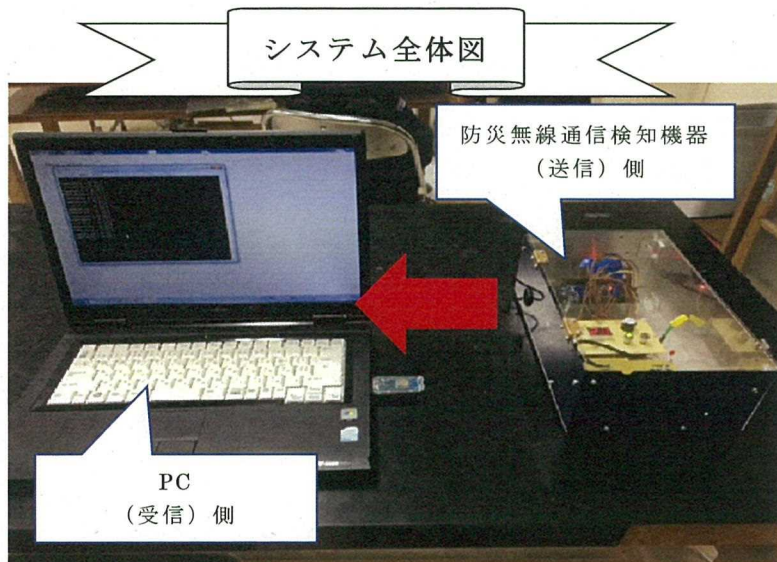


修了研究テーマ 「防災無線通信システムの製作・研究」

専攻科 電気コース2年 15番 山内 肇

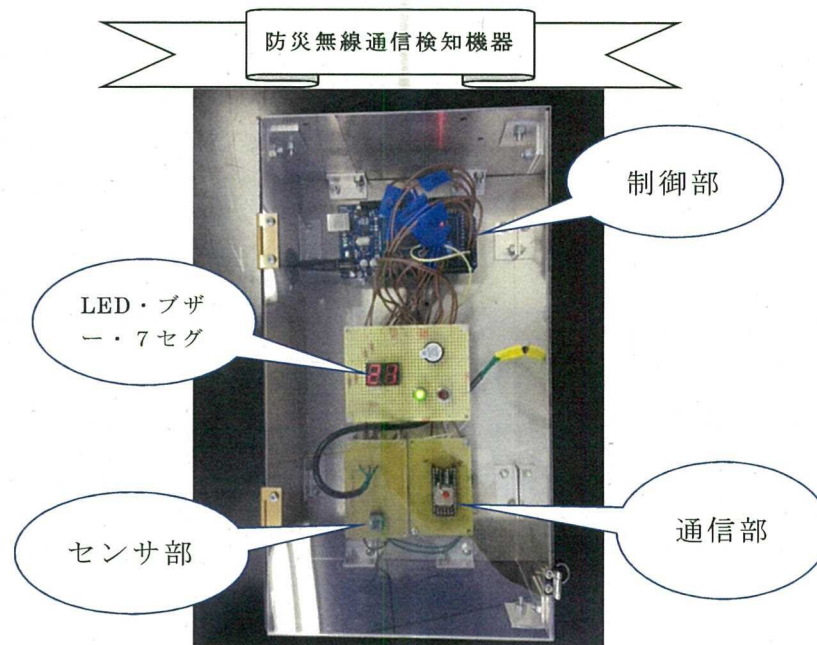


【システム概要】

本システムは、防災無線通信検知機器（送信）とPC（受信）によって成り立っています。防災無線通信検知機器（送信）に内蔵されている温度・加速度センサで火災・地震を検知させそのデータをPCに受信させ、受信者が火災・地震が発生したことが分かるような表示になっています。そして火災・地震が発生した日付・時刻のデータを既存のExcelファイルに保存されるシステムになっています。

【システム仕様】

1. 防災無線通信検知機器の電源を入れる。
2. Tera term MACRO 防災無線通信システムを起動。
3. 防災無線通信検知機器の無線通信モジュール（TWE-Lite Dip）をはめ込む。
4. 受信がスタートし、火災及び地震を検知する。
5. 検知した場合、CSV形式のExcelファイル（防災無線.csv）に保存される。



機器の処理

