**卒業論文**

Webプログラミングを用いたアプリケーションの開発

平成29年3月

鹿児島工業高等専門学校

電子制御工学科

研究者　溝　大貴

　指導教員　岸田　一也　准教授

**目 次**

1. **はじめに ・・・1**
   1. シングルページwebアプリケーションの概要 **・・・1**
   2. **授業評価アンケートの概要　　　　　　　　 ・・・1**
   3. 本研究で開発するアプリケーション **・・・2**
2. ソフトウェアの開発 **・・・2**
   1. **先行研究 ・・・2**
   2. **作製したシステムと既存のシステムの差 ・・・3**
   3. **XEEシステムについて ・・・4**
   4. **XEEシステムに使われた技術 ・・・5**
3. **授業評価アンケートの開発 ・・・6**
   1. **作製した授業評価アンケートの概要 ・・・6**
   2. **操作手順 ・・・7**
   3. **ファイル構成 ・・・14**
   4. **ソフトウェアについての考察 ・・・16**
4. **まとめ ・・・17**

参考文献 ・・・17

謝辞 ・・・18