

データベースと情報検索

情報検索(3)

ウェブアプリケーションを試してみる

教員 岩村 雅一

日程(情報検索:担当 岩村)

- 12/9 検索エンジンを使ってみる
 - 12/16 メディア検索を使ってみる
 - 12/25 ウェブアプリケーションを使ってみる
 - 1/9 検索エンジンを用いた演習
 - 1/20 検索エンジンの仕組み
 - 1/27 メディア検索の仕組み
 - 2/3 消費者生成メディアの最近
-

ウェブアプリケーションの利点と欠点

□ 利点

- PCにアプリケーションをインストールする必要がない
- 大容量のファイルを扱える
- インターネットさえあればどこでも使える
- バージョンアップが容易

□ 欠点

- インターネットがないと全く使えない
 - 情報が漏れる可能性がある
-

本講義で扱わないウェブアプリケーション

- メール
 - カレンダー
 - SNS
 - 乗り換え案内
 - 翻訳
-

本講義で扱うウェブアプリケーション

- オフィス系
 - ドローツール
 - OS
 - ストレージ
 - メモ
 - ブラウザの互換性チェック
-

オフィス系

□ Google Docs

http://www.google.com/google-ds/hpp/hpp_ja_jp.html

- 他者との共有、共同作業が可能
-

ドローツール

- Cacao <https://cacao.com/>
 - 複数人数で同時に編集可能
 - Pixlr <http://pixlr.com/editor/>
 - Photoshopのように使える
 - Splashup
<http://www.sumopaint.com/app/>
 - Photoshopのように使える
 - インタフェースが英語
-

3Dモデリング



□ SketchUp

<http://sketchup.google.com/>

■ 建築物のモデリングに使える

■ ダウンロードが必要

■ 参考:

<http://news.mynavi.jp/articles/2006/05/30/sketchup/index.html>

OS(デスクトップ環境)

□ GlideOS

- <http://www.GlideOS.com/>
 - クラウドの中にデータやデスクトップ環境を保存
 - ブラウザの言語を英語にしておく必要がある
-

ストレージ(1)

- Google Drive (Google Docsに統合された)
<https://drive.google.com>
 - 5GBまで無料
 - (30日以内の)古い版が利用可能
 - 画像認識、テキスト認識を利用して検索が可能
 - Dropbox <https://www.dropbox.com/>
 - 基本は2GB無料
 - 上書き・削除したファイルやフォルダを復元可能
-

ストレージ(2)

- Microsoft SkyDrive
<http://skydrive.com/>
 - 7GBまで無料
 - Bing検索
 - Word / PowerPoint / Excel / OneNote文書の作成、編集、共有

 - Apple iCloud <http://icloud.com/>
 - 5GBまで無料
 - iOS 統合
-

メモ

- Evernote <http://www.evernote.com/>
 - テキスト、写真、音声ノートの作成
 - テキスト、リンク、画像を含む Web ページのクリップ
 - 様々なデバイス間でのノートの同期
 - 写真や画像に含まれる文字の検索
-

ブラウザの互換性チェック

□ Browsershots

<http://browsershots.org/>

- ブラウザの互換性をチェックする、クロスプラットフォームブラウザテスト

□ Adobe Browser Lab (サービス終了)

- 各種OSのクロスブラウザテストを行う

■ <https://browserlab.adobe.com/>

■ <http://www.mdn.co.jp/di/articles/2222/?page=5>

参考

□ ストレージの比較

<http://japanese.engadget.com/2012/04/24/google-drive-dropbox-skydrive-icloud/>

□ OSを選ばないウェブデザイナーのための使えるウェブアプリ15

<http://e0166.blog89.fc2.com/blog-entry-784.html>

レポート課題

1. 授業ではいくつかのウェブアプリケーションを概観した。その中の一つを使ってみて、デスクトップアプリケーションと比べて使いやすい点、使いにくい点、ウェブアプリケーションの改良すべき点を述べよ。
 2. 授業で取り上げなかったウェブアプリケーションを1つ取り上げよ。もしくは、将来望まれるウェブアプリケーションを述べよ。
- 参考文献やウェブページなど、**出典を明記**すること
-