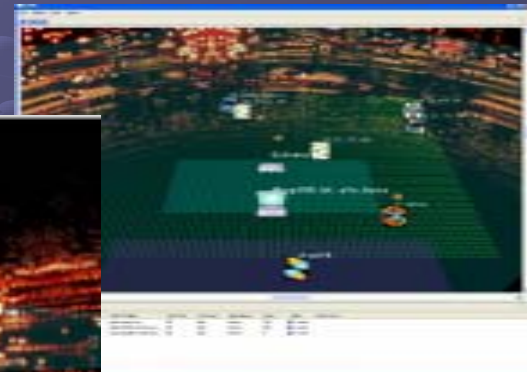


2007 年度未踏ソフトウェア創造事業

<http://www.3d-tcpdump.org/>

ユビキタスネットワークブラウザの 開発と展開

開発者: 齊藤匡人
森雅智, 金澤貴俊



・Java3D + libpcap + Java を使い、Eclipse プラグインとして実装

Ubiquitous Network Browser (UNB)

- 『ネットワークを身近に感じられるソフトウェア！』
- 遍在するユーザ PC 上で独立に動作して、通信トラフィック & ネットワーク関連情報を解析・3D 視覚化
 - 自分のパソコンがインターネットを通じて、誰と、どのような情報を、どのようにやり取りしているかを 3D 視覚化
 - 暗号通信やアプリごとのデータ通信を視覚化
- マウス操作によって自由自在にネットワーク & 関連アプリ情報とインタラクション可能
- 用途：
 - ユーザ PC 上の通信アプリ管理
 - 企業内 PC 群の通信監視・監査
 - 膨大なネットワークログ情報解析

