

何か with なでしこ

発表者：しらたま

<http://white-ball.hp.infoseek.co.jp/>

目次

- なでしこって何？
 - 概要
 - 簡単な使い方
 - 様々な機能
- 伺かとの連携
 - Socket/Direct SSTP を送る
 - SAORI Basic として使う

なでしこって何？ - 概要 (1)

- 「**日本語**」プログラミング言語
→ とっつきやすく、覚えやすい！
- 豊富な組み込み命令
→ 面倒な処理を簡単な記述で実現可能！
- 専用エディタつき
→ 入力支援でさらに簡単に！

なでしこって何？ - 概要 (2)

- 得意なこと
 - 定型バッチ処理
 - 文字列処理
 - オフィス連携
- 苦手なこと
 - 高速動作
 - 低級操作

目の前にある、ちょっとした仕事を
ぱぱっと終わらせたいときに便利

なでしこって何？ - 簡単な使い方

「こんにちは、世界」と言う

$1 \times 2 + 3$ と言う

リンゴは 100。

リンゴを表示。

リンゴ $\times 2$ を表示。

なでしこって何？ - 様々な機能 (1)

文字列整形 / HTML・XML タグ解析 / 正規表現 /
文字コード変換 / 数学関数 / クリップボード /
COPYDATA 通信 (DSSTP) / コモンダイアログ /
サウンド / MCI / 画像編集 / 印刷 / ファイル操作
/ ファイル情報取得 / アプリ起動 / 圧縮解凍 /
レジストリ / HTTP/FTP/ メール / TCP/NTP/ アプ
リ制御 / オフィス連携 / データベース連携 / MID
I 変換 / MS Agent 操作 / etc...

なでしこって何？ - 様々な機能 (2)

- ハッシュテーブル
 - キーとなる名前とデータの組
- グループ (クラスもどき)
 - 変数と関数をひとまとめに
- ネームスペース
 - 違うファイルで同じ名前の変数を使用可能
- DLL インポート
 - DLL 関数を (ほぼ) そのまま使える

伺かとの連携 – SSTP

- Socket SSTP
 - TCP 接続が必要
 - 「TCP クライアント」に、ポートとアドレスを指定するだけ！
- Direct SSTP
 - WM_COPYDATA の送信が必要
 - 「COPYDATA 詳細送信」命令だけで完了！
 - ハンドルの取得 (FMO 取得) は少し面倒…

伺かとの連携 - SAORI Basic

- DLL は作成不可能…
- でも単なる実行ファイルなら大丈夫！
 - SAORI Basic が作成可能
- 引数は「コマンドライン」変数で取得

コマンドライン [0] を小文字変換して表示
終わり

最後に

みなさん、是非
なでしこを使ってみてください！