

東北大学大学院農学研究科水圏動物生理学分野（博士研究員・ポスドク）募集

- 1) 募集人員：1名
- 2) 公募機関：東北大学大学院農学研究科水圏動物生理学分野
- 3) 契約期間：令和2年5月～令和5年3月（3年間）
- 4) 応募資格：博士号取得者で、生化学・細胞生物学・分子生物学的な手法で研究を進めてきた経験があり、バイオインフォマティクス解析の経験もある方を歓迎します。
- 5) 研究内容：われわれの研究グループは、軟体動物/二枚貝類のモデルとして、水産養殖で重要かつ生殖巣の赤・白の色調で雌雄性を容易に追跡できるホタテガイを使って、生物界に広く保存されている生殖腺刺激ホルモン放出ホルモンGnRHによる生殖の制御を研究しています。今回、科学研究費補助金・基盤研究A「二枚貝の脳ホルモンが制御する性分化と性成熟—その分子機構と種苗生産への展開—」において、GnRHによる性分化と生殖細胞の発達の制御およびそれを仲介するステロイドホルモン生合成の制御に関して、分子・細胞生物学解析やバイオインフォマティクスを駆使して研究します。生殖内分泌学に自立して熱意を持って取り組んでいただける博士研究員を募集します。
- 6) 提出書類：履歴書、研究業績リスト（主要論文3報以内を含む）、研究に対する抱負、応募者を紹介できる方2名の所属・連絡先
- 7) 給与の内容：東北大学規程に基づき支給
- 8) 公募締切：5月8日（金）面接の上、適任者が決まり次第締め切ります。
- 9) 選考内容：書類選考後に面接を行います。面接の交通費は自己負担とします。場合によってはSkypeで実施します。
- 10) 応募書類の提出先：提出書類は、件名を「博士研究員応募」とし、下記メールアドレス（PDFファイルとして添付）、または下記住所まで送付してください。

Email : makoto.osada.a8@tohoku.ac.jp

〒980-8572 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1 東北大学大学院農学研究科・水圏動物生理学分野・尾定 誠

提出書類は書留で郵送し、封筒の表書きに「博士研究員応募」と朱書きしてください。応募書類は個人情報保護規定に則り厳重に管理し、採用の可否に関わらず返却はいたしません。適切に処分いたします。

問い合わせ先

水圏動物生理学分野 教授 尾定 誠

Tel: 022-757-4131、Email: makoto.osada.a8@tohoku.ac.jp