

お問い合わせ先 : portal@nig.ac.jp

1. はじめに

AT Atlas(Advanced Technologies Atlas)は、ターゲットタンパク研究の技術開発課題の研究内容をご案内する地図にあたります。

課題を選択すると、図 1 のように 2 つのウィンドウに分割された画面が表示されます。左ウィンドウ (左 W) に研究対象とされている実験手法の概要図、右ウィンドウ (右 W) に手法の概要、右Wは、項目 2 にご説明するように、タブを切り替えることで、表示内容を選択することができます。

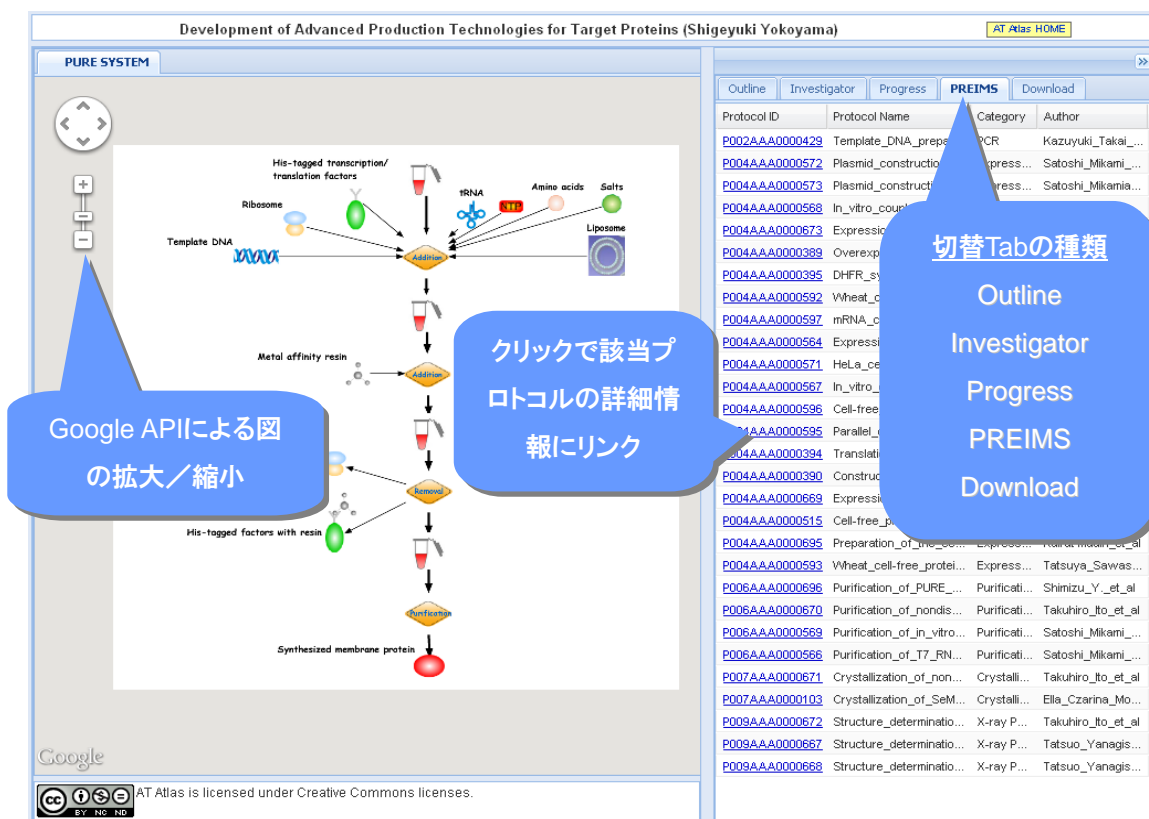


図 1 AT Atlas の画面構成

2. 左 W

左 W では、開発している技術の概要をフロー図で表示しています。左上に表示されている → や + の記号をクリックすることで、上下左右の移動と拡大縮小が可能です。

3. 右 W

右 W は、タブをクリックすることで、表示内容を切替えることができます。

- a. Outline 課題の概要を紹介するテキストを表示
- b. Investigator 課題の研究実施者情報を表示

お問い合わせ先 : portal@nig.ac.jp

- c. Progress 左 W に表示されているプロトコルを利用して構造が解かれたタンパク質や課題、関連文献を表示
- d. PREIMS 詳細な研究手法のデータベース(PREIMS)へのリンク一覧を表示
- e. Download
 - Download Network file
左Wのフロー図をCell System Markup Languageで記述されたXMLとしてダウンロード。手元のCell Illustrator(<http://www.cellillustrator.com/jp/home>)に読み込み可能。
 - View locally by Cell Illustrator Player
自分の PC 上で Cell Illustrator Player 起動してその中で反応経路図を表示