

氏名	うちだ やすお 内田 保 雄	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】	アルゴリズム論（アルゴリズムⅠ） アルゴリズムⅡ プログラミング演習Ⅰ（C言語応用演習Ⅰ） プログラミング演習Ⅱ（C言語応用演習Ⅱ） 情報科教育法				
【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)	『Utilizing Traditional Japanese Mathematics, Wasan, as an Aid for Programming Education: A Preliminary Study』	Asian Journal of Research in Education and Social Sciences, 4 (3)	2022 年 11 月
学術論文 (共)	『AN ATTEMPT AT ELEMENTARY SCHOOL LEVEL PROGRAMMING EDUCATION UTILIZING WASAN, TRADITIONAL JAPANESE MATHEMATICS』	International Journal of Education and Pedagogy, 4(3)	2022 年 9 月
学術論文 (共)	『中小企業向け DX 導入モデル開発のための要素技術の特性比較』	生産管理, Vol.29, No.1	2022 年 4 月
学術論文 (共)	『「攻めの IT 経営銘柄」公表に対する株式市場の反応に関する実証分析－イベントスタディによる検証－』	生産管理, Vol.29, No.1	2022 年 4 月
学術論文 (共)	『LEARNERS' CONFESSION FOR BIDIRECTIONAL TRANSCRIPTION EFFECTIVENESS FOR BEGINNERS IN THE PROGRAMMING COURSE』	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN EDUCATION, Volume:3 Issues:10	2021 年 9 月
学術論文 (共)	『A TRIAL OF BIDIRECTIONAL TRANSCRIPTION LEARNING FOR BEGINNER PROGRAMMERS』	International Virtual Conference on Social Sciences, Education and Innovation2021	2021 年 6 月
学術論文 (共)	『A Trial of Learning Programming Using a Six-step Method』	Asian Journal of Research in Education and Social Sciences, 3(1)	2021 年 3 月
学会発表 (共)	『和算題材によるプログラミング入門講座のねらい』	人工知能学会第二種研究会資料, SIG-CCI-011-08	2023 年 10 月
学会発表 (共)	『和算を題材にしたプログラミング授業における学習者の反応』	日本教育工学会 2023 年秋季全国大会演論文集	2023 年 9 月
学会発表 (共)	『n 芒星の描画によるコンパクトなプログラミング入門教材の提案』	日本教育情報学会第 39 回年会論文集	2023 年 8 月
その他 (単)	『発達段階に応じた学習に対応できるプログラミング学習ツール EduBlocks について』	宮崎産業経営大学教職課程年報第 16 号	2023 年 3 月
その他 (共)	『ぺた語義：ブロックプログラミング言語を援用したアルゴリズム教育－ EduBlocks を用いた授業実践－』	情報処理, 63(11)	2022 年 10 月