

タイトル

マルチエージェントディスプレイ

Multi-agent Display

概要

本展示では、本研究室で現在開発中の非マトリクス型のディスプレイ装置の紹介をする。これは、マルチエージェントシステムの分散制御技術と動的量子化技術を融合させたものであり、従来のマトリクス型ディスプレイとは全く異なる発想に基づいている。

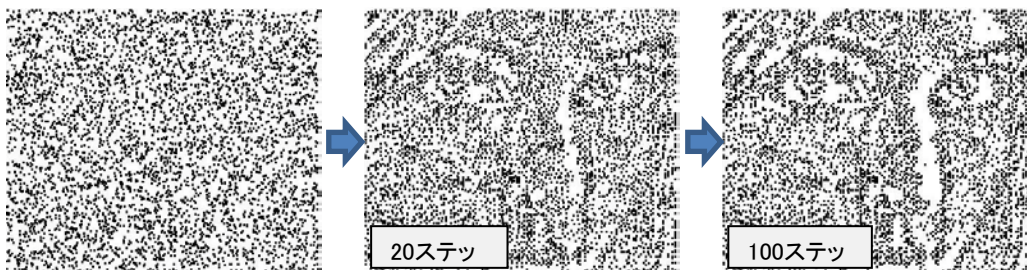


図: ランダムに配置された5000個のエージェントが、Lenna画像に対応したフォーメーション

URL

産業界への展開例・適用分野

- ・数十メートル以上のサイズをもつ超大型ディスプレイ。
- ・ロボットによるマスゲーム（エンターテインメント）。

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職（学年）
展示担当者	泉 晋作	システム科学	杉江研究室	修士1年
	東 俊一	システム科学	杉江研究室	助教
	杉江 俊治	システム科学	杉江研究室	教授