

	氏名	福田 尚広 (FUKUDA Naohiro)	
	所属	一般教育科 助教 博士 (理学)	
	専門分野	解析学	
	キーワード	ウェーブレット理論	
	電話番号	0944-53-8661	F A X
	E-Mail	nfukuda@ariake-nct.ac.jp	
<p>【授業科目】 基礎解析学, 代数・幾何, 解析学Ⅱ</p> <p>【研究テーマ】 ウェーブレットの構成およびその数値解析への応用</p> <p>【主要な論文】 <u>N. Fukuda</u>, T. Kinoshita, On the construction of new families of wavelets, Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics, Vol. 29(1), 63-82 (2012).</p> <p><u>N. Fukuda</u>, T. Kinoshita, T. Kubo, On the Galerkin-Wavelet method for Higher order differential equations, Bulletin of the Korean Mathematical Society, Vol. 50(3), 963-982 (2013).</p> <p><u>N. Fukuda</u>, On the wavelet-Galerkin method with Deslauriers-Dubuc interpolating scaling functions, Tsukuba Journal of Mathematics, Vol. 37(2), 321-338 (2013).</p> <p>【所属学会】 日本応用数理学会</p> <p>【主な職務上の実績】 特になし.</p>			
技術協力・相談分野： 数学			