



## 海洋生物資源学部門

准教授

加藤 豪司

カトウ ゴウシ

博士（海洋科学）

### 研究キーワード

魚病、ワクチン、免疫学、細菌学

### 研究分野

ライフサイエンス / 水圏生命科学

### 研究テーマ・研究活動

- ・ 魚類の鰓上皮抗原取込細胞による抗原捕捉システムの解明
- ・ 魚類の鰓上皮抗原取込細胞を標的としたワクチンデリバリーシステムの開発
- ・ 魚類消化管における抗原捕捉システムの解明
- ・ アユ細菌性冷水病に対するワクチンの開発
- ・ 飼育水温の制御による感染症に強いアユ種苗生産技術の開発
- ・ *Nocardia seriolae* の感染経路と感染メカニズムの解明
- ・ ブリのノカルジア症に対するワクチンの開発
- ・ ニシキゴイ抗酸菌症の感染経路の解明
- ・ 魚類特異的 T 細胞サブセット CD4-2+ 細胞の機能解析

### 研究者 URL

[https://sites.google.com/d/10GyCUM-Kytt\\_FTNdxLhtn9HgazlqwylO/p/1ERWcpUn8I4TNNkVXEAB7CrQNTU0AdWkO/edit](https://sites.google.com/d/10GyCUM-Kytt_FTNdxLhtn9HgazlqwylO/p/1ERWcpUn8I4TNNkVXEAB7CrQNTU0AdWkO/edit)

### 研究と関係がある SDGs

