

ぐるぐる生体反応マップの開発

開発メンバー: 岡田欣也・古川貴久

◎全体像を理解することが大事です。

◎とっさに目的とする化合物を探せることが大事です。

そんなことが可能なウェブツールを開発

◎高い操作性

◎全体像の理解促進

◎高い検索能力

エネルギー
生産

アミノ酸
合成

脂肪代謝

図：生命科学の巨大な生体反応マップ

マウスでマップをぐるぐ
動かすことができます！

様々な生体反応マップに
応用しました！

ズームアウト機能で全
体像を把握♪

ズームイン機能で詳細
情報をGET！

好きなピン画像をマップ
に貼り付けカスタマイズ！

調べたい分子を地図
上からすぐに検索！

* ロッシュ・アプライドバイオ
サイエンス社の代謝マップ

<http://www.biojs.org>にて公開予定！