

電腦 Ruby 製品の 普及に向けて

納多 哲史

神戸大・理

2012/03/04 (地球流体電腦倶楽部ミーティング)
九州大学 箱崎キャンパス 中央図書館視聴覚ホール



- 電脳 Ruby 製品の普及のために以下のことを行った/提案する
 - 行ったこと
 - 目安箱となるページを設置し，意見を集積
 - チートシートの作成
 - 初心者向けメソッドの作成
 - GPhys チュートリアルの刷新（進行中...）
 - 提案
 - デモ動画作成
 - web ページ改築

- G P h y s はなんでブレイクしないのか? - Together
- GPhys はなんでブレイクしないのか? その 2 - Together

- GFD
■ 小物置き場
■ 製品の問題点
- （Others） 电脑 Ruby プロジェクト

- web ページの案内が不親切
- ドキュメント不足
- インストールが大変
- チュートリアル実習で大量の脱落者が出る
- ...

「敷居が高い」 （製品の使い勝手の批判は少ない）

- GFD電脳Ruby小物置き場 - (Others) GPhys/GGraph チートシート

- GFD電脳Ruby小物置き場 - (Library) GPhys オブジェクト作成支援ユーティリティ
- demo
 - 数式やテキストを引数に与えるとおまかせでグラフを描く (gnuplot を意識)
- 本家に取り込んでもらえる (自分でコミットする) かどうかは今後考える/相談

- 納多が叩き台を作った
- 堀ノ内さんが加筆修正

- チュートリアル実習（2 時間）の資料にしては量が多い
 - 講師が全部教えようとして超特急になる
- 実習後の自習が難しい
 - 例：カラーマップの配色例の資料にすぐに辿りつけない
- 可視化が最後にあると，可視化が大変である印象を与える
 - Ruby の基礎の時点で脱落した人には余計にそう
- 実習現場で打ち込ませまくる
 - ついていくのに必死で話を聞く余裕がない。

- 2 時間の実習で全部できるようになるわけがない
 - 全部詰め込もうとするのはやめるべき
- 「帰ってから自習したくなる実習」を心がける

- 量を削減．仕組みに関して詳しい説明はしない
- 自習用資料のリンクを充実させた
- GGraph での可視化を最初に持ってきた
 - 可視化は簡単であるという第一印象を与える
 - 元気なうちに GPhys, GGraph の機能を体験してもらう
- コピペで体験しやすい作りにした
 - 現場で必死に打ち込ませる必要はない

新チュートリアルをお見せします

今後に

関する

提案

- 手順書を書きました
 - GFD電脳Ruby小物置き場 - (Others) デモ動画の作り方
- 時間がないので今回は省略します

- Dennou Ruby Project Homepage
 - <http://ruby.gfd-dennou.org/>

- 各製品の機能や売りが分かりにくい
 - デモが深い場所にある
- メンテナンスされていない雰囲気
 - Backgournd / Goal が白紙
 - Tips
- どこに何があるのか分かりにくい？
- 統一感が感じられないのが雰囲気を悪くしている？

- GFD 電脳 Ruby 小物置き場 - (Others) 電脳 Ruby web ページ改築案

CSS を用いて以下のどちらかの形式にしようと考えている。

- サイドメニュー
- プルダウンメニュー

具体的にはテストページをお見せします。

■ 電脳 Ruby 製品の普及のために以下のことを行った/提案した

● 行ったこと

- 目安箱となるページを設置し、意見を集積
- チートシートの作成
- 初心者向けメソッドの作成
- GPhys チュートリアルの刷新

● 提案したこと

- デモ動画作成
- web ページ改築

- G P h y s はなんでブレイクしないのか? - Together
 - <http://together.com/li/248712>
- GPhys はなんでブレイクしないのか? その 2 - Together
 - <http://together.com/li/255367>
- GFD 電脳Ruby 小物置き場 - (Others) 電脳 Ruby プロジェクト・製品の問題点
 - <http://davis.gfd-dennou.org/rubygadgets/ja/?%28Others%29+%C5%C5%C7%BE+Ruby+%A5%D7%A5%ED%A5%B8%A5%A7%A5%AF%A5%C8%A1%A6%C0%BD%C9%CA%A4%CE%CC%E4%C2%EA%C5%C0>

- GFD電脳Ruby小物置き場 - (Others) GPhys/GGraph チートシート
 - <http://davis.gfd-dennou.org/rubygadgets/ja/?%28Others%29+GPhys%2FGGraph+%A5%C1%A1%BC%A5%C8%A5%B7%A1%BC%A5%C8>
- GFD電脳Ruby小物置き場 - (Library) GPhys オブジェクト作成支援ユーティリティ
 - <http://davis.gfd-dennou.org/rubygadgets/ja/?%28Library%29+GPhys+%A5%AA%A5%D6%A5%B8%A5%A7%A5%AF%A5%C8%BA%EE%C0%AE%BB%D9%B1%E7%A5%E6%A1%BC%A5%C6%A5%A3%A5%EA%A5%C6%A5%A3>

- GFD電脳Ruby小物置き場 - (Others) デモ動画の作り方
 - <http://davis.gfd-dennou.org/rubygadgets/ja/?%28Others%29+%A5%C7%A5%E2%C6%B0%B2%E8%A4%CE%BA%EE%A4%EA%CA%FD>