

すごい Esperanto たのしく学ぼう!

いらいざ (@Eliza_0x)

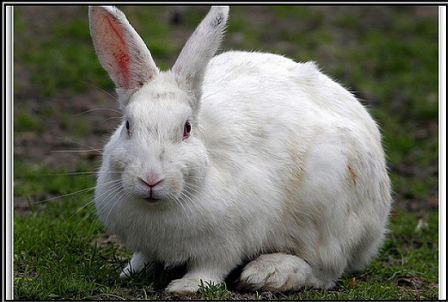
2016 年 8 月 12 日

はじめに

- このスライドは Kosen14s_LT のためにつくられたものです
- このスライドでは Esperanto を習得してもらうのではなく、興味をもってもらう事を目標に

誰?

うさぎさんだよ (裏声



RUN AWAY!!!

its the killer rabbit!

で、誰?

- 趣味プログラマ、Haskell が好き
- 吹奏楽部の部長を引退したのでなにか買ってほしい:amazon
- Kosen14s

Blog もやってます: eliza.link

Esperanto の紹介

Esperanto って何だよ

Esperanto って何

- 国際語
- ザメンホフという眼科医が作った
- ザメンホフ a.k.a Doktoro Esperanto
- Esperanto とは希望するものという意味
- 簡単(らしい)

何のためにあるの

- 英語が国際語として使われている
- それだと英語圏の人間に有利
- 既存のもので納得のいくものが無い

無いならどうするんだ？

作るしかないでしょ

Pythonista, Rubyist, Haskeller...

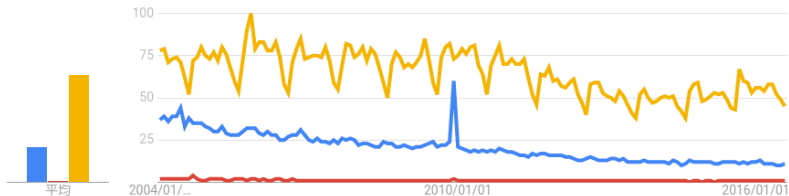
- Esperanto 話者は Esperantisto と呼ばれる
- ちなみに言語コードは “eo” か “epo” あたり

話者いるん？

- カタルーニャ語より少ない...
- 国際連盟の公用語の一つ
- ローズ共和国なんてなかったんや
- Wikipediaによると 100-200 万人

人気度の動向 ?

⋮



有名な話者

- 宮沢賢治
- 新渡戸稲造
- レフ・トルストイ

hello,world.

```
printf("saluton,mondo.")
```

- saluton: こんにちは
- mondo: 世界

こんにちは世界ってダサくね？

Blink

しません (Esperanto は光らないでしょ)

なんか読めそう

- ヨーロッパ系の言語がベースになっているのでなんとなく読めるかもしれない
- PIV より: mond/o La universo: oni multe disputis, ĉu la mondo estas eterna aŭ kreita...

PIV?

- インターネットにある Esperanto to Esperanto
の辞書
- Link

なんか読めそう (実例)

2016 年現在に私が進めているソーラーラジコンのプロジェクトの名前が Suno

- これは Esperanto でいう太陽
- 英語で言う Sun に酷似

なんか読める (実例二)

私はエスペラントを学んでいる。

- Esperanto: Mi lernas Esperanton.
- Deutsche: Ich lerne Deutsch.

似ている

ところで“Ů”とか“ĝ”とか何

- サーカムフレックス “^” とかいろいろ付いた文字がいくつかある
- Alfabeto は 28 個
- 多分たいしたことない
- Latin Extended の範囲に収まっているので Font には困らない

発音ってどうするの

Esperanto は基本書いてある通りに読む
例えば

- Mi lernas Esperanton
- ミ レルナス エスペラントン
- @theoldmoon0602 estas profesia
- ふるつき エスタス プロフェシア

アクセントはどうするの

アクセントはうしろから二つ目の母音

- Mi lernas Esperanton
- ミ レールナス エスペラントン

のほうが正しい

シンタックス

- プログラミング言語じゃねーぞ
- けっこう語順は自由です

命名規則

不定詞 (単語の原形になるもの) の末尾にいろいろ追加すると強い (てきとう)

- 名詞: -o
- 動詞: -as
- 形容詞: -a
- 副詞: -e

命名規則 (例

先程例に挙げた Suno は

- 不定詞: Sun
- 名詞語尾: -o

から成りたっています

命名規則 (例二)

lernas は

- 不定詞: lern
- 動詞語尾: -as

他にも原形副詞などを組み合わせて複雑な表現を出来るようになっていきます。

原形副詞？

- 命名規則として副詞は -e で終わると説明した
- 例外もある (時、程度を表すもの)
- 今 (nun) や、朝 (morgaŭ) など
- 全部で 30 個ほど、たいしたことは無い

単文を作ってみよう

- 主語 estas 名詞で
- 名詞 ⊃ 主語 (主語は名詞である) という文になる

単文を作ってみよう (例

- 例: @theoldmoon0602 estas profesia
- 意味: ふるつきはプロ
- 例: Kuniklo estas malgranda
- 意味: うさぎは小さい

もう文作れるんじゃない？

大正解です

- 主語: Eliza
- 述語動詞: mangas(食べる)
- Eliza mangas.
- いらいざは食べる

何を食べるの

- Eliza mangâs homon.
- 人間をたべた

末尾の-nは何だよ

- Eliza mangâs homon.
- 名詞: homo
- 体格語尾: -n

これは体格語尾といって日本語の「～を」にあたります

Kuniklo

逃げるべし



動詞語尾は-as しかないと言ったな

アレは嘘だ

- 未来形: -os
- 現在形/現在進行形: -as
- 過去形: -is
- 不定形: -i

Esperanto には不規則変化がありません、やったね!

きんぎょは生魚を食べるでしょう

Kingyo mangôos krudan fiôn.

- 生+体格語尾: krudan
- 魚: fiôn
- 食べるでしょう (未来形): mangôos
- Kingyo: ふるつきは Supercon で kingyo で出るし
- 零月は kingyo

さまざまないらいざ

- 昨日いらいざは人間を食べた。
- Eliza mangas homon hieraŭ.
- まもなくいらいざはその人間を食べるでしょう。
- Eliza mangos la homon baldaŭ.

バチがあたった

- いらいざは食あたりした。
- Eliza mangâjo toksiçon.

否定文は？

- “ne”(～ではない) を述語動詞の前に置けば
良い
- not に近い

例

- Eliza ne estas profesia.
- いらいざはプロではない。

うさみみは長いか

- 疑問文は “Cu”(～か？)を文頭に付ける
- 文末に “?” をつける
- 他にも What や When に当たるものもあるが割愛

例

- Cu Yamasy estas profesia?
- やましーはプロですか？

Komputilo

どうやって“Ĉ”とか入力するんだよ

入力

- 私は Linux の Ibus の x-systemo で入力しています
- Windows や Mac にもいろいろあるので苦労しないはず
- SKK で入力する構想を練ってる

Font

- Latin Extended
- ちげ君の自作フォントに期待
- `font.google.com` のも結構対応してる

ところで

- Komputilo とかあるけど誰が単語作ってるの？
- Esperantisto たちが自由に作って結果使われるようになったもの
- Komputilo は、Komput-il-o に分解できる
- 日本には財団法人日本エスペラント学会

分解

- Malmultekosta(マルムルテコスタ): 安い
- mal: 否定
- multe: 多く
- kost: 費用
- a: 形容詞語尾

単語には規則性があるので覚えやすい

おわりに

- 言葉として使いこなせるようになるのに
- 英語だと 1000 時間
- Esperanto だと 200 時間!!!
- 参考資料: はじめてのエスペラント
- どうもネットで公開されているみたい

Demandoj?

Questions?