

原位置変形測定システムの開発

電子情報技術科 講師 福田 真

• 背景

各測が本装する年計いで実する近動多この理解て、自がそそ理いらこるい時に、おれるな行瞬にそれが異をを場所さが定情報場る信法選情ない受方のの要て送な法等必れて適方位がらつ最信変測いよて通し観用につ線化時が信よ無視常ム通にな可す。や、テ線所適を指所シは定る一も場測々測けデ築い計一はおた構し動デてにれの難自たい下さムがたれお況信テといさに状受スこ用定信のたシるを測受定まる入一で送特きちサムのはすで立ンテらで指ががセスれ研究目と人種シこ研をこ

• 研究目的

センサデータの無線による送受信とその可視化

• 研究内容

加速度センサより得られるデータを無線通信により送受信する。その際、実動が予定される場所に適したシステムの設計を行う。併せて受信したデータの可視化システムの構築を行う。