

中尾 光輝

所属 ライフサイエンス統合データベースセンター 特任研究員

プロジェクト ライフサイエンス統合データベースプロジェクト共通基盤技術開発, TogoWS, TogoDB, DBCLS OpenIDサービス, DBCLS Galaxy, First author's, DDBJ-PDBj-KEGG RDF化, cyanobase, KazusaAnnotation, b-src.cbrc.jp, BioRuby



mn@dbcls.jp



http://d.hatena.ne.jp/nakao_mitsuteru



@32nm



<http://jp.linkedin.com/in/nakaomitsuteru>



BioRuby

Open source bio

Open source bio



TogoWS



CyanoBase
The Genome Database for Cyanobacteria

統合データベースプロジェクト共通基盤技術開発の キープしたい取り組み

- Trac などによるタスク共有ツールの利用
- 取り組んだことのガイドライン化、文章化、論文化
- ハッカソンなどのコミュニティの形成イベントの実施
- 標準技術の利用
SOAP, RDF, JSON, OpenID, ...
- プラットフォームの利用
Open Bio*, Galaxy, R, Cytoscape, MediaWiki ...

統合データベースプロジェクト共通基盤技術開発の問題だったこと

- 開発力不足
- センター業務との調和不足
- ゴールが曖昧
- サービスの想定ユーザと実ユーザの乖離
- 作文力不足

統合データベースプロジェクト共通基盤技術開発の 試してみたいこと（つぎの機会で）

- プログラマー的技術員の直接雇用
- 業務計画をよく考える
- 文章化、論文化の中心のプロジェクト／イベントの
設計