



東京都立府中東高等学校 生物部

東京都府中市押立町 4 - 2 1



生物部の活動

Action

本校生物部では大学と共同研究を行い、クエ (*Epinephelus bruneus*) 及びオニオコゼ (*Inimicus japonicus*) に波長の異なる可視光を照射し、魚の成長速度（体長・体重および摂食量の変化や餌の食べ方等）に変化が生じるか調べ、限られた空間で効率よく成長させる方法を養殖技術の研究している。その他にホタル幼虫のエサとなるカワニナ (*Semisulcospira libertina*) の養殖研究等も行っている。