

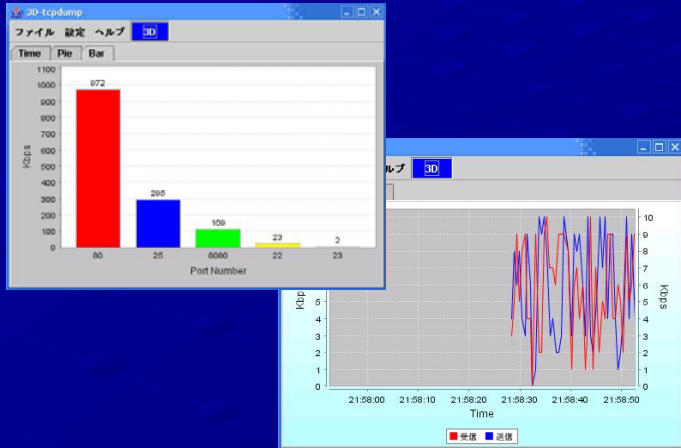
3D-tcpdump:3次元ネットワークブラウザ

開発者: 斉藤匡人, 山下勝司, 金田裕剛, 青柳禎矩

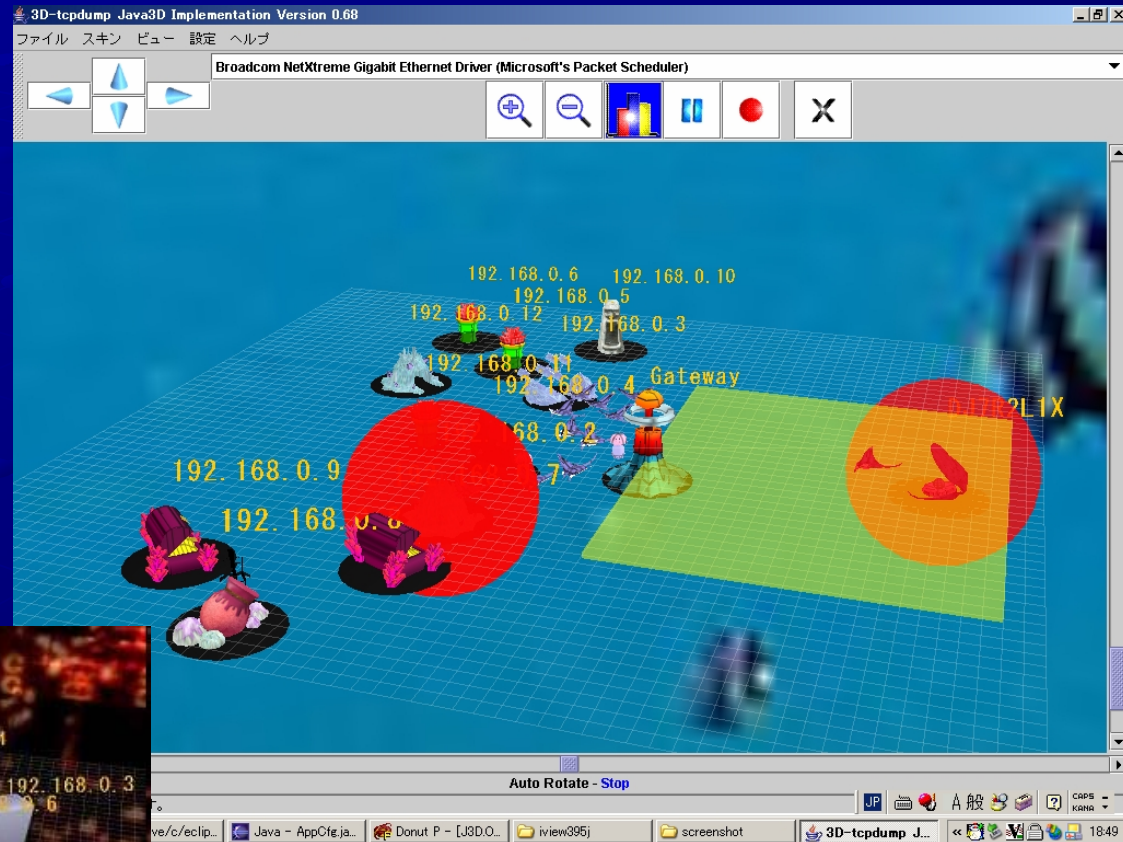
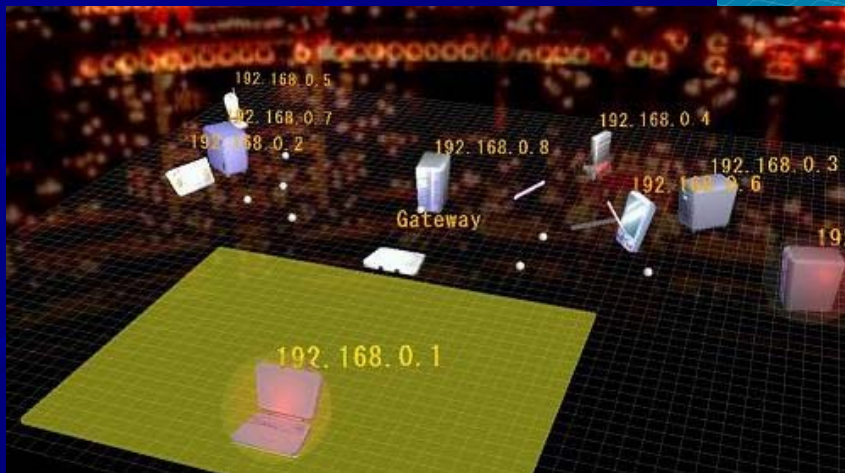
- 『ネットワークをより身近に感じるユビキタスネットワーク・ブラウザ！』
- 無線ユビキタス・ブロードバンドネットワーク社会の到来 & ネットワークセキュリティ問題
 - ⇒ 誰もがネットワークを意識すべきではないか？
- パソコンのネットワーク通信状況 & トポロジ情報を3次元的に楽しく視覚化
 - ウィルスやスパイウェアなどの異常通信の把握
 - DoS 攻撃などのホームネットワーク常駐監視管理
 - コンピュータネットワークの教育補助
 - パーソナルファイアウォールの GUI 操作ツール

3D-tcpdump ソフトウェア

2Dグラフモード



3DデフォルトPCモード



3D海モデル

- Java3D + libpcap を使用して実装
- オープンソース配布