

第 17 回 全国大会・研究発表大会
学生奨励賞 受賞記

青山学院大学 大久保朗

この度は学生奨励賞をいただきましたこと、大変光栄に思います。ご指導いただいた松澤先生をはじめ、協力してくれた研究室の同僚、情報システム学会ご関係者および学会参加者の皆様へこの場をお借りし、厚く御礼申し上げます。

今回発表させていただいた“スマートフォンを用いた身体運動「リズム周波数」によるグループ活動の観測”は、センサを用いた人間活動の定量分析の測定の敷居を下げることを目的として取り組みました。近年、ウェアラブルセンサを用いて人間活動を定量的に分析する試みが多く行われていますが、特定の機器を用意し測定をすることが多く測定環境が限られるという課題がありました。本研究では、このような背景から、個人のスマートフォンのセンサを用いたグループ活動観測方法の開発を行いました。端末ごとに存在する誤差を考慮しデータの較正を行うことによって、本方法は異なる機種を用いて測定を行った場合でもグループ活動の観測が可能になるものとなります。様々な方法を試すことを繰り返す毎日はずらいと感じる部分もありましたが、方法を見つけ出すことができ、発表の場で様々なコメントを頂けたことを何より嬉しく存じます。

発表後は参加者の皆様より本研究の今後に関がるご意見・コメントをいただきましたこと心より感謝いたします。いただいたご意見を踏まえ、改善を行い研究により一層尽力していく所存です。以上を持ちまして本受賞記を締めくくらせていただきます。