

有江賢志朗 環境学専攻自然システム科学コース2年

正式名称：日本山の科学会秋季学術大会 学生優秀発表賞

日付：2018年10月27日

タイトル：北アルプス・唐松沢雪渓は氷河なのか！？

学会名：日本山の科学会

内容：中緯度で温暖な日本では氷河が存在しないと考えられてきたが、近年の研究により中部山岳の飛騨山脈（北アルプス）で氷河が発見された。現在、飛騨山脈には六つの氷河が確認されている。しかしながら、すべての多年性雪渓で現地調査はおこなわれておらず、飛騨山脈の氷河分布は明らかでない。本研究では、飛騨山脈の後立山連峰に位置する唐松沢雪渓において、地中レーダー探査を用いた氷厚の測定と、高精度 GNSS 測量による流動測定を実施し、唐松沢雪渓の氷河の可能性を検討した。

