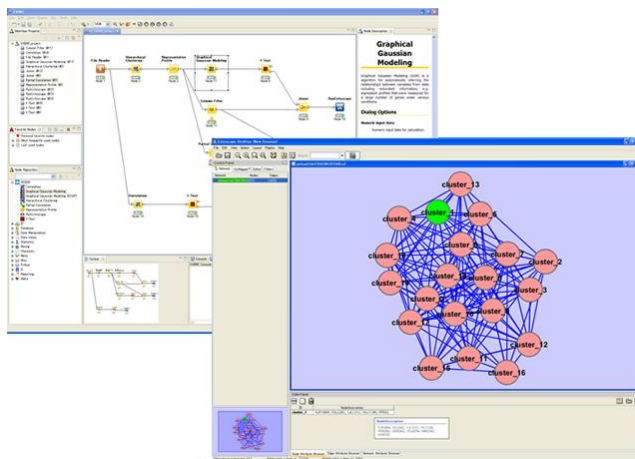


アクティブ ASIAN ワークフロー

<http://togo.cbrc.jp>



○ アクティブ ASIAN ワークフローとは

生命情報工学研究センターで開発しているネットワーク推定ツール、遺伝子ネットワーク推定システム（ASIAN: Automatic System for Inferring A Network）を、ユーザーがワークフロープラットフォームで利用できるサービスです。

○ アクティブ ASIAN ワークフローの特徴

- ・ 目的や用途に応じてカスタマイズ可能

配布しているワークフローは KNIME 環境で作動するため、ユーザーは、ASIAN ワークフローやそれ以外のものなど、さまざまな部品を組み合わせることで画面上でワークフローを構築し、目的・用途に応じてカスタマイズすることができます。

※KNIME: ドイツの Konstanz 大学で開発されたワークフロープラットフォームで、視覚的なワークフローの作成や解析ステップの選択的な実施、データと解析とを別々のウィンドウで表示するなどの特徴があります。詳細は <http://www.knime.org/> をご覧ください。

- ・ Local 版と ThinX (X-server) 版を提供

Windows 32bit 版と Linux 64bit 版に対応しています。

○ 利用例

- ・ ASIAN の実行後、マウスによるドラッグ&ドロップで特定の統計解析などを実行できるようにプログラムを書き換える。

○ 今後の開発予定

- ・ バージョンアップ: 不具合箇所の修正、処理時間の短縮、機能拡張などを不定期に実施します。
- ・ ユーザーの要望を積極的に取り入れて、よりよいシステムに改良していきます。

○ ご質問やご意見はこちらまで

workflow@cbrc.jp

(2010年2月現在 ver.2)