

○准教授

氏 名	新海 公昭	SHINKAI Kimiaki	
研 究 分 野	ファジィ理論, OR (オペレーションズリサーチ), 数学教育学		
科学研究費細目名	知能情報学, 科学教育		
研究のキーワード	ファジィ理論, 意思決定, 算数教育, プログラミング教育		
主な研究テーマ	ファジィ理論を応用した意思決定システム		
	発達連続性を捉えた就学前の算数教育		
学 位	博士 (学術)		
リサーチマップ			
主な担当授業科目	(学部) 基礎数学 a, 基礎数学 b, 基礎統計学 a, 基礎統計学 b, 数学トピックス, リテラシー演習, 算数科教育, 算数科教育法, 初等教育演習 A, 初等教育演習 B, 初等教育演習 C, 初等教育演習 D, 保育実践演習, 卒業研究 A, 卒業研究 B, 児童学研究ゼミ A, 児童学研究ゼミ B,		
受験生へのメッセージ	現実の世界にはあいまいさを含む事項が多数存在します。例えば, 人間の感情, 感性, 評価などはその典型です。そして, このようなあいまいな情報を基に我々は様々な意思決定をしています。私は, ファジィ理論を利用して妥当な意思決定システムを構築する研究を行っています。また, 日常生活を豊かにする算数教育の教材提案にも興味をもって取り組んでいます。一緒に学び合いましょう。		
関係する SDGs 項目			