ruby3D

# 紹介

- @murase\_syuka
- #work
  - Linux C/C++
- #worked
  - Minami Tea
- #hobby
  - Blender Python

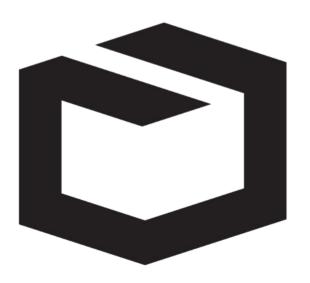
### 概要

- なぜ3Dか
- Blenderとは
- デモ
  - Blender
    - Basic blendre
    - Basic bpy

### なぜ3Dか

- HTML5きたよね
  - WebGLくるよね
    - WebCLけっこうよね





http://www.w3.org/html/logo/

#### Blenderとは

- それは一言で言うことは難しい
  - モデラに触れたものはものは
    - モデリングソフトだと言い
  - ノードエディタに触れたものは
    - 画像加工ソフトだと言い
  - コンソールに触れたものは
    - Pythonインタプリタだと言った

### Blenderとは

それは一言で言うことは難しい

- そして多数のマウスのみで扱おうとしたもの達は
  - 使えないとキーボードを叩いた

どこかのまつもとさんが、言いました?

# Rubyにはアイがあると

どこかのはせがわさんが、言いました

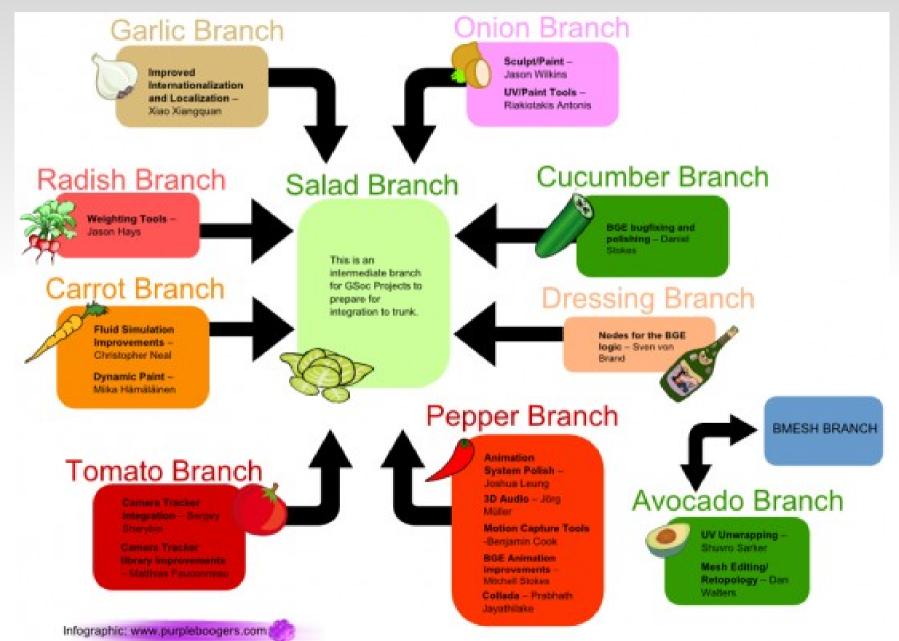
俺より強い サウスポーは いないからと どこかのひらさわさんが、言いました

# ごはんは、おかずだと

ではBlenderとは何であるか、 Googleさんに聞いてみました

# Blenderは、Saladだと

### GsoC 2011



### Blenderとは

- 3Dに必要な機能が統合された程度の環境
  - 映画作れる程度の機能
  - Gameエンジン内蔵する程度の設計
  - Uiの全てがOpenGLで実装されてる程度の移植性
  - 全機能がPythonで操作できない程度の拡張性
  - 不条理と思える程度の仕様変更

詳細はデモで

# デモそのまえに

- blug.jpについて
  - blender日本語化プロジェクト
  - 8月に関西blender勉強会の噂が
  - 年度内blender2.6安定版リリース予定
- Ruby3Dについて
  - 今回無理でした
    - 次有っても無理かも

# デモ

- デモします
  - 聞きたいことはその場で質問してください
    - toolについて
    - bpyについて