

ガジェットひとつで、 いつでもどこでも 英語を勉強する方法

中津山 恒

<http://nakatsuyama.biz>

2014年10月23日

於：アイティメディア株式会社 会議室

今回のイベント

テキストは後日PDFで公開します

質問は随時お受けします

イベント終了後、有志で懇親会を行いたいと思います

- 21時ごろから1時間半ほど
- 恐縮ですが、割り勘をお願いします！

今回のガジェットはiPod Touchのみ

コラムでご紹介した定番ガジェット

- iPhone : 3G → 4S (→ iPod touch)
- 電子辞書 : キヤノン wordtank C50
- ラジオ付きICレコーダー :
SANYO ICR-RS110M → SONY ICZ-R100
- Kindle : Keyboard 3G → Paper White

他の機器 :

- パソコン : PC、Mac
- タブレット : iPad mini
- Apple TV
- ポケットサーバー for iPhone/iPad

iPod touch

特長

- オールインワン
 - 語学学習に必要なものすべてがそろう
- 豊富なコンテンツ
 - アプリ、ポッドキャスト、iBook、オーディオトラック
 - 他社製電子書籍アプリ
- 読み上げ（VoiceOver）機能

iPod touchの紹介

<http://goo.gl/R0O1Dv>



iPhoneやAndroidスマホは？

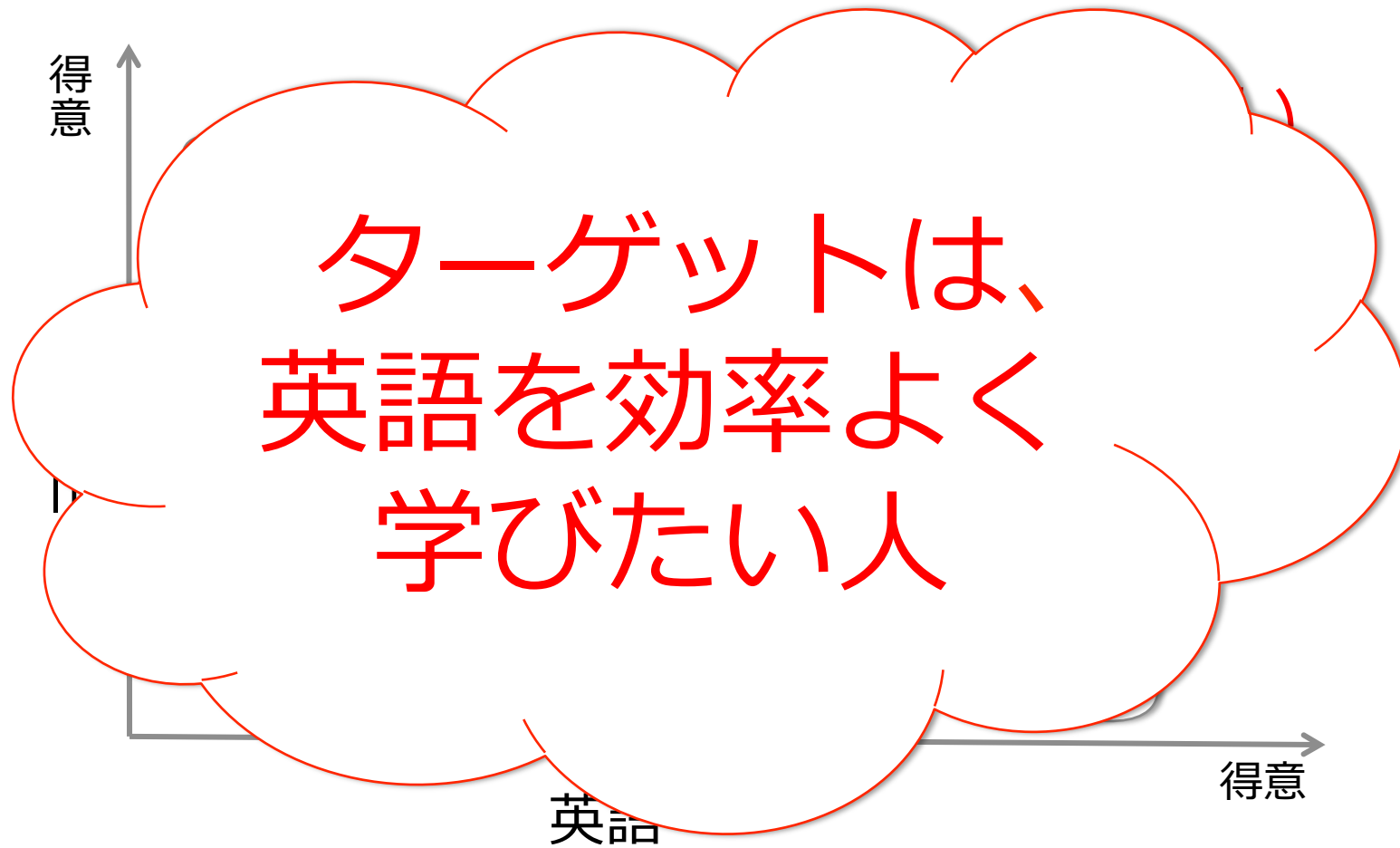
バッテリーに留意すればOK！

- 勉強でバッテリーを使い果たして、肝心なときに電話できないことのないよう留意
- 具体的な対策は後述

モバイル通信できると気が逸れることも

- FacebookメッセージャーやLINEが気になる方はご注意

コラムのターゲット



ガジェットの活用は不可欠

目的から遡って考える

- 目的と目標を設定
- 目標を達成する、効果的で効率的な方法を編み出す

効果と効率

- 効果：目標に近づくこと
- 効率：効果とコストの比率
 - 効果がなければ、効率はゼロ

ガジェットの効用

- いつでもどこでも勉強できる
- ITのチカラで効率的に勉強できる

目的と目標

(例 1)

- 目的：昇格基準を満たす
- 目標：半年以内にTOEIC 600点

(例 2)

- 目的：通訳案内士（英語）1次試験に合格する
- 目標：半年以内にTOEIC 840点

目標設定

- 期日と水準（何をどこまで）を適切に設定
- 目的に照らして、他にやるべきことも考える
- 上位目的も考慮する
（例）昇格したら海外に赴任したい

「ブートストラップ」英語学習法

3つのフェーズ

1. 英語**を**勉強する
2. 英語**で**勉強する
3. 英語で**仕事**をする

本日の範囲

- 「英語**を**勉強する」フェーズ
- 肝は「すきま時間」の活用
 - 「勉強したいけど時間がない」という共通の悩み
 - 1日24時間の「埋蔵金」
- ガジェット利用のメリット
 - 忘却曲線の活用
 - 行動科学マネジメントでいうライバル行動の抑止

そもそも「ブーツストラップ」とは



つまんで
引き上げる

転じてITの「ブートストラップ」とは

※いろいろあります

ある言語で別の言語を処理すること

プログラミング言語の例

1. 機械語を使ってアセンブラを作る
2. アセンブラを使ってコンパイラを作る
3. コンパイラを使ってコンパイラを作る

OS起動までのシーケンス

- BIOS (Basic Input/Output System)
- MBR (Master Boot Record)
 - Bootstrap Loader

「ブートストラップ」英語学習法

英語を勉強する

- 大学受験レベルの文法と語彙
- 語彙は1,800語程度（1,500-2,000語）

英語で勉強する

- 英語のみを使った教材を活用

英語で仕事をする

- 仕事や趣味に英語を活かす

すきま時間

ビヨンド
すきま時間

5分を活用するために2時間かける

「なんてバカなことを」と思う前に

- 活用したい「5分」は、どの程度の頻度であるか
- 1日2回あるなら、かけた時間は12日で回収できる
 - 回収したら、あとはずっと儲け

すきま時間は、たいてい無駄にしていた時間

- いわば埋蔵金

精神的に楽な勉強スタイル

- 勉強時間を捻出する努力が不要
- 活用できなくても損した気がしない

iPod Touchを選ぶ理由(1)

～iPhoneでもAndroidでもない訳～

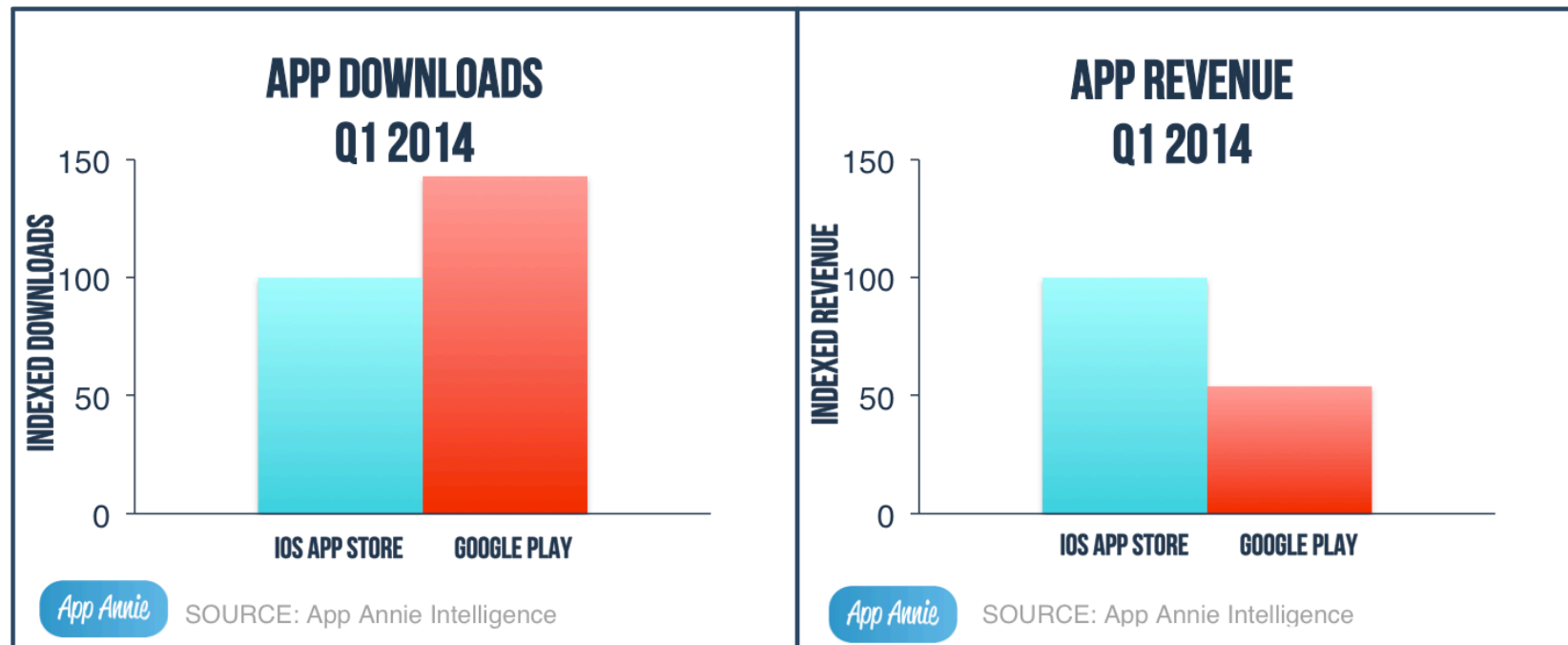
電話でない

- スマホ、ガラケーユーザーの2台めとして使える
- 小型軽量
- バッテリーが長持ちし、充電が早い
- 仮にバッテリーが切れても、電話に支障がない
- 出先ではオフラインが基本で、気が逸れる心配が少ない

iOS機器である

- 勉強に使えるアプリが豊富
 - とくに辞書アプリが充実しており、安価である
- OSに辞書が組み込まれている
- ITリテラシーが高くない方にも安心
 - 「野良アプリ」を入れようがない

(参考) iOSとAndroidのアプリ市場比較



iPod Touchを選ぶ理由(2)

～他のガジェットを選ばない訳～

専用のガジェットの代替は可能

- 及ばない部分はあるが、1つで賄えるのが長所

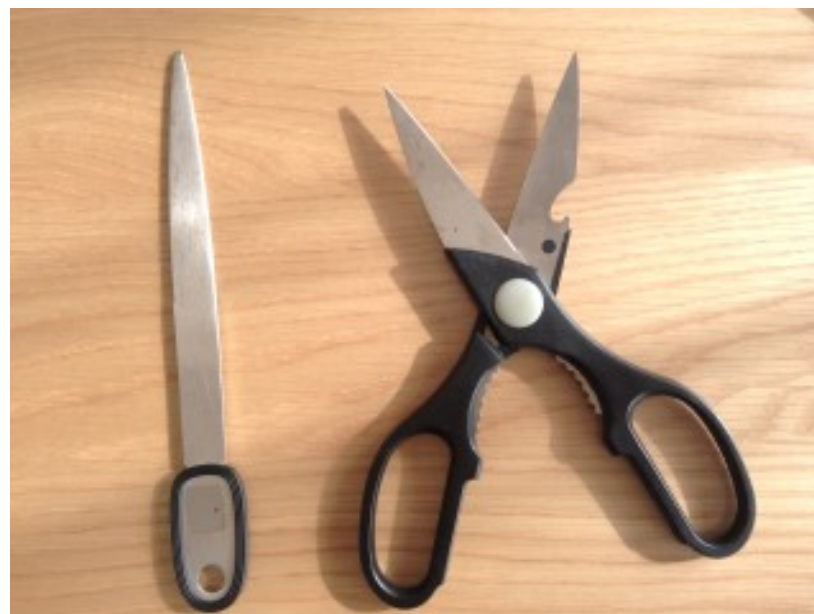
ガジェット	種別	アプリ	デメリット
辞書	辞書	OS組込辞書 COBUILD等	ハードウェアキーがない
ラジオ付き ICレコーダー	ラジオ	らじるらじる等	録音できない
	再生	語学プレイヤー	操作性が少し劣る
Kindle	書籍	Kindle	画面、バッテリーのもち

アナロジー



十徳ナイフ (Swiss Army Knife)

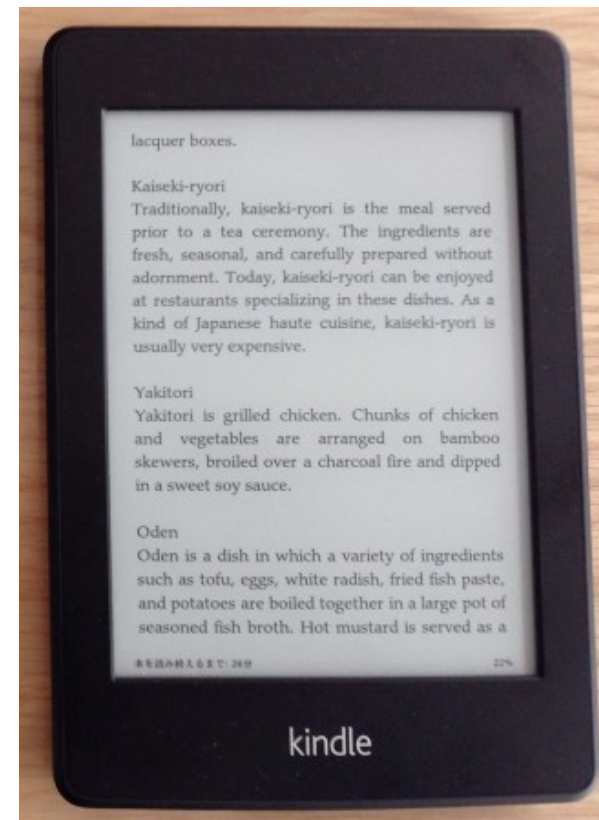
- ① ペーパーナイフ
- ② はさみ
- ③ 巻き尺
- ④ セロハンテープ
- ⑤ リムーバー
- ⑥ ステープラー
- ⑦ 虫眼鏡



(参考) Kindle Paper White

特長

- 高精細な表示
- バッテリーのもちがよい
 - 通常使用で1か月程度
- 直射日光の下でも読める
- 小型軽量
- 暗いところでも読める
- 豊富なコンテンツ
 - 電子書籍の老舗
- 簡単に「自炊」可能
 - メールでコンバート
 - PDFやMobiをPCから格納
- 新たな読書体験
 - 多くの書籍を持ち歩ける
 - 買ってすぐに読める
 - モバイル機器、PC、Macを横断
 - ソーシャルリーディング



(参考) ラジオ付きICレコーダー (ソニーICZ-R100)

特長

- 小型軽量
- クレードルにより、充電、スピーカー、アンテナが利用可能
- ラジオのタイマー予約録音
- 再生速度が50%~200%で可変
- 再生中、イージーサーチで所定の時間戻せる（デフォルトは3秒）

私のレビュー

<http://goo.gl/bgDDac>



(参考) 電子辞書

キヤノン Wordtank C50

特長

- クイック起動
 - 電源オンから使えるまで、わずか2、3秒
- ロングライフ
 - 頻繁に利用しても、いつ替えたか忘れるほどバッテリーが持つ
- 充実の英語辞書
 - 英和、和英、英英、類語、口語、語源
- 大辞林と漢字源
 - 第二言語を習得するには母国語の能力が大切



「モバイル性」を考える

端的に言うと「いつでも、どこでも使える」こと

重視する特質

- 大きさ、重さ
 - 持ち歩くための前提条件
- バッテリーのもち
 - いつも使えるために重要
 - いざというときに代替手段があること
- 画面
 - 直射日光下でも読める
 - 照明の映り込みを避ける
- コンテンツ
 - 学習に必要なコンテンツを用意でき、持ち歩くことができる
 - あらかじめ用意されているものに加え、必要に応じて追加できるか

ガジェットのモバイル性

	大きさ	重さ	バッテリー	画面	コンテンツ
Kindle	☆☆☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆☆
ラジオ付きICレコーダー	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆	—	☆☆☆☆
電子辞書	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆☆
iPod touch	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆☆

iPod touchがないといけないか？ iPhoneの利用

対応① ひとつ前の端末を活用する

- 機内モードにしておく
→ これを怠ると、バッテリーが激減する

対応② 電源対策をする

- モバイルバッテリーを用意する

iPod touchがないといけないうか？ Android派への代案

対応① ひとつ前のスマホを活用する

- SIMフリーまたはdocomo携帯の場合、激安SIMを利用可

対応② スマホの電源対策をする

- モバイルバッテリーまたは予備バッテリー

私の場合

- iPhone 4Sの回線を解約し、Androidスマホとの2台持ち
- docomo携帯端末に、番号ポータビリティ（MNP）で日本高速通信（b-mobile）スマホ電話SIMフリーDataを導入

オフラインを前提とする理由

どこでも使える

- 電波状況の悪いところは、まだまだある
（例）東京メトロ半蔵門線 渋谷・表参道ホーム
東急田園都市線 渋谷～二子玉川
地下、高層階
- 携帯電話の使用が認められないところもある
（例）図書館、病院、コンサートホール

やる気を挫かれると、嫌な気分が続いてしまう

- 何度も同じ経験をすると、そのうちやらなくなる

アプリ紹介

Flashcards Deluxe

- 忘却曲線を利用し、効果的、効率的に記憶できる
- PCを利用して、コンテンツを用意できる

ウィズダム2

- 英和・和英辞典

i英辞郎

- EDPプロジェクトで作成された英和・和英辞書を利用

語学プレイヤー

- 話速変換（50%から300%）
- 指定秒数巻き戻し/早送り（2/4/8/16/30秒）

らじるらじる

- NHKラジオをストリーミング再生

TOEIC presents English Upgrader

- TOEIC公式アプリ

日常会話表現 - [アルク] 起きてから寝るまで英語表現

- 書籍「起きてから寝るまで英語表現」シリーズのアプリ

Flashcards Deluxe

「英語を勉強する」フェーズで最強の相棒

主な特長

- 忘却曲線を利用した出題方法
- テキスト読み上げ
- カテゴリーへの分割（モレなくダブリなく）
- 3通りの回答：分からない、たぶん、確証あり
- iOSとAndroidの両方にアプリが存在

サポート

- ExcelやWordを使ってデッキを作成・編集
- 公式 HP経由でPCとの間でデッキデータをやり取り
- Dropboxを使って機器間でデッキを同期
- Shared Libraryを使って他の利用者とデッキを共有

Flashcards Deluxe活用のヒント

目的	操作
メモを追加する	Note
音声を追加する	Add Sound
覚えたカードを除外する	Exclude
カードに目印をつける	Set Flag
カードを追加する	手入力する（覚えたいとき）
解説など、詳細な情報を追加	3面め以降を活用
カードの読み上げ	TTS機能を利用
画像を追加する	Picture
一括編集	Excelで編集、HP経由で取り込む

すきま時間を活かすヒント

ひとことと言えば「ながら族」

- 歩きながら、家事しながら等々

目や手を離せなくとも耳と口は空いている

ただし、**危険回避に留意**

- ヘッドホンで大音量で聴くのはNG
- 気を取られすぎるのもNG

デモ

アプリを探す、機能を探す

欲しいものはたいてい存在するが、探すのは難しい

- 他人の力で幸せになる
 - ブログ
 - Webサイト
 - もちろん、私のコラムもご活用ください！

私がときどきチェックするサイト

- iPad iPhone Wire
<http://iwire.jp>

あとは工夫次第

目的、目標に沿って、工夫なさってください

- ガジェットひとつで
 - いつでもどこでも
- } 英語を勉強

自分専用のコンテンツ

- Flashcards Deluxe
 - PCでデッキを作る
 - 各機能を活用する (→ p.28)
- Kindle
 - まとまった分量があれば自炊を検討する

ご静聴、ありがとうございました



ご紹介：通訳案内士向けHP制作セミナー #4 入門編、#5 実践編（11月29日 同日開催）

<セミナー概要>

#4 入門編 HPの要件、ページ構成、HP制作の実演と実習

#5 実践編 決済、スケジュール開示、ブログ・SNS連携、アクセス解析、SEO

<開催要領>

日時：2014年11月29日（土）

#4 入門編 10:00～12:30（13:30まで自習・質問可能）

#5 実践編 14:00～16:30（17:30まで自習・質問可能）

場所：[鷺沼駅前レンタルスペース](#)（東急田園都市線 鷺沼駅すぐ）

費用：各5,000円、通し8,000円

<お申し込み>

<http://guide-interpreter.doorkeeper.jp/events/16028>