

# 研究テーマ 森林植生が生態系内の物質循環，河川や土壌の無脊椎

所属 理学部

助教 太田 民久

## 研究の背景及び目的

植物は、様々な元素を吸収・排出しています。その過程で、他の生物にとって栄養塩となる物質や毒性物質を生態系に蓄積させることがあります。そういった植物の特性が他の生物に与える影響を研究しています。同時に、環境中の各種同位体データから、生物の移動履歴や大気降水物の起源を推定する手法開発も行なっております。



## ■ おもな研究内容

## 期待される効果・応用分野

## ■ 共同研究・特許など

現在、氷見市などと連携して、水産有用種の行動を同位体データから推定する手法を開発しております。

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 研究分野  | 森林圏科学                  |
| キーワード | 河川、森林、カルシウム、安定同位体、コケ植物 |

研究室URL：