

研究タイトル:

## 湖沼や河川の水環境の調査・啓蒙活動



氏名:	芳野恭士 / YOSHINO Kyoji	E-mail:	k-yoshino@numazu-ct.ac.jp
職名:	教授	学位:	薬学博士
所属学会・協会:	日本酸化ストレス学会, 日本薬学会, 日本栄養・食糧学会		
キーワード:	環境, 水質, 微小生物, プランクトン		

技術相談 提供可能技術:	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パックテスト等を使用した簡易な水質調査方法</li> <li>・水中微小生物(プランクトン・細菌等)の観察と測定方法</li> </ul>
-----------------	---

### 研究内容: 湖沼や河川の水環境の調査やその啓蒙活動

技術分野: 環境科学・技術

小中学生向けの公開講座や出前授業、実験講座などで、湖沼や河川の水質の検査や顕微鏡による微小生物の観察を通して、身近な水の水環境に興味を持ってもらう活動を、本校の仲間の教員とともに行ってきました。本格的な化学分析の装置や方法を用いることはしませんが、子供たちが比較的簡単に水質の調査をする方法を教えるとともに、水辺の生物の観察を通して環境が生物に与える影響と私たち人間との関わりについて、一緒に考えていけたらと思っています。



### 研究者 PR・自己紹介

食品、医薬品等の分野が本来の専門ですが、地元の自治会や学校と連携して、長く地元にある池の水質調査や生物の観察を行ってきました。

### 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	