

地域性を生かした探究活動

科学技術高校×猿江恩賜公園

近隣の都市公園との連携

公園管理の協議会に出席！

高校生の立場で公園管理に意見を
する！

猿江恩賜公園を管理する東京都建設局や委託業者、地域のNPO法人などが行う、公園管理のための協議会に本校の科学研究部の生徒が呼ばれ、高校生としての意見を述べています。本来はもちろん大人だけの会議ですが、本校の取組が認められて呼んでいただけるようになりました。



公園内に調査結果を展示！

初めてのコラボレーション企
画！

科学研究部の生徒の生物調査の結果を猿江恩賜公園内に展示していただきました。公園内に本校の展示をしていただいたのはこれが初めてです。



科学技術高校×北海道と東京の3校

4校合同共同研究 環境DNAプロジェクト

「環境DNA」をテーマに東京と
北海道で共同研究を行う！

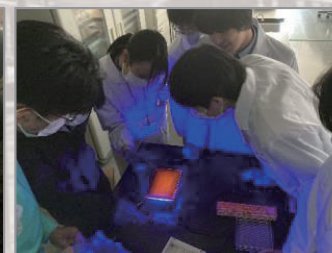
2024年10月より、北海道の立命館慶祥高校、札幌日大高校、東京都の青稜高校と連携し、4校合同での環境DNAプロジェクトが始動しました。環境DNAについて学び、身近な環境で何ができるかを各校で考え、それぞれの視点で環境DNAを調べて共有し合います。本校は地域性を生かし、東京の河川の水を水系ごとに採水し、どのような魚類が生息しているかを調べることをテーマにしています。また、設備の足りない高校のために、本校の設備をお貸しし、一緒に実験を行って交流することもできました。



オンラインで他校や大学の先生と連
携をとる生徒



学校の目の前の川の水を汲
む



他校生に設備をお貸しし、
実験を通して交流



川の水から環境DNAを取り
出す