



↑ライセンス

↑フォントにも実はライセンスがあるよ!

<http://opennotebook.org/osscompos>

・「自由に使える」ってどういうこと?

ライセンス 「権利をつかっていいよ」 = オープンソース←

おまけ 無料で使える

ソースコードとバイナリ (実行形式) プラットフォーム (OS) Windows、macOS、Linux、BSD 系・・・

・コンピュータ

命令 = 命令のまとまりソースコード

→公開されていて、自由に使える = オープンソース (ライセンス; 許諾)

開発環境 プログラミング

・コンピュータの原理を学ぶ

オープンプラットフォーム ~IoT 技術 IoT=Internet of Things モノのインターネット

Arduino アルドゥイーノ

Raspberry Pi ラズベリーパイ

オープンソースソフトが動く

ソースコードが公開されている

開発環境がオープンソース

ハードウェアもある程度までオープン

事例

-オープンプラットフォーム Arduino / Raspberry Pi

-マイコンチップにプログラミングを書き込んで L チカ(Arduino っぽく)

(-オープンサイエンス

オープンな実験手法で新しいサイエンスの発見を 「電子ホタル (徳島大学・川上先生)」

結果をまとめて、公開してみよう→opennotebook.org)