文集 pp. 79-82
15. “デジタルデータの権利処理と真正性に関する考察”	単著	2018年8月	日本教育情報学会第34回年会	論文集 pp. 26-29
16. “デジタルアーカイブにおける選定評価ならびにストック＆フローに関する考察” 一知識循環と選定評価について改めて考える”	単著	2022年8月	日本教育情報学会第38回年会	論文集 pp. 274-277
16. “デジタルアーカイブにおけるデジタルデータの真正性と唯一性に関する考察”	単著	2024年8月	日本教育情報学会第40回年会	論文集 pp. 390-391
(演奏会・展覧会等) 1.				
(招待講演・基調講演) 1.				
(受賞(学術賞等)) 1.				

研 究 活 動 項 目						
助成を受けた研究等の名称	代表, 分担等 の別	種 類	採択年度	交付・ 受入元	交付・ 受入額	概 要
(科学研究費採択) 1.						
(競争的研究助成費獲得(科研費除く)) 1.						
(共同研究・受託研究受入れ) 1.						
(奨学・指定寄付金受入れ) 1.						
(学内課題研究(共同研究)) 1. 「eラーニングシス テムと学部コース ウェアの開発」 2. 「eラーニングシス テムと学部コースウ ェア開発と実践」 3. 「デジタル・アーキ ビスト養成に主眼を 置いたタブレット端 末を利用した授業の 開発」	分担者 分担者 代表者	—	2007年度 2010年度 2012年度	—		
(学内課題研究(各個研究)) 1.	—	—		—		
(知的財産(特許・実用新案等)) 1.	—			—	—	