# ラーニングログシステム ユーザマニュアル ver. 1.0

ラーニングログは、あなたが学習したことの記録であり、このシステムは、日常生活の中で、日本語、英語、中国語の単語を学習することを支援します。まず、単語は、写真と共に、Learning Log Object (LLO) として、システムに登録します。そして、ユーザ間で共有して、クイズをすることで、単語を覚えていきます。また、登録時に分からない単語があれば、他のユーザに質問できます。また、Learning log ナビゲータを使うと、自分の場所の周りにある、Learning log object(単語)を閲覧できます。なお、本システムは、パソコンのブラウザやAndroid 端末で利用することができます。

### ラーニングログシステムの特徴

- 1. 日本語・英語・中国語の単語(写真付き)をラーニングログオブジェクトとして登録できます。
- 2. ラーニングログオブジェクトをユーザ間で共有できます。
- 3. 分からない単語があれば、他のユーザに質問できます。
- 4. 過去のラーニングログを思い出したり、新しい単語を勉強するためにクイズを 出します。
- 5. カメラの画像の上に、ラーニングログを表示して、過去の記録を探索できます。
- 6. あなたの学習履歴や現在位置の情報を元に、ラーニングログやクイズを推薦します。

### 1-使う準備

パソコン: ブラウザを起動して、http://ll.is.tokushima-u.ac.jp にアクセスして下さい。

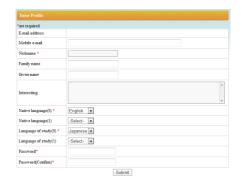
Android 端末: このシステムは、"Learning-Log for You" と "Learning-Log Navigator"の 2 つのアプリケーションからなります. この 2 つのアプリは、Android マーケットから無料でダウンロードできます。この 2 つのアプリは GPS を使いますので、GPS の設定を ON にしてください。

### ユーザアカウントの作成

**パソコン**: <a href="http://ll.is.tokushima-u.ac.jp">http://ll.is.tokushima-u.ac.jp</a> にアクセスして、"Create your account"のリンクを選択。

**Android 端末**: Learning-Log for You アプリを起動して、"Create Your Account"をクリック。

あなたの Email アドレスを入力したら、そのメールアドレスに招待状を送ります。その招待上のリンクをクリックすると、以下のアカウント作成画面が表示されます。パスワードとあなたの情報を入力してください。Native Language は、あなたの母語を選択してください。また、Language of study は、あなたが習得したい言語を選択してください。



**Profile webpage** 

注意:あなたが入力した情報は、Learning Log システムの Profile タブで変更できます。

### ログインの方法

パソコン: http://ll.is.tokushima-u.ac.jp にアクセスして、login をクリック

Android 端末: "Learning-Log for You"を起動して、submit をクリック.

### パスワードを忘れた場合

*"Forget Password"*をクリックして、あなたの Email アドレスを入力すると、パスワードが送信されます。

# 2- Learning-Log Objects(LLO)の検索

# My Log(自分が登録した Learning Log Objects)

**パソコン**: *My Logs* タブを選択すると、あなたが登録した LLO の一覧を表示。 そこで LLO の編集や削除可能。LLO の詳細画面で、ReLog ボタンを押した LLO は、自分の LLO として表示。

**Android 端末**: Learning-Log for You アプリの以下のメイン画面で Learning-Log アイコンを選択



Android Learning-Log for You のメイン画面

# All Logs(全ユーザが登録した LLO)

**パソコン**: All Logs タブを選択すると、全てのユーザが登録した LLO の一覧が表示されます。 LLO の一覧は、次のオプションでフィルタリングできます。 Answered awaited: 回答待ちの状態の LLO, Resolved: 回答済みの LLO

Confirmed: 教師によって承認された LLO, Corrections needed: 訂正が必要な LLO



All Logs objects webpage

**Android 端末**: *Learning-Log for You* のメイン画面で *Learning-Log* アイコンを選択すると *Latest Log* (最近登録された LLO)タブが表示されます。



**Android Object List** 

# Search for Objects (LLO の検索)

**パソコン**: *All Logs* タブを選択し、左側の画面で LLO を検索できます。検索の項目は、LLO のタイトル(title)、言語(language)、登録者(author)、日時(date)、Relog,場所(map)です。



Search in All Logs webpage

**Android 端末**: *Learning-Log for You* のメイン画面で *Learning-Log* アイコンを選択し、*Search* タブを選択します。パソコンと同様の項目で LLO を検索できます。

## 3-Add New Object (新しい LLO の追加)

**パソコン**: All Logs タブまたは My Logs タブを選択し、Add ボタンを選択します。すると以下の画面が表示されますので、LLO の以下の項目を登録します。名前だけが必須項目です。他の項目は、必要なもののみ登録してください。

- 名前(title):日本語、英語、中国語を登録する。どれか一つの言語を登録し、他の言語の Translate ボタンを押せば、その言語に翻訳されます。
- 写真(Photo): 写真のファイルを選択します。
- ID: 本や商品の Bar コード、QR コードなどを登録します。
- 場所(Place): 写真に GPS データ(geo tag)が登録されていれば、自動的にその位置が表示されます。 GPS データがない場合、ユーザが地図上で矢印を移動して、場所を指定できます。
- 説明(Description): LLO の説明を登録します。
- 質問(Question): LLO に対して、質問があれば、ここに書きます。この質問に対して、 他のユーザが回答した場合、あなたにメールが届きます。
- タグ(tag):LLOの検索のために登録します。



**Add New Object webpage** 

**Android 端末**: *Learning-Log for You* メイン画面で、 *Note* アイコンを選択して下さい。パソコン版と同じ項目に入力し、Save ボタンを押すと、登録できます。



**Android Add Learning Log Object** 

# 4- Quizzes (クイズ)

**パソコン**: メイン画面で *Quiz* タブを選択してください。また、setting タブの画面で、クイズ を送信する時間を設定できます。Handset に smartphone を選択すると、以下の説明で示すように、Android 端末に notification が表示されて、クイズをすることができます。

さらに Profile タブの Mobile Email に携帯電話のメールアドレスを設定し、setting タブの Handset に cell phone を選択すると、携帯電話のメールアドレスにクイズが送信されます。

**Android 端末**: Learning-Log for You のメイン画面で Quiz アイコンを選択してください。



**Settings** webpage

このシステムは、あなたの場所やクイズの回答履歴を利用して、クイズを推薦します。以下のように、Android 端末に notification が表示されて、端末が振動しますので、クイズをしてみてください。



**Android Quiz Notification** 



**Android Quiz Screen** 



Quiz webpage

### 5- Learning-Log Navigator

Learning-Log Navigator は、Android 端末で動作します。これは、あなたの近くに LLO をカメラの画像上に表示します。このシステムを利用するには、GPS を ON にしてください。

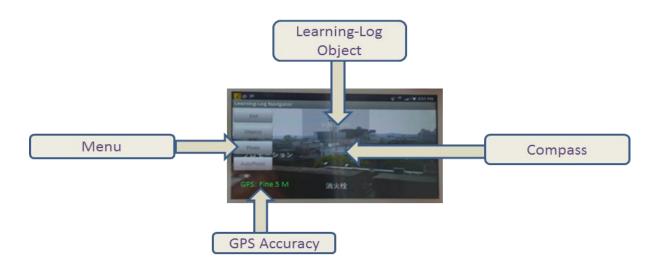
以下の3つの方法で Learning Log Navigator を起動できます。

- ① Android の Program から、Learning Log Navigator を選択
- ② Learning Log for You のメイン画面から Learning Log Navigator のアイコンを選択
- ③ あなたが LLO の場所に近づいた時、自動的に notification に *Learning-Log Navigator* が表示されます。この Learning-Log Navigator を選択して起動します。

### **Activate the Navigator View**

Navigator に 2 つのモードがあります:

- ➤ Camera Mode: カメラ画像の上に情報を表示する。
- ▶ Light Mode: バッテリの利用をセーブするために、カメラ画像を表示しない



**Navigator View** 

Navigator View は、あなたの前後左右の4つの方向にある、一番近くの LLO を表示します。 LLO を選択することで (titles, distance, map)を表示します。

#### **LLOs Route**

あなたの現在位置から、LLO までのルートを Google map 上に表示します。



**LLOs Route** 

## Capture Photos (写真撮影)

Navigator view の画面をタッチし、Photo ボタンを選択することで、写真を撮影できます。写真は、GPS データと共に SD カードに保存されます。写真は GPS の精度が Fine (green)の時に撮影するようにしてください。

Auto Photo ボタンを選択すると1分また5分おきに自動的に、写真を撮影します。