



氏名	佐藤 達郎		
ローマ字 姓(大)名(小)	SATO Tatsuro		
所属学科	一般科理系	職名	教授
最終学歴	九州大学大学院システム情報科学府情報理学専攻博士後期課程単位 修得の上退学		
学位	博士 (理学)		
所属学会			
研究分野	離散数学		
研究テーマ	セルオートマトンの理論とその応用		
主な研究業績 (著書, 論文等)			
<p>[1] Tatsuro Sato, A Study on Transient Lengths of Cellular Automata and Inverse Image Sequences for Triplet Local Transition Rule (学位論文), 2008</p> <p>[2] <u>Tatsuro Sato</u>, Kazumasa Honda, Hyen Yeal Lee and Yasuo Kawahara, A Classification of Triplet Local Rules with Inverse Image Sequences, Natural Computing series : Proceedings in Information and Communications Technology, 査読有, PICT1, pp.167~178, 2008</p> <p>[3] Tatsuro Sato, On Behaviors of Cellular Automata with Rule Number 57, Bulletin of Informatics and Cybernetics Research Association of Statistical Sciences, 査読有, Vol.38, pp.39~49, 2006</p> <p>[4] Tatsuro Sato, On Behaviors of Cellular Automata with Rule 58 under the Boundary Condition 0-1, Memoirs of Oita National College of Technology, 査読無, Vol.43, pp.41~45, 2006</p> <p>[5] Shuichi Inokuchi, Kazumasa Honda, Hyen Yeal Lee, <u>Tatsuro Sato</u>, Yoshihiro Mizoguchi, and Yasuo Kawahara, On Reversible Cellular Automata with Finite Cell Array, Lecture Notes in Computer Science, 査読有, Vol.3699, pp.130~141, 2005</p> <p>[6] Tatsuro Sato, On Behaviors of CA-57_{0-1}(m) and CA-57_{1-0}(m), Memoirs of Oita National College of Technology, 査読無, Vol.41, pp.63~70, 2005</p> <p>[7] 川原敬弘, 本田和正, 井口修一, <u>佐藤達郎</u>, 河原康雄, 3近傍可逆セルオートマトンについて, 数理解析研究所講究録 No.1426 計算機科学理論とその応用, 査読無, pp.194~199, 2005</p>			



学術関係の受賞歴
大分高専教育功労者表彰（2005, 2007）
社会活動
日本バレーボール協会大分県高専連盟責任者 数学 e ラーニング自学自習教材開発プロジェクトメンバー
技術相談・協力できるテーマ
セルオートマトンを用いたコンピュータシミュレーションに関すること 数学教育全般に関すること