

研究キーワード	魚類、養殖技術開発研究、水産飼料開発研究		
研究領域	水圏生命科学		
大学名	弘前大学	学部/ 大学院	農学生命科学部 食料資源学科 大学院 地域共創科学研究科
		氏名	西宮 攻
		職位	准教授
相談連絡先	弘前大学研究・イノベーション推進機構 学術研究支援室		
電話	0172-39-3176	E-mail	ura@hirosaki-u.ac.jp
URL	<a href="https://www.innovation.hirosaki-u.ac.jp/">https://www.innovation.hirosaki-u.ac.jp/</a>		

## 研究・技術概要

- ・水質汚濁防止型飼料の開発研究：  
残餌や糞が泥状化せず水流により回収しやすくなる特性をもつ飼料開発を行っている。
- ・魚食性魚類の稚魚を対象とした飼料の開発研究：  
スマをモデルに稚魚が好む餌（匂い、形状など）の特性を明らかにし、それを飼料設計に応用する。
- ・養殖技術の開発研究：  
地方や企業のニーズに合わせた養殖技術開発に関わる研究や養殖試験を行っている。



## 事業者からの相談対応可能な分野・内容

- ・水生動物の養殖生育評価
- ・魚類の養殖技術開発・飼料開発
- ・水生動物の繁殖生理学