

【問題用紙】

令和8年度 愛媛大学大学院農学研究科入学者選抜学力検査

(生物環境学 専攻 環境保全学 コース)

専門科目	水族繁殖生理学
------	---------

第 1 頁 (1 頁の内)

問1～6に答えよ。解答は解答用紙に記入すること。

- 問1. 精子形成と卵形成の制御に関わるホルモンを5つ挙げ、その作用について説明せよ。
- 問2. 魚類の卵黄形成と卵成熟の制御機構について、内分泌学的視点から説明せよ。
- 問3. 魚類の精子形成の制御機構について、内分泌学的視点から説明せよ。
- 問4. チャイロコメノゴミムシダマシの生活史について説明せよ。
- 問5. チャイロコメノゴミムシダマシの食利用、あるいは飼料利用する場合の問題点について論ぜよ。
- 問6. 昆虫の食利用および飼料利用について、あなたの考えを論ぜよ。