

2013/09/20

競技会プログラム開発計画書レビュー と標準機統合試験報告書

遅くなりましたが

- 一日体験入学お疲れ様でした

本日のミッション

1. 授業アンケート
2. 競技会プログラム開発計画書の作成とレビュー
3. 標準機統合試験報告書の作成とレビュー

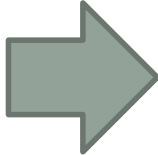
競技会プログラム開発計画書作成

- 標準機で迷路を攻略するための、ソフトウェア中心の開発計画書
 - どのような戦略で、どのセンサをどう活用するのか(どの仕掛けをどうクリアするか)
 - どのような開発段階を踏むのか
 - 昨年度の標準機競技用システム開発計画書を参考に
- レビューは、レビュー教員と相談して随時実施

標準機統合試験報告書作成

- 以下の点についてまとめる
 - 標準プログラムを用いた単体機能試験（走行制御，数字認識等）結果
 - 競技の結果はどうだったか
 - 計画に対して何が完成で何が未完成か
 - チームでの開発はうまくいったか，効率の悪かった点は何か
 - 班員は各自の役割を果たしたか
 - 本番に向けて活かせることや改善点
- レビューは，レビュー教員と相談して随時実施

成績評価

- チーム評価(65%)
 - 開発ドキュメント(40%)
 - 標準機統合試験結果(20%)
 - 作業環境の維持(5%)
 - 個人評価(35%)
 - 作業報告書(10%)
 - チーム貢献度(15%)
 - 小試験(10%)
- 
- チーム評価(65%)
 - 開発ドキュメント(40%)
 - 標準機統合試験結果(20%)
 - 作業環境の維持(5%)
 - 個人評価(35%)
 - 作業報告書(10%)
 - チーム貢献度(15%)
 - レビュー評価(10%)
 - レビューでの発表や質疑応答, ドキュメントの理解度など

成績評価対象ドキュメント

- MIRS解体報告書
- 標準部品製作計画書
- 標準部品試験計画書および報告書
- 標準機用競技プログラム開発計画書(間に合えば)
- 標準機統合試験報告書
- レビュー議事録
- 個人作業の記録
 - 覚えている範囲で極力具体的に
 - 備考には所感や次回に向けた予定・計画などがあるとよい

今後の予定

- 9/26 電子機械設計演習
- 9/30 後期開始(月曜午後もMIRSに)
- 10/2-4 工場見学(金曜のMIRSは休講)
- 11/2,3 高専祭での各班オリジナルMIRS
をポスター発表