

Extend Firefoxコンテスト

ScrapBookが
「最も便利な拡張機能」賞を受賞

iPodやいろいろなグッズをGet

しかし、後日8300円の関税の請求書が
送られてきて、困っている。

本日の内容

1. ScrapBookの紹介
2. ScrapBookの今後のプラン
3. 今後のFirefoxに望むこと
(拡張開発者としての意見)

ScrapBookとは

Webページの保存、管理、編集、検索

使い道①

面白いブログ記事を見つけた。

ブックマークするほどではない。

けど、一時的に残しておきたい。

使い道②

Amazonで買い物をした。

「ご注文内容の確認」が表示された。

念のため保存しておきたい。

使い道③

アイドル画像を収集中。

このページの画像は全部良い。

画像ごとまとめて保存したい。

使い道④

Javaを勉強中。

ためになるWebサイトを見つけた。

Webサイトを丸ごと保存して
あとでじっくりと読みたい。

編集機能

不要な部分を消す

重要な部分をマーカーで塗る

コメントを書き込む

検索機能

タイトル、URL、日付から検索する

全文検索する

結合機能

複数のページをひとつにまとめる

ScrapBookの今後のプラン①

収集したページをサムネイルで一覧する

ScrapBookの今後のプラン②

2つのPCでデータを同期させる
複数のユーザでデータを共有する

オンラインストレージを利用すれば可能

ScrapBookの今後のプラン③

Placesとの統合
(ブックマーク＋履歴＋ScrapBook)

しかし、Firefox2.0では
Places実装は見送りとなった

拡張開発者としてFirefoxに望むこと①

XPCOMの更なる充実

XPCOMの作成はJavaScriptプログラマにとって、大きな壁である。

拡張開発者としてFirefoxに望むこと②

ファイルを圧縮するためのXPCOM

nsIZipReaderはあるが、
nsIZipWriterは無い。

拡張開発者としてFirefoxに望むこと③

サムネイル画像をPNG形式で 保存するためのXPCOM

Canvasによってサムネイル表示は可能。
Canvas:toDataURLでBase64文字列に変換可能。
しかしPNG形式でファイル保存する方法が無い？

拡張開発者としてFirefoxに望むこと④

FTPアップロード/ダウンロードのための
ユーティリティ

nsIFTPChannelはアスキーファイルのみ
転送可能？
バイナリファイルを転送するには？

拡張開発者としてFirefoxに望むこと⑤

XULRunnerによるGeckoアプリ統合

Firefoxと他のGeckoアプリの連携が可能となる？

たとえば…

ThunderbirdのメールをFirefoxのScrapBookへ取り込む
ScrapBookで保存したページをNvuで編集する