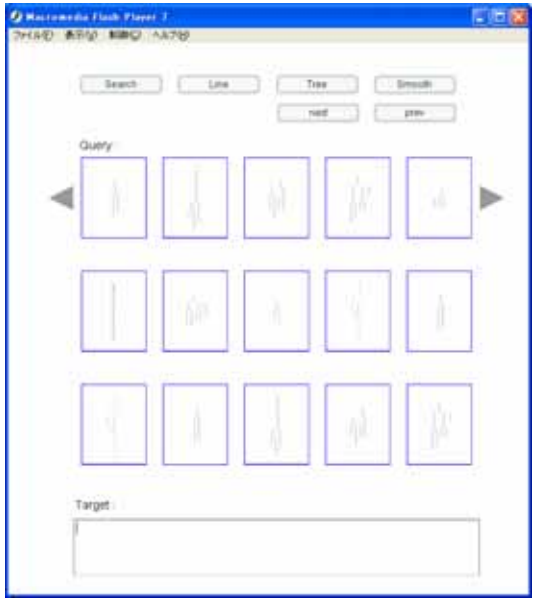
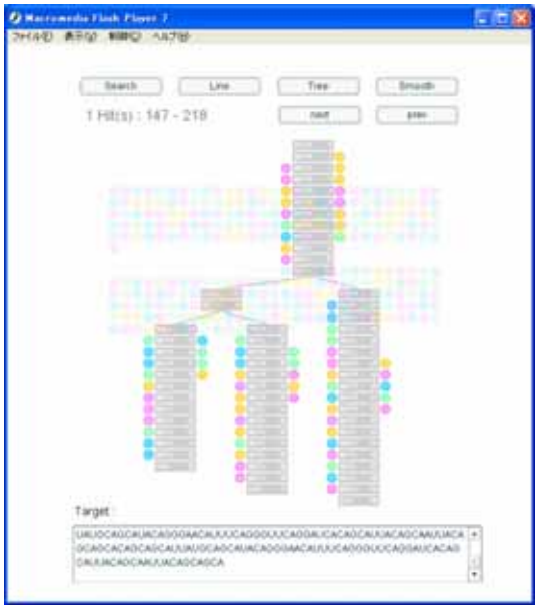
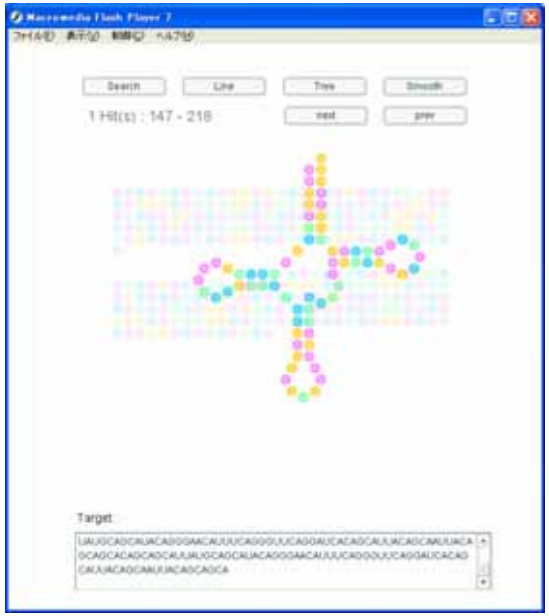
2004年度未踏ソフトウェア創造事業

確率文脈自由文法に基づく遺伝子情報RNAデータベース検索システム

開発者：堀 玄







- 遺伝子文字列から機能RNA部位を高速に検索するシステムを開発した。
- 確率文脈自由文法のパーザジェネレータを開発しこれを利用して検索システムを開発した。
- Webアプリケーションとして実装した。
- 検索プロファイルの選択、2次構造の表示などを行うGUIを装備した。