

自己紹介

赤松 祐希

86世代(23歳)

Ruby(on Rails)プログラマー

<http://ukstudio.jp/>

<http://twitter.com/ukstudio>

ゆるふわおこづかい管理サービス
まにまに

ゆるふわおとぎ話管理サービス
まじきに



人工無能

興味がうつった

/)

// /)

/,.= " "" /

/ if ,.r=" "--'つ _____ こまけえこたぁいいんだよ！！

/ / _ ,.-' ~ / ^ ^ \

/ ,i ,二二 (●) . (●) \

/ ノ il" フ ::::: ^ (_人 _) ^ ::::: \

,イ「ト、 ,! ,!! |r┐-| |

/ iトゞ、 _ /イ" \ ' _ ' /

“人工無脳（じんこうむのう）とは、人工知能に対応する用語で、英語圏で chatterbot、もしくはchatbotと呼ばれ、その訳語として**会話ボット**あるいは**おしゃべりボット**とも呼ばれることがある。”

-- 人工無能 - wikipedia

人工無能 Roid

ソースはgithub

<http://github.com/ukstudio/Roid>

“おい、ロイドくん。君のなけなしの勇気を使うときがきたよう
だぞ”

-- MOTHER

本当はLoid

Rubyで実装 マルコフ連鎖

マルコフ連鎖とは、確率過程の一種であるマルコフ過程のうち、とりうる状態が離散的(有限または可算)なもの(離散状態マルコフ過程)をいう

-- マルコフ連鎖 - wikipedia

(ﾟДﾟ)ハア?

マルコフ連鎖の流れ

形態素解析

永田さんは、iPhoneを買い、Androidを
買ってませんでした



永田/さん/は/、 /iPhone/を/買い/、 /
Android/を/買い/ませ/ん/でし/た/EOS

参考テーブルを作る

永田/さん/は/、 /iPhone/を/買い/、 /
Android/を/買い/ませ/ん/でし/た/EOS



永田/さん	→	は
さん/は	→	、
は/、	→	iPhone
、 /iPhone	→	を
iPhone/を	→	買い
を/買い	→	、
買い/、	→	Android
、 /Android	→	は
Android/を	→	買い
を/買い	→	ませ
買い/ませ	→	ん
ませ/ん	→	でし
ん/でし	→	た
でし/た	→	EOS

文章を作る

永田/さん	→	は
さん/は	→	、
は/、	→	iPhone
、/iPhone	→	を
iPhone/を	→	買い
を/買い	→	、
買い/、	→	Android
、/Android	→	は
Android/を	→	買い
を/買い	→	ませ
買い/ませ	→	ん
ませ/ん	→	でし
ん/でし	→	た
でし/た	→	EOS

永田さんは、iPhoneを買い、Androidを
買いませんでした



永田さんは、iPhoneを買いませんでした

人工無能のいいところ

おとなも こどもも

おねえさんも

-- MOTHER

恋するプログラム

Rubyでつくる人工無脳

秋山智俊 著



MYCOM
株式会社コミュニケーションズ

育てる楽しみ

ぜひ楽しい
人工無脳ライフを!

ご静聴ありがとうございました