

部局名

農学部 応用生物科学科

担当: 酒井 正博



テーマ

サカナの免疫



サカナにもヒトと同じように免疫があります。その免疫を利用して、病気にならない魚を作る試みが行われています。

免疫に関する遺伝子の研究を通じて、免疫賦活剤やワクチンを開発しています。このように水産養殖で健康なサカナを作る試みが行われています。



詳細内容はQRコードから確認できます

のうがく図鑑: <http://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/books/book-abs/post-66.html>



サカナの免疫細胞

最新の顕微鏡で、サカナの免疫細胞を観察しています。



メダカの飼育

最新の顕微鏡で、サカナの免疫細胞を観察しています。

サカナの遺伝子操作

サカナの遺伝子を解析しています。

