

2-1-1 教員の学位や業績

【次世代教育学部】

教育経営学科	名前(読み)	木戸 和彦 (きど かずひこ)
	職 名	准教授
	取得学位	修士(工学)
	専門分野 研究領域	ソフトコンピューティング, 情報工学, 教育工学, 数学
	担当授業	数学, 統計学, 物理学, 解析学, 確率論, 情報科学, 情報リテラシー, 情報数学, コンピューター演習, 情報メディアの活用, 学校図書館メディアの構成, セミナール, 他
	研究業績	① 「ターケンスの埋め込み定理を組み込んだ Neural Network の BP 法を用いたテストスコアの短期予測」, 日本知能情報ファジィ学会第 33 回ファジィシステムシンポジウム講演論文集, CD 論文, 2017 年 ② “Short-term Chaotic Time-Series Prediction of Language Test Scores Adopting the Backpropagation Algorithm” , 日本 e-Learning 学会誌 Vol. 16, 2016 年 ③ 「Windows 開発環境における切替可能な多読練習用 e-ラーニング・ツールの開発」, 環太平洋大学研究紀要第 8 号, 2014 年 ④ 「NIE を取り入れた教育実践研究—大学 2 年生を対象とした時事教養 I の授業実践を通して—」, 環太平洋大学研究紀要第 8 号, 2014 年 ⑤ 「脳波積分値に関するパイロット研究: 基礎学力可視化のために」, 環太平洋大学研究紀要第 7 号, 2013 年 ⑥ “Development of Web-based E-learning Programs for Extensive Reading” , 日本 e-Learning 学会誌 Vol. 13, 2013 年 ⑦ 国内特許取得, 「多読・速読学習システム, 多読・速読学習装置, 多読・速読学習プログラム」, 特許第 5369463 号, 2013 年 ⑧ “Development of an e-Learning Program for Extensive Reading” , Proceedings of Euro CALL 2012 (on-line), Eurocall 学会, 2012 年 ⑨ 「オリジナル学習支援プログラム“映画英語リスニング・システム”の実践的運用とその検証」, 映画英語教育学会研究第 17 号, 2012 年, (第 1 回映画英語教育学会優秀論文賞受賞論文) ⑩ Web CALL システムの開発研究, 日本 e-Learning 学会 2010 年度発表論文 CD 論文, Vol. 15, 2010 年 ⑪ 「カオス的時系列の短期予測に関する研究—台風の動きは予測可能か—」, 京都大学数理解析研究所講究録 1252, 2002 年 他
	所属学会 学会活動	日本知能情報ファジィ学会, 日本 e-Learning 学会, EUROCALL 学会, 外国語教育メディア学会, 映画英語教育学会, 創価大学英文学会, 日本カウンセリング学会
	社会貢献	① 出張講義(就実高等学校, 山陽女子中高等学校, 岡山県立東商業高等学校, 愛媛県立丹原高等学校, 広島県立戸手高等学校, 立正大学淞南高等学校, 岡山作陽高等学校, 広島工業大学高等学校, 鳥取敬愛高等学校等) ② 学生ボランティア団体顧問(岡山学生連合)