

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| 名前                   | 福田 彩華（フクダ アヤカ）   |  |
| 所属                   | 東京大・理 大気海洋研究所  |   |
| 職種・学年                | 博士課程1年   |   |
| 実験動物                 | メダカ（ゆくゆくは様々な魚）   |   |
| 好きな実験                | Ca <sup>2+</sup> イメージング  |   |
| 趣味                   | ダンス・食べ歩き・手品・ウクレレ   |   |
| Homepage             | <a href="http://physiol.aori.u-tokyo.ac.jp/seiri/">http://physiol.aori.u-tokyo.ac.jp/seiri/</a><br><a href="http://physiol.aori.u-tokyo.ac.jp/kanda/">http://physiol.aori.u-tokyo.ac.jp/kanda/</a> |   |
| ひとこと                 | 新参者ですが、皆様よろしくお願ひします！   |   |
| 研究紹介                 | 私は現在、メダカを用いて、Ca <sup>2+</sup> イメージングにより、脳下垂体の1細胞が直接光を感じて、体色変化を引き起こすホルモン放出メカニズムを解析しています。  |   |
| トピック1：<br>研究室の雰囲気・魅力 | 威厳のある教授、温厚な准教授をはじめ、毎週のセミナーでは学生も積極的に、活発な議論を行っています。最近はオンライン飲み会も頻繁にあり、楽しく研究しています。   |   |
| トピック2：<br>自分の興味      | 私は、脳や脳下垂体がどのように生き物の体を制御しているかに興味があり、細胞～個体レベルの神経内分泌学を研究しています。今は、メダカを用いた研究がメインですが、この先は色々な海水魚も使って検証してみたいです。  |   |



実験室の様子

