

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)	前田 一誠 (まえだ かずしげ)
	職 名	教授, 教育経営学科学科長
	取得学位	修士(教育学)
	専門分野 研究領域	算数・数学教育学, 教育方法学
	担当授業	算数科教育法, 教育方法・技術論 教育実習, 教育実習事前・事後指導, 教職実践演習, 他
	研究業績	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 著書『令和2年度用小学校教科書「新しい算数」』東京書籍, 令和2年度～</li> <li>2. 共著『ほめて育てる算数授業』文溪堂, 2013</li> <li>3. 共著『新指導要領対応 算数的活動実践事例集 全学年対応』小学館, 2012</li> <li>4. 論文「論理の三角モデルを用いた三方向論理組み立て活動の設計と演習システムの開発・評価」</li> <li>5. 北村拓也(広島大学大学院工学研究科), 長谷 浩也, 前田一誠(環太平洋大学次世代教育学部), 林雄介, 平嶋宗(広島大学大学院工学研究科), 人工知能学会ALST研究会の研究会優秀賞(SIG-ALST-B505-02, 第78回, 2016年11月12日)</li> <li>6. 論文「『等分除とその拡張』に関わるわり算問題の調査結果の考察」山口武志・影山和也・中原忠男・岡崎正和・前田一誠, 全国数学教育学会学会奨励賞受賞</li> <li>7. 広島大学工学学習グループと共同で進めてきた「単文統合型作問学習環境「モンサクン」の開発と算数教育の現場での実用化」の研究が、人工知能学会において、2017年度 現場イノベーション賞金賞受賞</li> </ol> 他
	所属学会 学会活動	日本数学教育学会, 全国数学教育学会, 日本教科教育学会, 全国算数授業研究会(常任理事), 人工知能学会
	社会貢献	韓国ソウル市で開催された「第12回数学教育国際会議(ICME12)」に於いて、現地の小学生を対象とした算数科の公開授業を行った。 広島大学大学院教育学研究科において非常勤講師(2012, 2013, 2017) 兵庫教育大学において非常勤講師(2013～) 2013年, JICA(独立行政法人国際協力機構)における短期専門家として, ザンビア共和国における授業実践能力強化プロジェクト, 算数・数学教授法を担当, 指導した。 全国数学教育学会第39回研究発表会(2014)において, シンポジストとして発表した。 全国算数授業研究会常任理事(2015～) 島根県浜田市教育アドバイザー(2017～2019) 鳥取県教育委員会(西部局・中部局)教育アドバイザー(2018～)