

あきばよめ



RISC-Vアセンブラで読む リアルタイムOSディスパッチャ

組み込みリアルタイムOS

(RISC-V向けFreeRTOS) の実際のソースコードをもとに、OSのディスパッチャがどのように実行中のタスクを中断して別のタスクの実行を再開しているかを解説します。



ソフトウェア設計者のためのFPGA入門

C言語やC++言語で書いたソースコードから関数単位で指定するだけで、FPGA内の回路とCPU～FPGAデータ受け渡し処理を自動生成する、Xilinx SDCSoCの入門書です。