

栽培漁業臨海実習棟

海産魚類の種苗生産や養殖を行うための実習施設。2、3年生の科目「総合実習」の授業でヒラメの種苗生産実習や養殖実習、ヒラメに与える生物餌料の培養実習を行っている。また、科目「課題研究」の授業では、健康で成長のよい種苗づくりやアクアポニックス（魚と植物と一緒に育てられるシステム）などの試験実験を行っている。

<設備・機器>

○魚類大型水槽 ○稚魚小型水槽 ○生物餌料培養水槽 ○大型冷凍・冷蔵庫 ○閉鎖式循環式養殖水槽 ○恒温恒湿室 ○万能投影機 ○生徒実験室 ○宿泊室

①栽培漁業臨海実習棟



施設は能生漁港内に併設し、本校からバスで約10分の場所にあります。

②ヒラメの養魚実習



養殖ヒラメの出荷作業を行っています。出荷先は、本校食品科学コース（ヒラメの燻製に加工されます。）と地元のレストラン、日本料理店です。

③ヒラメの種苗生産実習



実習ではヒラメを卵から稚魚まで育て、育てたヒラメは能生の海岸や沿岸で放流を行っています。一部は養殖用として2年間育てます。