

# Diversity *in* Science

弘前大学で活躍する女性研究者たち



## 海藻を飼う。

これは培養中のスサビノリです。

左のフラスコは夏の姿（糸状体・胞子体）。

単体で培養するとマリモのように集塊を形成します。

中央と右のフラスコは冬の姿（葉状体・配偶体）。

食用（海苔）として利用される姿です。

地域戦略研究所食料科学研究部門

## 泉 ひかり

Hikari Izumi

### 専門分野

- 水産生物の持続的生産に関する研究
- 水産植物スサビノリの生殖機構に関する研究
- 海藻の分子遺伝学的解析手法の開発

### 研究テーマ

主に水産植物スサビノリを用いて生殖生理学的側面から研究を進めています。スサビノリはフラスコの中で容易に培養でき、短い期間（2～3ヶ月）で生活環を回すことができます。また、ゲノム情報も公開されているなど実験生物としての利点があり、スサビノリは水産植物の基礎および応用研究のモデル実験生物の一つとして適していると考えられます。

### My Work-Life Balance

休みの日は子供を連れて遊びに行きます。  
一緒にお昼寝もします（笑）。  
しっかり休養をとる・遊ぶ＝気分を  
リフレッシュすることで、仕事と私生活の  
両方が充実すると思います。



りんご公園から望む岩木山