

氏名	うちだ やすお <b>内田 保 雄</b>	職名	教 授	就任年月	2021年（令和3年）4月
【学歴】	1979年 3月 山梨大学工学部電子工学科卒業 2013年 3月 宮崎大学大学院農学工学総合研究科物質・情報工学専攻博士後期課程修了				
【取得学位】	2013年 3月 博士（工学）（宮崎大学）				
【職歴】	1983年 2月 兵庫県立但馬技術大学校情報工学科勤務 1999年 4月 宇部工業高等専門学校経営情報学科専任講師 2001年 10月 山口大学理学部非常勤講師（併任）（2005年3月まで） 2002年 3月 宇部工業高等専門学校経営情報学科助教授 2005年 4月 山口県産業技術センター客員研究員（併任）（2006年3月まで） 2007年 4月 宇部工業高等専門学校経営情報学科准教授 2008年 12月 宇部工業高等専門学校経営情報学科教授 2019年 4月 宇部工業高等専門学校経営情報学科嘱託教授 2021年 4月 宮崎産業経営大学経営学部教授（現在に至る）				
【専門分野】	理論計算機科学 経営情報システム 教育情報工学				
【研究課題】	プログラミング導入教育におけるCSアンプラグドの活用に関する研究 中小企業に適合的なDX（デジタルトランスフォーメーション）導入モデルの開発				
【担当科目】	アルゴリズム C言語応用演習				
【学会・社会活動】	情報処理学会会員 日本生産管理学会会員				

【主な研究業績】

区 分 (単・共別)	著 書 ・ 論 文 名 等	発行所・掲載誌・発表学会等	発行・発表 年 月
学術論文 (共)	『A New Traceability System for SMEs with Open Source Software』	WSEAS TRANSACTIONS on BUSINESS and ECONOMICS, Issue 1, Volume 6	2009年1月
学術論文 (共)	『オープンソース時代における情報システムのソーシング戦略とIS子会社の役割に関する一考察』	生産管理, Vol.16, No.1	2009年10月
学術論文 (共)	『Hierarchies based on the number of cooperating systems of three-dimensional finite automata』	Artificial Life and Robotics, Vol.14, No.3	2010年3月
学術論文 (共)	『Some properties of four-dimensional parallel Turing machines』	Artificial Life and Robotics, Vol. 15, No.4	2010年12月
学術論文 (共)	『A Relationship between Marker and Inkdot for Four-Dimensional Automata』	INTERNATIONAL JOURNAL of COMPUTERS, Issue 1, Volume 5	2011年1月
学術論文 (共)	『Path-Bounded Finite Automata on Four-Dimensional Input Tapes』	INTERNATIONAL JOURNAL of COMPUTERS, Issue1, Volume 5	2011年1月
学術論文 (共)	『Cooperating systems of four-dimensional finite automata』	Artificial Life and Robotics, Vol.16, No.4	2012年2月
学術論文 (共)	『Bottom-up pyramid cellular acceptors with four-dimensional layers』	Artificial Life and Robotics, Vol. 16, No.4	2012年2月
学術論文 (共)	『中小企業におけるオープンソースクラウドシステムの比較研究』	生産管理, Vol.20, No.2	2014年4月
学術論文 (共)	『A Study of Open Source Cloud System for Small and Medium Enterprise』	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, vol.1, issue 2	2014年9月
学術論文 (共)	『A proposal for teaching programming through the Five-Step Method』	Journal of Robotics, Networking and Artificial Life, vol.2, issue 3	2015年12月
学術論文 (共)	『Comparison of tools for visualization of big data in SMEs』	Journal of Scientific Research and Development, Volume 3, Special Issue 1	2016年2月
学術論文 (共)	『A Preliminary Study toward Development of a Tool to Help Detect Accounting Improperities in Japan』	International Review of Management and Marketing, Vol.9, No.1	2019年1月
学術論文 (共)	『プログラミング導入教育におけるCSアンプラグドの活用』	情報教育, 2019年1巻	2019年5月
学術論文 (共)	『A Trial of Learning Programming Using a Six-step Method』	Asian Journal of Research in Education Social Sciences, Vol. 3, No. 1	2021年3月