

七尾高校が参加している環境DNA調査の取り組みが  
一般社団法人学びのイノベーション・プラットフォーム（PLIJ）主催の  
「PLIJ STEAM・探究グランプリ」よりグランプリをいただきました

2024年度

「PLIJ STEAM・探究グランプリ」  
グランプリ受賞

## 環境DNA解析を用いた 郷土の川に棲む魚類調査

株式会社環境公害研究センターおよび協力機関

環境公害研究センターは金沢市に本拠を置く、環境相抵当を中心的業務とする会社である。同社と石川県立大学および七尾高等学校を中心とする高校協議会が協働で研究を行っている。具体的には、高校生への環境DNA解析の技術指導を行った上で、生物調査の体験学習を高校生が行い、解析結果をまとめ、石川県内の河川・湖沼等に棲息する魚類を継続的に調査・把握する学術的にも意義がある活動である。高校生の学びをこのように意義ある外部との協働に昇華させた取り組みである。