

北アメリカ温帯域における河川性ミミズと陸生ミミズの間の 種多様性の緯度パターンの比較

地球上の生物の中でも、背骨をもたない動物である無脊椎動物の多様性は非常に高く、これまでに世界中で記載された全生物種の7割以上を占める100万種以上が記載されています。私たちは、この無脊椎動物の莫大な多様性がどのように形成されてきたかについて、進化や群集という観点から研究を行っています。本論文では、北アメリカに生息する河川性ミミズと陸生ミミズの種数を調べ、高緯度ほど種数が少ないことを明らかにしました。私たちは今後も様々な無脊椎動物を対象として、この多様性をもたらした進化的な要因を明らかにする研究を続けていきます。



池田 紘士
Ikeda Hiroshi

弘前大学農学生命科学部
准教授