

第 18 回 全国大会・研究発表大会 優秀ポスター賞 受賞記

青山学院大学 社会情報学部 山本達季

この度は優秀賞にご選出いただき、大変光栄に思います。研究にあたってお力添えいただいた先生方、研究のサポートをしてくれた皆様、情報システム学会ご関係者の皆様、および大会参加者の皆様にはこの場をお借りして心から御礼申し上げます。

本研究は「学術書籍における読み取りと聴き取りの併用時における内容理解に関する考察」のタイトルで発表させていただきました。本研究では、学術書籍の電子書籍化に伴い、理解度を検証することで、学術書の電子書籍の有用性を測ることを目的として実験を行いました。また、理解度の有用性においては、音声理解も対象としました。電子書籍の特徴として読解による理解だけではなく、音声案内などもともに検証することで、研究における電子書籍の有用性を正しく検証することができ、電子書籍による研究の幅を広げることを心がけました。実験の結果、学術書籍の読み取りを併用した際、紙媒体の書籍を使用した場合が最も理解度が高い結果となりました。しかし集中度に着目すると、朗読音声の再生速度を 0.5 倍速にした場合が最も集中度が安定することが証明されました。朗読音声があることによって集中度が安定することが証明されたことから、紙媒体の書籍の使用と再生速度を 0.5 倍にした朗読音声の併用によって最も内容理解と集中度の安定の両方を得ることができると考察しました。

発表では参加者の皆様より本研究の今後に繋がるご意見、コメントをいただきましたことを心より感謝いたします。皆様方からいただいた貴重なご意見を踏まえて改善を行い、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。