

Ruby

<http://www.ruby-lang.org>

Language Update

2005 8/27 LLDN

ささだ こういち

日本Rubyの会

(東京農工大学)

Agenda

- Ruby 1.8.2 リリース
- Ruby 1.9.0 の開発
- DHH (Rails 開発者) がベストハッカー賞
- Rubyist が「2005年度日本OSS貢献者賞」
- 日本Rubyの会 一周年
 - コミュニティ活動
- YARV: Yet Another RubyVM

Ruby 1.8.2 リリース

- 2004 12/25
 - クリスマスリリース
- バグフィックス、細かい修正が主
- … 1.8.3 は？

Ruby 1.9.0 の開発

- 鋭意開発中
- `stdio` を利用しない入出力
 - 田中 哲, *Ruby I/O 機構の改善 -- stdio considered harmful --*, Linux Conference 2005
- さまざまな新文法の実験

```
pr = -> (x) { puts x }  
(pr) ("hello")
```
- `nkf2` 採用 (これは、1.8.2 にも)
- `Ripper` の取り込み

DHH がベストハッカー賞

- DHH: David Heinemeier Hansson
 - Ruby on Rails の開発者
- Google-O'Reilly Open Source Awards
 - Best Hacker
- Ruby on Rails が大人気
 - 詳細は「フレームワーク対決 (Ruby)」で

Rubyist が「2005年度日本OSS貢献者賞」

- 2005年度日本OSS貢献者賞受賞者
- 4人中3人が Rubyist
 - 鵜飼文敏氏
 - 高林哲氏
 - まつもとゆきひろ氏
- Rubyist が多数受賞

日本Rubyの会 一周年

- 日本Rubyの会は設立一周年を迎えました
 - <http://jp.rubyist.net/>
 - 会長: 高橋征義
 - 目的: Ruby 利用者・開発者の支援
- イベントに多数出展・後援
- Rubyist Magazine (有志)
- Ruby勉強会@関西(有志)

Ruby勉強会@関西

- 日本Rubyの会有志により開催
- 毎回、いくつかのトピックについて講演
 - 例：第5回関西勉強会（2005 8/20）
画像処理ライブラリ PureImage by 西本さん
Ruby 初級者向けレッスン「Ruby で学ぼうオブジェクト指向」by かずひこさん
- 次回（第6回）は 2005 10/8 の予定

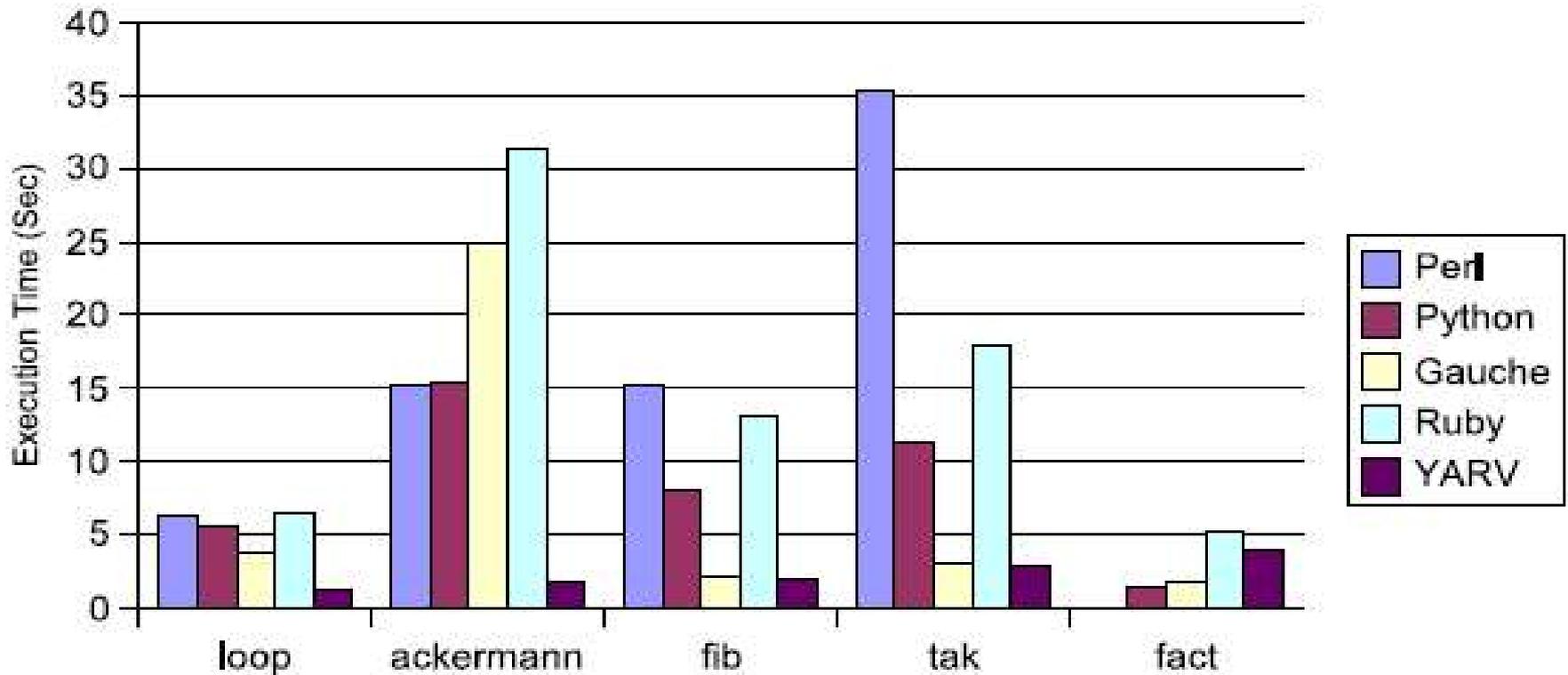
Rubyist Magazine 一周年

- Rubyist Magazine は創刊一周年を迎えます
 - 2004 9月創刊、来月で 9号(一周年)
- <http://jp.rubyist.net/magazine/>
- Ruby に関する技術記事、読み物を掲載
- 日本Rubyの会有志により安定して発行

YARV: Yet Another RubyVM

- Ruby 用 Virtual Machine
- Ruby 2.0 Rite の処理系を目指して実装中
 - <http://www.atdot.net/yarv/>
- とりあえずRuby とマージしました > YARV 0.3.0
- 最適化を頑張って、かなり高速化
- 今後の目標
 - ネイティブスレッドサポート
 - Multi-VM instance
 - Ruby 2.0 Rite のリリース

YARV: 他言語との速度比較



おわり
