

荒井研究室

次のようなテーマで研究を進めています。卒研究生，大学院生と一緒に研究してみませんか。

パターン認識に関する研究

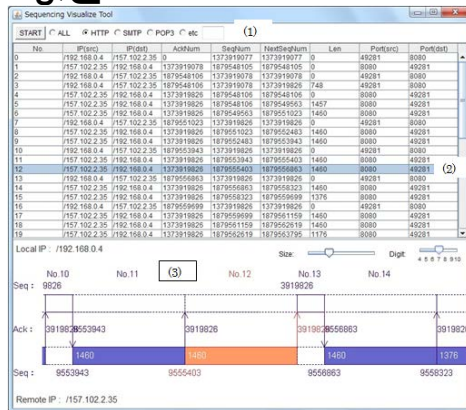
筆記者識別，まんがキャラクタ認識，視線認識，顔の認識，雲量と雲の流れの認識，パターン認識技術を用いた防犯システムの開発など

自然言語処理に関する研究

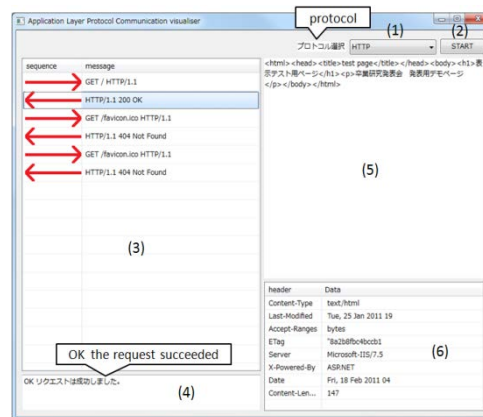
学生レポートの自動評価，雑誌から流行語の抽出，利用規約の要約，医療情報からのテキストマイニングなど

コンピュータの内部処理やネットワークプロトコルの可視化

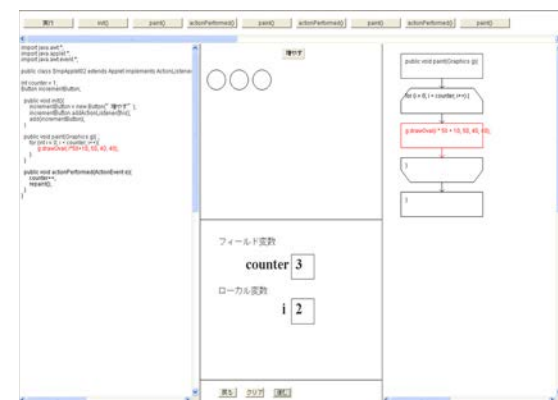
JavaアプレットプログラムやC++プログラムの可視化，TCP/IPプロトコルの可視化など



TCP順序制御の可視化ツール



TCP/IPアプリケーションプロトコルの可視化ツール



Javaアプレットプログラムの可視化ツール