

Python Language Update

LL Ring @ 新木場IstRING

(c) 柴田 淳 (株)ウェブコア

Google

Microsoft

2つの企業の共通点

PyCon TX 2006の
スポンサー

つまり

Pythonを活用
コミットしている
企業の代表

名だたる成長企業
オピニオンリーダー的企業
が
Pythonに注目している

Google

Guido van Rossum



Pythonの作者

2005年末からGoogleで働く

50%をGoogleのために

50%をPythonのために

Alexander Limi



ZopeベースのCMS, Ploneの作者
LL RingのサイトはPlone製(構築柴田)
7月にGoogle入り, Web UIを設計

Microsoft

Jim Hugnin



IronPythonの作者

2005年にMicrosoftに移籍

.NET 2.0の設計にも影響を与える

なぜPythonが
選ばれるのか

Pythonは
安定している

PSF

Python Software Foundation

寄付金の収集と分配

知財管理(著作権, ライセンス)

開発体制の管理

リリースの履歴

2000年10月	Python 2.0
2001年4月	Python 2.1
2001年12月	Python 2.2
2003年7月	Python 2.3
2004年11月	Python 2.4

Python 2.5 (1)

- 条件式(三項演算子のような式)
- 相対import
- with文
 - (from __future__ import with_statement)
- 例外が新スタイルクラスに
 - BaseExceptionを新設

Python 2.5 (2)

- 新しいモジュール
 - ctypes
 - ElementTree(高速なXML,XHTMLのパーサ)
 - sqlite, etc...
- バイトコードコンパイラの刷新
- 現在RC1, 9月にはリリース?

Python 3000

- Python 3.0の通称 - 西暦3000年に完成予定
- 後方互換性を考えず、フロムスクラッチで開発
- 早くて2007年中に最初のアルファ版をリリース
- リリース後、Python 2.x系との差を埋める
- Python 3.0リリース後も2.xはメンテされる

Pythonには
未来がある

日本国内

ドキュメント翻訳

- 2.4版に追従
 - 膨大かつ完璧な英文リファレンスが日本語で読める
- ドキュメント翻訳に興味のある方はぜひご協力下さい
 - 翻訳はとても勉強になります！

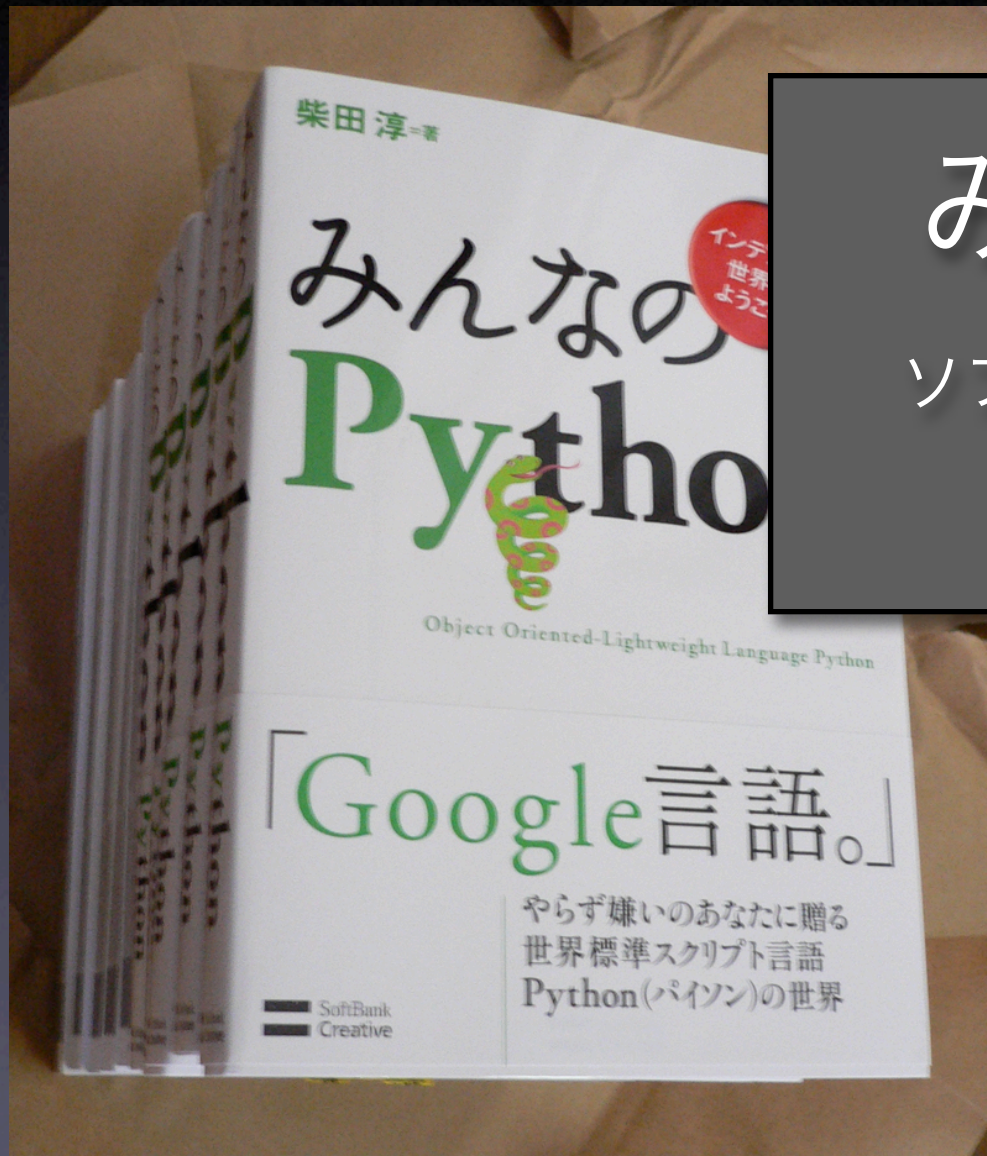
Workshop

- Python Workshop the Edge 2006
- 日本Python界はじめての大規模イベント
- 会場はマイクロソフト本社
 - マイクロソフトの人たちはみんないい人
- kizasi
- Django, TurboGears, web.py(フレームワーク■)
- IronPython

Developers Camp

- Pythonオンリーな合宿
- 2006年9月末に開催予定
- 場所は富士市(予定)
- 関東の人 東海の人 関西の人
も

そして、私事ではありますが...



みんなのPython

ソフトバンクパブリッシング刊

2,800円+税

インデントと
仲良くなるう！

ありがとうございました