

Gfdnaviの改良および新機能 について

Node 化

- ほとんどすべてのデータは Node に
 - Directory : ディレクトリ(ファイル)
 - Variable : 変数
 - Image : 画像
 - DrawMethod : 描画メソッド
 - Function : 統計解析メソッド
 - Knowledge : 知見情報

- ツリーの親子関係を統一的に扱うことができる
- アクセス管理を統一的に扱うことができる
 - オーナー
 - 誰にでも公開するかどうか
 - 読み込み可能グループ
 - 複数のグループを指定可能
 - 書き込み（編集）グループ
 - 複数のグループを指定可能

描画メソッドの追加方法

- VizshotやGGraphでサポートされていないオリジナルのメソッドを追加することができるようになった
- ユーザーがHPからメソッドを登録することができるようになった

ドキュメント

http://www.gfd-dennou.org/arch/davis/gfdnavi/doc/ForDevelopers/HowTo_enhance_draw.htm

実例

アンサンブルデータの描画

統計解析メソッドの追加方法

- パラメータの設定をおこなうHTMLを自由に設定できるようになった
- 描画メソッド追加HPと統一的なインターフェース

知見情報

- くわしくはこの後の伴林さんの発表で