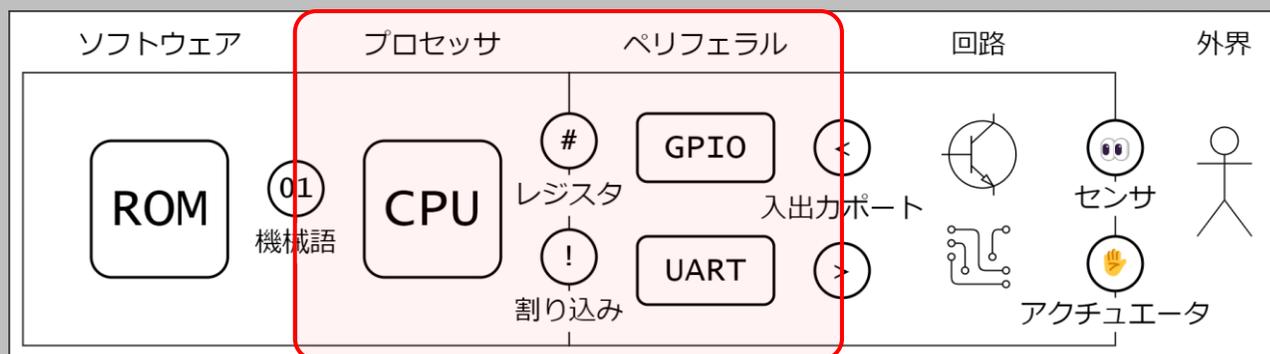


# 自作マイコンの開発を容易にする開発環境

- マイコンを使うから作るへ : NextMicon -

太田 涼介 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)



数あるマイコンから  
要求に応じて選定

汎用マイコンの場合

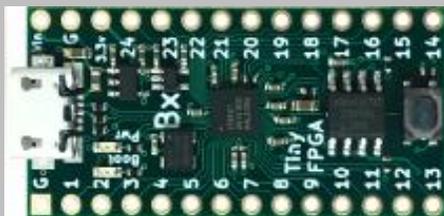
自分で設計！

自作マイコンの場合

自作マイコンは開発が大変？  
→ NextMiconなら簡単！

ブロックを組み合わせて  
マイコンを設計

生成されたファームウェアを使って  
ソフトウェアを記述



ワンクリックで  
コンパイル&  
FPGAへ書き込み！

NextMiconを使って  
自作マイコンで電子工作！