

植物の光合成実験



密閉容器に入れた植物

容器内のCO₂濃度を測定



樹木の葉に光を当て、**光合成 (CO₂吸収) 能力**を調べる

【目的】地球温暖化の原因物質である**二酸化炭素(CO₂)**を削減するための研究に役立つ(光合成能力の高い街路樹の選定等)

タナゴの人工授精

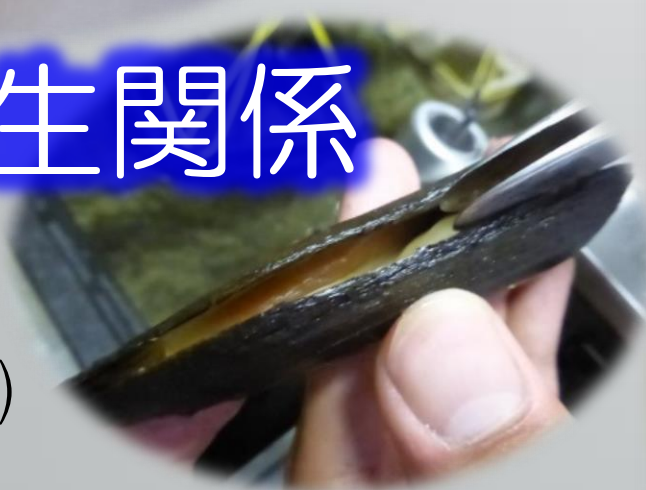
***タナゴ(魚類)**の卵と精子を採取し、**人工授精**を行う



タナゴ類
(絶滅危惧種)

共生関係

イシガイ類
(絶滅危惧種)



【目的】環境問題の一つである絶滅危惧種のタナゴ(魚類)同士の交雑(タリカバラタゴ × アブラホテ 等)の仕組みを解明する