

## GUIによるカスタムマイコン設計プラットフォーム

### —DragonASIC: WebベースのASIC設計プラットフォーム—

門本 淳一郎・中川 修哉・丹羽 直也・高橋 光輝



DragonASICはASIC（特定用途向け半導体集積回路）を容易に開発することができるプラットフォームです。

回路設計に関わる知識は必要ありません。

CPUの周辺に搭載するセンサやインタフェースの種類を選択し、

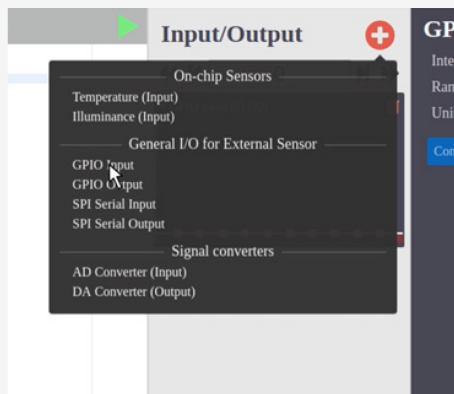
C言語でソフトウェア開発をおこなえば、

最小限の機能を備えた省電力チップが自動で生成されます。

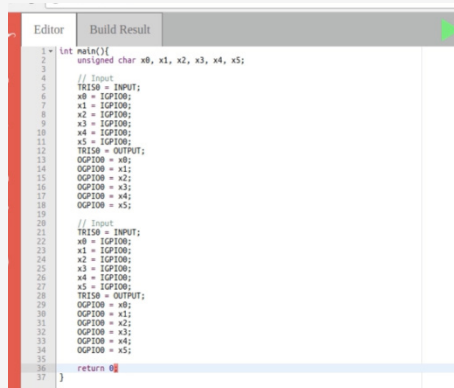


## “チップ設計 as a Service”

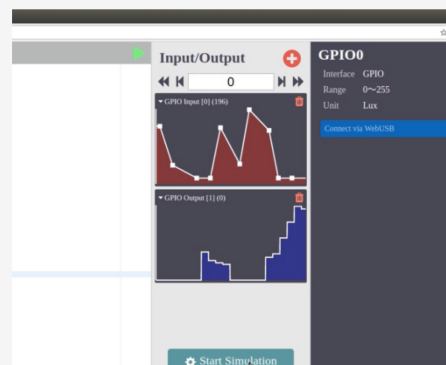
### 1. 使用するモジュールを選択



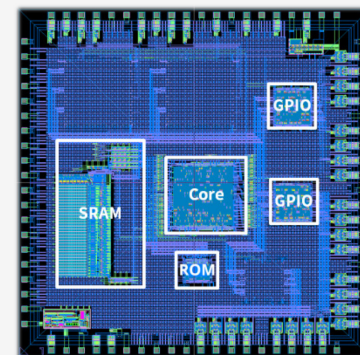
### 2. プログラム記述



### 3. シミュレーション & デバッグ



### 4. ASICのデータを手



詳細についてはWebサイトからお問い合わせください。

<https://dragon-asic.jp/>