

小江戸らぐプレゼンツ

# ライトウェイトな僕等

～草の根で育むディストロ開発 第5回

～  
OSC2011 Tokyo/Fall

2011年11月19日(土) 15:15～

明星大学  
28号館601教室

島田 啓史  
岡野 孝悌  
羽鳥 健太郎

# まずは小江戸らぐの紹介

- 川越(小江戸)発祥の地域Linux Users Group
- 2002年8月から活動
- メーリングリストによる日々の情報交換と、月一回のオフ(大江戸)が主な活動
- 活動の成果を「Linux User」誌にまとめてOSCやコミケで発表
- 楽しむことを基本に、OSS入門から応用まで



# ところで、最近どうよ？

- 皆様いかがおすごしですか
- そろそろ64bit Linuxの足音が聞こえるようになってきた。
  - 64bitだと、大半の一周遅れスペックのPCは使えない。
  - 当分の間は32bit Linuxをメインかな。

# 前回までのおさらい

- 軽いとは...
  - 起動
  - 応答性
  - 容量
- Linuxは、自由にコンピュータの用途を作れる道具である
- ということで、機能を削ったり加えたり、カスタマイズして配布などが出来る
- 定番：KNOPPIX, Puppy Linux, Slax...

# Windowsの代替にLinux... ?

- というか、もはやパソコンの時代でもないと思っている人がいるのも判るような気がしてきた
- デスクトップOSの役割は(クラウドなどの多様化とともに)減少してきている
- 創らないシステムの台頭
- 創らなくて大丈夫
- ていうか、創らなくてもいいけど**創れないって**どうよ...
  - 最近のタブレット端末とか特に、OSの入れ替えができないとかまずいような気がする
  - あとUEFIとか

この先生 | きののこれるのだろうか



A group of penguins is gathered on a large, white ice floe in the middle of a blue ocean. The penguins are of various species, including what appear to be King penguins and Adelie penguins. They are standing and looking in different directions. The background shows more ice floes and the open sea under a clear sky.

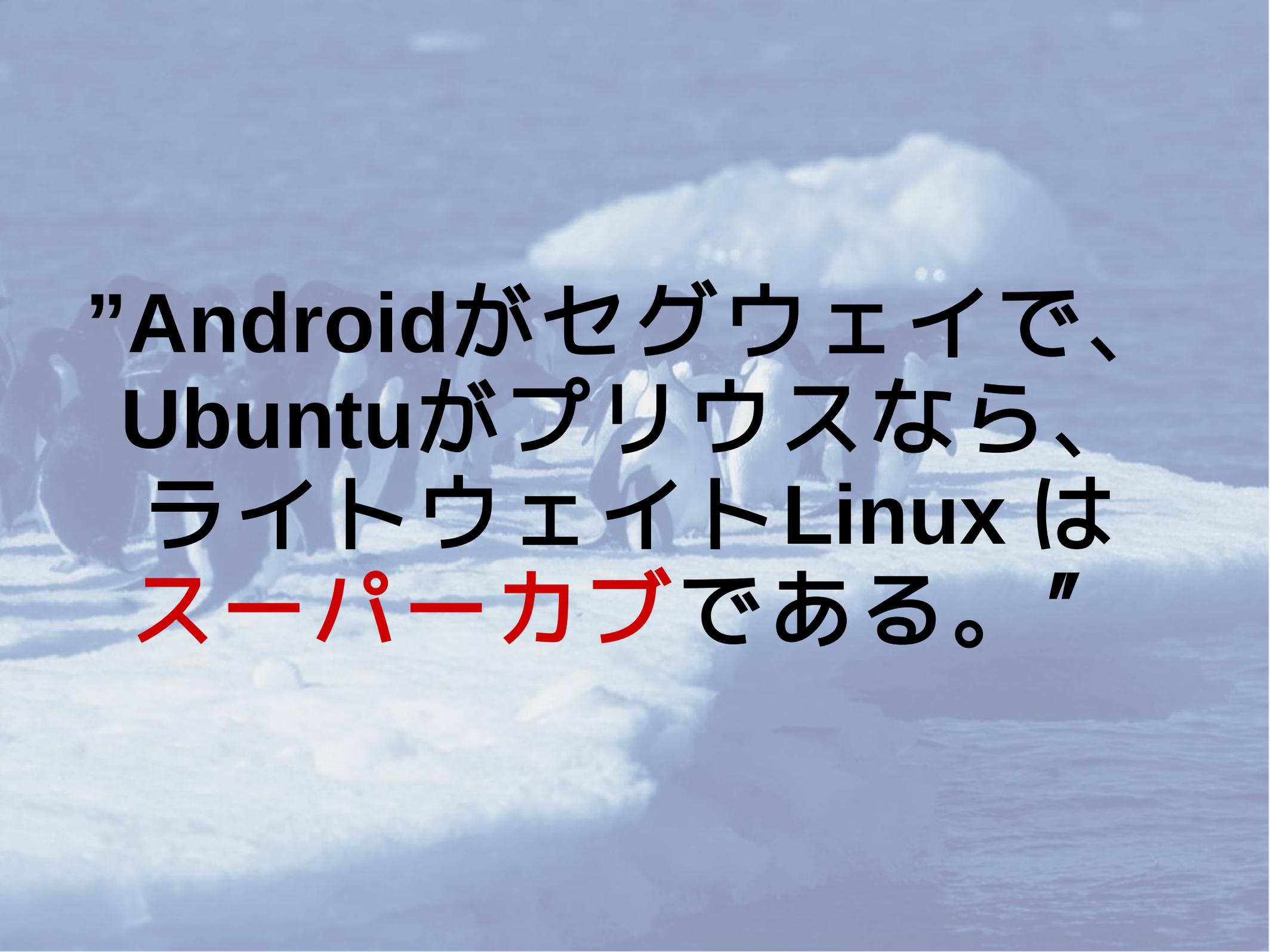
ライトウェイトLinuxの意義を見つめ直してみる

# ライトウェイトLinuxのよいところ

- 水道のようなディストロ
  - 身近にあって、安全安心に利用できる
- とりあえず、どのコンピュータでも動く
- すぐ動く
- シンプルなツールが入っている
- 目的特化型ディストロがあったり、作ったりできる (汎用でもいいんだけど...)

# ライトウェイトLinuxのいまいちなところ

- 日本語フォント . . . IME . . . 印刷 . . .
- アプリケーションの選定：かゆいところに手が届かない
- アプリケーションへのアクセスを、もっと気にしてもいいのでは
- Windowsに似せると重くなる。
- UbuntuとAndroidの間で、存在感が薄くなるばかり  
→ まさにライトウェイト！

A group of penguins is gathered on a large, white ice floe in the middle of a blue ocean. The penguins are of various species, including Emperor penguins and Adelie penguins. The scene is captured from a slightly elevated angle, showing the texture of the ice and the calm water surrounding it.

”Androidがセグウェイで、  
Ubuntuがプリウスなら、  
ライトウェイトLinuxは  
**スーパーカブ**である。”

# ライトウェイトLinuxのいまいちなところ

- ところどころ英語なのはまずいよね。



A group of penguins is gathered on a large, white ice floe in the middle of a blue ocean. The penguins are of various species, including what appear to be King penguins and Adelie penguins. They are standing and looking in different directions. The background shows more ice floes and the open sea under a clear sky.

ナウでヤングな  
おかのさん

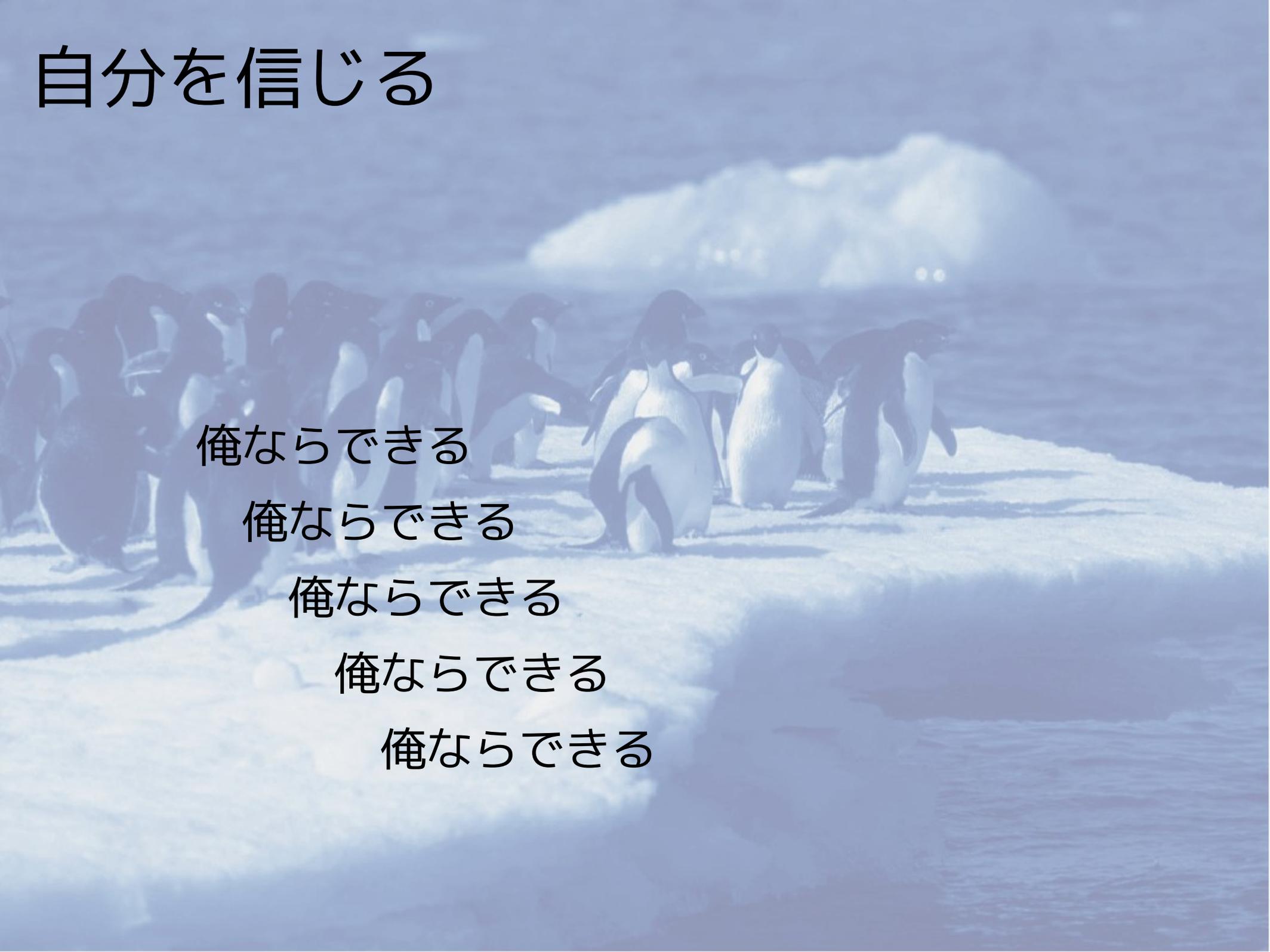
# ライトウェイトならばやってみよう

- あいかわらずSlackware中心でいろいろ試してます
  - Slackware 唯我独尊でやっています
  - Slax とうとう休止認定されてしまった
  - Vector Linux けっこう軽い
  - Absolute Linux インストーラがなんとGUI
  - Porteus Slax後継でけっこういい感じ
  - Slacko Puppy Linux 5系のひとつで
- いろいろ試したけど、帯に短し褌に長し
  - とどのつまりは（いわないよん）
  - あとで物は試しの実演ね

# 突っ走っています

- おーぷんここんを進めています
  - 古いPCでありながら最近のトレンドにも対応中
  - CDブートするために四苦八苦しています  
(QEMU ディスクイメージで今回は凌いでいます)
  - ナイスでライトウェイトなUI作りたいですね
  - 実演します

# 自分を信じる

A group of penguins is gathered on a large, flat ice floe in the middle of the ocean. The penguins are of various species, including Emperor penguins and Adelie penguins. They are standing on the white ice, which contrasts with the dark blue water of the sea. In the background, there are more ice floes and a small boat with lights visible on the horizon. The overall scene is serene and captures a moment of natural life in a cold, remote environment.

俺ならできる

俺ならできる

俺ならできる

俺ならできる

俺ならできる

仲間と助けあう



A group of penguins is gathered on a large, white ice floe in the middle of a blue ocean. The penguins are of various species, including what appear to be King penguins and Adelie penguins. They are standing and looking in different directions. The background shows the vast expanse of the sea and a bright sky with some light clouds. The overall scene is serene and natural.

# Let's Enjoy Local Distro Developer Life!!

ご清聴ありがとうございました