

# Raspberry Piについて

OISHI Yoshitaka

# Raspberry Piとは

- [https://ja.wikipedia.org/wiki/Raspberry\\_Pi](https://ja.wikipedia.org/wiki/Raspberry_Pi)
- <https://www.raspberrypi.org/>
- <http://o2o.abēja.asia/product/post-8092/>

# Raspberry Piとは

- Linux
  - Raspbian(Debian)
  - Pidora(Fedora)
  - Gentoo
  - Volumio
  - Etc...
- RISC OS
- FreeBSD
- Plan9
- Windows 10 IoT

# Raspberry Piとは

- openFrameworks
- PureData
- Mathematica

# Raspberry Piを使った事例

- <http://www.phileweb.com/review/article/201507/03/1711.html>
- <http://blog.btrax.com/jp/2015/02/24/raspberypi/>



# IoTデバイスが作れるか？

- 講師3名が頑張っても製品品質は2ヶ月じゃ無理
- 完璧な技術習得をさせるのも無理
  - プログラミングの入門書
  - 絵の入門書
  - <http://matome.naver.jp/odai/2136028774798719601>
- この講座を足掛かりに色々挑戦してもらえたらいいなと思っています
  - プログラミング
  - 電子工作
  - 魔法のチップの可能性を拡げる様々なこと

以上



Raspberry Piでのプレゼンでした

