

2013/05/24

標準ボード作製

本日のミッション

1. 標準ボード作製
2. 標準ボード試験計画書作成

標準ボード作製

- 今週は標準ボードの作製
 - 3階実験室にて実施
 - テスター持参
- 標準ボード作製担当者以外は試験計画書を作成
 - 製作上の注意点を把握し, どのような試験を実施すればよいかを考えること

標準ボード用基板が間に合わなかったら

- この授業時間内に基板を削り，作成に取りかかること

標準ボード試験計画書レビューについて

- 標準ボード試験計画書のレビュー教員は**2名**
- 試験計画を明確に示す
 - 何をどう接続し, どのような手順で実施するのか
 - どのプログラムを実行し, どのような応答が得られれば合格なのか等
 - **試験通過の基準**を明確に

- 基板のパターンチェック
- コンパクトフラッシュの返却→OS入れ直して来週配布

直近の予定

- 5/10 解体報告書・標準部品製作計画書作成
- 5/17 標準ボード詳細説明(MCB, USS, 電源ポート、データボード)、安全講習
基板加工は授業時間外で対応(最低でもMCBの基板を加工)
- 5/24 標準ボード製作、標準部品試験計画書作成
- 5/31 標準ボード試験計画書作成(レビュー)、ケーブル製作講習、オシロスコープ講習