

# 開発関連の資料

# はじめに

- DE2-115をNios II IDEを使ってC言語で開発する上で必要になりそうなことを資料化しておきます。
- 正式に提出するようではなくチーム内での情報共有や個人的なメモとしての資料です。発表用など正式なものは最後にまじめに作ります。
- 本当に必要そうなもの以外は暇なときに作るので更新頻度は不定期です。
- ~~課題やらレポートやらほかの活動で使う資料作成やらでフラストレーション溜まってヤバい時に現実逃避に作ります。がんばります。~~
- ~~Altera Monitor Programは窓から投げ捨てる。~~

# 作成予定(たぶん作る)

- Nios II IDEの使い方その1 Eclipse編
- Nios II IDEの使い方その2 回路への転送編
- Nios II IDEの使い方その3 BSP編
- DE2-115 Media Computerの仕様
- Quartus IIとQsysの使い方その1 DE2-115 Media Computer改造編

↓ 続きます ↓

# 作成予定(全部作れたらいいね)

- 要求分析、ソフトウェア設計
- Nios II プログラミングその1 Hello, World!  
(Nios II IDEの使い方その1, 2と内容重複)
- Nios II プログラミングその2 デバイス操作編
- Nios II プログラミングその3 割り込み編
- Nios II プログラミングその4 マルチタスク編
- Nios II プログラミングその5 セマフォ編
- Nios II プログラミングその6 デバッグ編

↓まだ続きます↓

# 作成予定(たぶん作る余裕ない)

- Nios II プログラミングその6 デバッグ編
- Nios II プログラミングその7 チーム開発編
- 他必要によっていろいろ