

Life(暮らし)をLog(記録)する なぜライフログを共有？

いつか憶い出すためにライフログを録ろう。。。

しかし実際は？

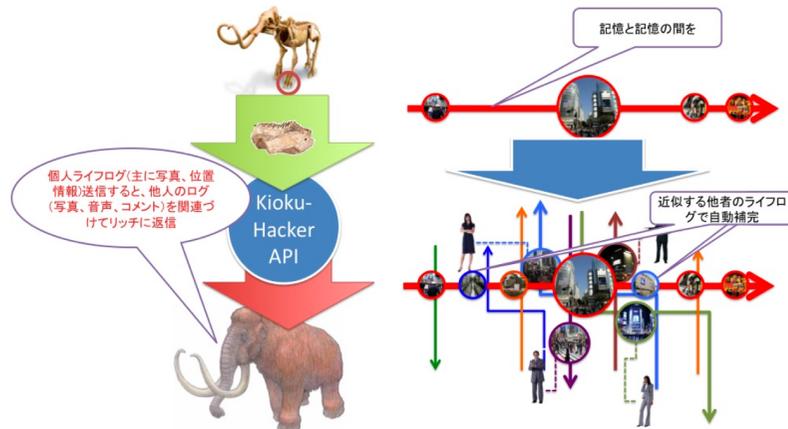
- ・ライフログを取り続けるのは**面倒**
- ・ログしたもので**憶い出せる**とは限らない

でも、こんなことはありませんか？

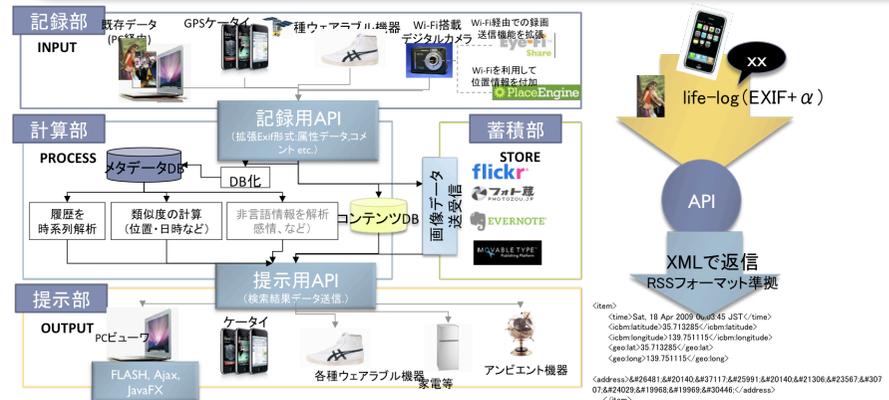
＊他人の指摘がきっかけになって思い出した。

＊写真を撮ったけど、音で思い出した。

★記憶発火装置はライフログを共有して解決！



記憶発火装置は共有型ライフログ基盤 をWeb-APIで提供



記憶発火装置API「Kioku-Hacker」は、内外のユーザログを共有しユーザのライフログを自動的に相互補完します。

3つのWeb-APIを提供

写真や位置情報、タグ、感情などをクエリとして受信、共有ライフログDBの検索/解析後、情報に近い情報、写真、音声、文字などをXML形式で返信

・postNewLifelog

ライフログを新規投稿

・getPhotoItems

指定のユーザーから最新ライフログ一覧を取得

・getNearPhotoItems

指定ライフログIDから距離的に近い順のライフログ一覧を取得

(詳細はkioku-hacker.orgを参照)



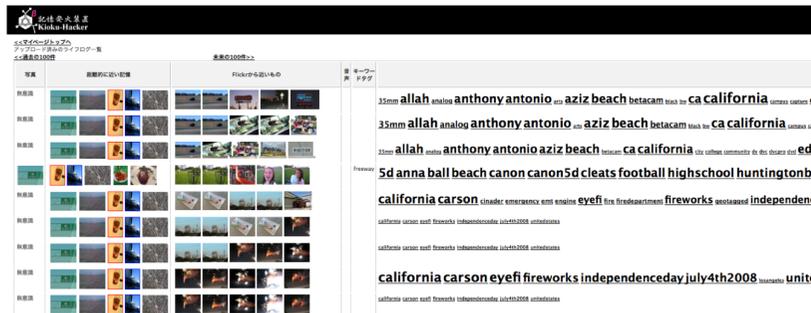
記憶発火装置 Kioku-Hacker

記憶拡張を支援するライフログ共有Web-API

IPA2008年度下期未踏IT人材発掘・育成事業
末田航 / 矢野慎一郎

デモアプリケーション

■記憶発火Webアプリケーション:



利用者アカウントの登録/認証機能、GPSデータやデジタルカメラの写真画像などをアップロードする機能、ライフログデータを時系列表示・地図表示する閲覧機能、地域タグクラウド機能、環境音リンクなどをWebブラウザ提供。一般ユーザが本APIの基本的機能を利用することが可能 (URL: kioku-hacker.org)

■iPhoneアプリ「Kioku-Hacker」:



ライフログ(写真)撮影時に、感情の入力を同時に行うカメラインタフェース、地域タグクラウドや感情マッピング等をタイムラインで閲覧するビューア機能などを提供 (Apple社iTune Storeにて近日公開予定)

本システムの応用と展望



ライフログ強化のユーザーエクスペリエンスをAPIで提供

WebAPIの活用により、ハード/ソフトを問わず、効率的な記憶拡張コンテンツの開発が可能

- 勝手に旅行アルバム
ツアー旅行など、一定の期間位置情報が近似するユーザ同士で共有
・ みんなの修学旅行写真集、マラソン選手沿道追跡写真集

写真等コンテンツの自動生成/補完:
ツアー旅行などでは、多くの人が同じ時間に同じ場所を共有するため、近隣のログを集積することで、ユーザ自身が撮影していない情報の収集が可能



地域環境の様相とその変異の可視化:
ライフログに付与されたタグ情報から、実際の空間と認知空間の差を視覚化、観光や都市のマーケティング、交通/都市広告の出稿計画等への応用が可能

fire firedept firefighting ford mission nfl practice

lightning goodtimes holidaybowl hookemhor

qualcomm qualcommstadium san sandiego

qualcomm qualcommstadium san sandiego

