

Python 2.5

履歴

- [Python 2.5.2](#) (2008-02-02) がリリースされました。Python 2.5.1 に対してバグの修正が行なわれていません。
- [Python 2.5.1](#) (2007-04-18) がリリースされました。Python 2.5 に対してバグの修正が行なわれていません。
- [Python 2.5](#) (2006-09-19) がリリースされました。

2.4 からの変更点

- [PEP 308](#) 条件式
 - [PEP 309](#) 部分関数
 - [PEP 314](#) Python パッケージのメタデータ ver1.1
 - [PEP 328](#) import の絶対パス / 相対パス
 - [PEP 338](#) スクリプトとしてモジュールを実行
 - [PEP 341](#) try-except, try-finally 構文の一元化
 - [PEP 342](#) ジェネレータ拡張によるコルーチン強化
 - [PEP 343](#) with 文
 - [PEP 352](#) 例外にはスーパークラスが必要だ
 - [PEP 353](#) インデックス型として ssize_t を使用
 - [PEP 357](#) スライシングに任意のオブジェクトを可能に
-
- ASCII コードがデフォルト
 - AST(抽象構文木) コンパイラ - 新しい _ast モジュールによって Python から C AST にアクセスする
 - any(),all() が真の組み込み関数になる

新しい標準ライブラリモジュール

- cProfile - 最小のオーバーヘッドによって長時間の実行アプリケーションなどに (° °) 対応
- ctypes - C 言語な型を使いたいとき
- ElementTree, cElementTree -- XML API
- hashlib - SHA-224,-256,-384,-512 をサポート (旧 md5, sha モジュールと置き換え)
- msilib - MSI ファイルを作るために distutils に追加
- pysqlite - ディスクベースで軽量なデータベースである SQLite のインターフェイス
- uuid
- wsgiref

その他

- shadow パスワードの読み込みをサポート
- Unicode 4.1 UCD をサポート
- zipfile/_loader_ が warnings, linecache, inspect, traceback, site, doctest モジュールでサポートされる
- pybench - Python ベンチマーク追加
- mailboxes をサポート
- Fat Mac バイナリのビルドをサポート (Intel,PPC)
- 新しい Python のロゴ? を Windows のアイコンとして加える