

本研究発表支援の助成における寄付者の皆様へ

このたびは弘前大学基金より研究発表支援をしていただきましたこと、心より御礼申し上げます。いただいた基金は、学会開催地への旅費として使わせていただきました。今回支援していただいたことにより、初めて日本気象学会に参加することができました。気象学会ではポスター発表を行い、気象分野の研究者の方々と意見交換を行うことで、その後の研究の指針を固めることができました。

本学会では、「夏季に亜寒帯海域から日本海に流出する下層冷氣と大雨・ヤマセとの関係」というタイトルで発表させていただきました。近年、西日本で大雨が発生していることから、その発生要因の一つである亜寒帯海域からの下層冷氣に着目した研究です。研究の結果、近年の大雨事例では、日本海への下層冷氣の流入のちに大雨が発生していることと、この下層冷氣はヤマセの特徴と一致していると結論付けました。

本学会で発表したところ、気象分野の研究者の方からヤマセの時の雨の様子などを考える余地があるなどの助言をいただき、さらなる考察の観点として修士論文に生かすことができました。この学会の経験を含めて、修士課程で発表した研究は豪雨に関係する研究ですので、今後の豪雨の予測をより正確にすることで被害を最小限に抑えることができるように今後の研究を行っていきます。

弘前大学大学院 地域共創科学研究科 2年

岩本 黎