

第1回レポート課題

課題:

身近な組込みシステムを一つ取り上げて以下について述べる

- ・システムの概要と構成とコンピュータの役割, 社会での役割
- ・優れている点と, 課題と改善すべき点

×切: 5月17日(月)9:00

提出先: 講義前または4号館別館事務室
Moodleでのオンライン提出も可

形式: 手書きでA4レポート用紙3枚以上
図表を必ず入れること

1

レポートの書式について

(a) A4版の用紙を使用

(b) 複数枚の場合には左上隅をホチキス止め

(c) ページ数を右上に書く

例: 2ページの場合1/2, 2/2 などの

オンライン提出について

レポートをPDFとして提出
変換にはMicrosoft Lensを
推奨(スマホアプリ)



Microsoft Office Lens がホワイトボードやドキュメントを撮影した写真のトリミングや歪みを修正し、読み取り可能なデータにします。
Microsoft Office Lens を使って、画像を PDF、Word、PowerPoint、Excel ファイルに変換したり、印刷されたテキストや手書きのテキストをデジタル化したり、OneNote、OneDrive、ローカルデバイスに保存したりできます。ギャラリーを使って、すでにデバイス上にある画像をインポートする

理系レポートのチェックリスト

全体

- ☐ タイトルと著者名は適切か？
- ☐ 章立ては適切な構成でされているか？
- ☐ 記述事項に抜けはないか？

図表や数式

- ☐ 図表が本文中に文章で参照されているか？
- ☐ 図表のキャプション(タイトル)は適切か？

文章

- ☐ 「である」調で記述しているか？
- ☐ 長い文を使っていないか？係り受けは崩れてないか？
- ☐ 誇張した表現や、あいまいな表現はないか？

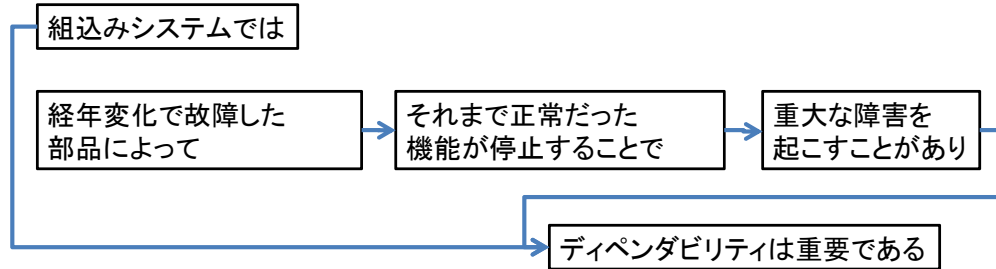
参考文献

- ☐ 関連研究の図表の引用を適切にしているか？
- ☐ 参考文献の文章は適切に参照され、引用順は正しいか？

誰が読んでも読みやすいことが大切

【悪い文例】

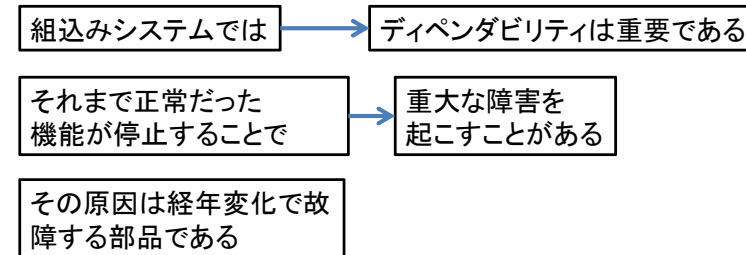
組込みシステムでは、経年変化で故障した部品によって、それまで正常だった機能が停止することで、重大な障害を起こすことがあり、ディペンダビリティは重要である。



5

【改善例】

組込みシステムでは、ディペンダビリティは重要である。正常な機能が停止することで、重大な障害を起こすことがあるためである。その原因は経年変化で故障する部品である。



6