

この度は電子情報通信学会東北支部優秀学生賞を頂き、大変光栄に感じております。このような賞を頂いたのは、先輩並びに指導教員方の丁寧なご指導の賜物だと考えております。

私は J-ALERT 情報表示システムの研究・開発という研究テーマで研究を行っています。J-ALERT とは、全国瞬時警報システムのことであり、消防庁が運用及び管理しています。弾道ミサイルや地震、気象情報等を、人工衛星等を用いて、住民に瞬時に伝えるシステムです。J-ALERT は、大きな災害につながる情報だけでなく、小さな震度情報や気象注意報等も取り扱っています。実際に私たちの元に配信される情報は、対象地域にいる人達に対して、大きい被害が予測される情報が配信されます。私の研究では、J-ALERT が取り扱っている多様な情報を、スマートフォンやタブレットといった携帯端末等で、閲覧することができるシステムやアプリケーションを開発しています。

私はこれまで、東北地区若手研究者研究発表会で発表し、大学院へ進学後は情報科学技術フォーラムで発表を行いました。学会発表では、私の研究に関して様々な方々から貴重なご意見を頂けたり、私の専門分野外の研究発表から新たな知識を得ることができました。このような貴重な体験を通し、私の視野を広げることができ、大きく成長することができたと感じています。今後もより一層研究・開発に取り組んでいき、修了までに私の研究・開発している J-ALERT 情報表示システムを実用段階まで進めたいと思います。