

格安・多機能・名刺サイズコンピュータ

Raspberry Pi ラズベリーパイ (ラズパイ)

教育

元来教育用に開発されたラズパイ
プログラミングや電子工作など
教育用に最適なコンピュータ



広範な分野で多様な用途

IoT

超小型低価格低消費電力で
各種機器接続と多種通信対応
多彩な機器に組み込まれている

パソコン

格安・超小型パソコンになる
いろいろな使い方ができる

最新のラズパイ4

価格 35ドル(メモリ1GB)、
45ドル(2GB)、55ドル(4GB)

驚きの高性能でコスパ抜群

CPU:1.5GHz クアッドコア
GPU:デュアルコア 500MHz
メモリ:1, 2, または 4GB
ギガビットイーサネット
最速Wifi対応 Bluetooth 5
ディスプレイ 2台つなげる

AI ロボット

小型低価格でロボットに組み込ま
れAI機器として活用が進む

サーバー スパコン

低消費電力長時間連続使用
数千台繋いだ格安スパコンも



いろいろなロボットで
ラズパイが使われている

ビジネス

末端のシンククライアントPC
として注目されている



2つの画面で別々のアプリを動かす

社会基盤を支えているオープンソースソフト

ラズパイで使われているソフトはすべてオープンソース

オープンソースソフトの代表格Linux OSは広範囲な分野を席卷!

宇宙、スーパーコンピュータ、サーバー、Web、クラウド、産業、金融、交通、自動運転、
ドローン、ロボット、IoT、パソコンなど、新幹線もLinuxが使われています。

ラズパイのOSも、スマホのAndroidもLinux、インターネットもテレビも車もLinuxで動作

私達は、知らない間に毎日Linuxを使っているのです

NPO法人らくビット (NPO Racoubit)

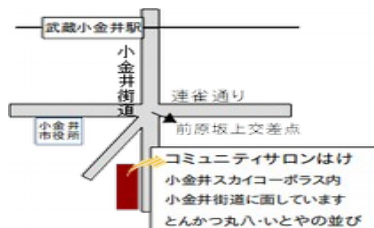
常時会員募集 お問合わせ・お申込みは

ask@racoubit.org または ホームページから

会員数: 45名 (2019/9/15)

NPO法人設立日 (東京都): 2017年1月26日

法人番号: 5012405003884



武蔵小金井駅より徒歩5分

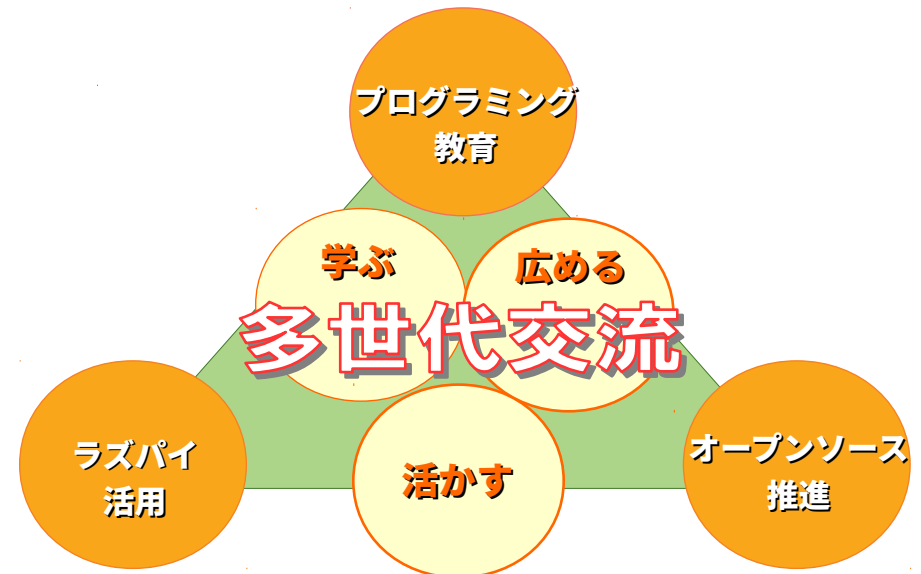


特定非営利活動法人

らくビット

ラズパイ・プログラミング・AI・ロボットで集う

多世代交流の場 シニアの居場所



NPO法人らくビット (NPO Racoubit)

東京都小金井市前原町3-40-1 小金井市スカイコーポラス314B

「コミュニティサロン はげ」内

TEL: 042-407-2440 E-メール: ask@racoubit.org

ホームページ: <https://racoubit.org>