





3 研究をはじめるまつかけとなった，海の魚

ぎせて，研究を行っています

たての赤ちゃんスタタカと助合うの面自いんですよね

研究に向かう幸せ
わたしがもともと学んでいたのは，発生医学ではなく，水産学。それくらい魚が大好き。魚って，奥が深いんです。 そんなわたしが，今の道に進んだのは，山田教授（生殖発生分野）との出会い がきっかけ。「なんでこんなにきれいな魚がいるの？なんで？」と魚への興味を人一倍持っているわたしは，山田先生 の研究に出会ってから，生殖発生分野 で，その答えを出えうと研究にのめり込 んでいったんです。生殖の役割を果た すために鰭（ひれ）が長くなった魚や性転換する魚っそれぞれに，そうなった進化の理由がある。そんな魚の不思議を明らかにしていくのが，楽しくて，たまら なく面白いんですよね。
研究生活11年の中で，子どもも生ま れました。研究を続けなから，子育てを するのは本当に大変。でも，「発生研」 の「男女共同参画」による支报制度を利用しながら，研究と家廷，子育てを無理なく両立しています。産休の間も安心 して研究を任せることができたし，同じ ように子どもを持つ研究者や技術支援者も多いので，子育ての相談をしたり， いろいろな面で助けられています。
もうすぐ，基礫生物学研究所分子環境生物学研究部門の助教として赴任 し，新たな土地で研究生活をスタート きせます。でも，わたしの中の魚に対す「研究心は変わりません

## 荻理由紀子



 アリンエイトを枒める。

## 発生研の人々

People of Institute of Molecular Embryology and Genetics


独創性のある
研究者になるために
わたしは，学部生のときから，大学院進学を決めていました。しかし，いざ，学先を決めるとき，どうしようか迷って いたところ，生命科学を複合的に研究 していることや，「発生研」を主体とした COEプログラムにも非常に興味を持の て，「発生研」への進学を決めました。現在は，マウス生殖腺発生過程にます ける性分化について研究を行っていま す。実験を進めていく上では，うまく かないことも多々ありますが，とても充実したやりがいのある日々を送っていま す。また，COEプログラムによろ経娍的支援を受けることが可能なので，研究 に専念することができます。
卒業後は「発生研」で学んだ経験を生かせる研究を続けていまたいと考えて います。そのために独創性を持って，問題解決へとアプローチできる研究者に なれるよう日々精進していきたいです。


```鸟取大学医学部生命科受科出身
```

藤本 由佳


あこがれの
生命科学の道へ
わたしは，高校生のころから生命科学にあこがれて，大学は「生物」と「化学」の両方が学べそうな物質生命化学科を選びました。しかし，実際には，化学が中心でした。念願だった生命科学 を学ぶために，大学院は「発生研」を選 びました。理由は単純。見学会で出会った，今の教授の研究内容が楽し うだったからです。なので「発生研を少しでも考えている人は見学会への参加をオススメしますよ
「発生研」に来てよかったと思うこと は，さまざまなバックグランドを持つ入 がいて，アドバイスをもらえること。実験睘境が整っているのも魅力です。化学中心の勉強しかしたことがないわたし ことって，「発生研」での研究は，何か何だか分からず困感することも多かっ たのですが，今ではなんとか，成果を出 せるように楽しくやっています。



森岡健一
oG


「発生研」だから
できたこと
わたしは現在，会社の中で製品につ ながるようなシーズや技術を開発，研究する部署に所属しています。最先端 の技術やシーズを見つけ出して，実際 にお客様が使う場面を想像しながら仕事をしています。
「発生研」は，幹細胞から臨床まで多 くの分野が集まっていて，セミナーなど では他分野の話を聞く機会がたくさん ありました。会社に入ってからは自分が学んだ分野以外の話ばかりなのです が，「発生研」で聞いたことある！という単語が出てくることも多々あり，さまざ なな分野から集まる，トップレベルのも ミナーに参加できた環境はとても貴重 だったと感じています。また，「発生研」 ではほかのラホホの教員と学生が交流で きる場も多く，専門分野をリードしてい る研究者が身近だったこともいい刺激 になったと思っています。

## フォン株式会社矿究瞁


中田 翔子

## 

「発生研」で得たチカラ

こちらに来て3年目に笑入しました。員としてのスケジュールが前期後期 とビッシリ詰まっていて，教育に多くの寺間を割かれてしまいます。そのため，合間の時間をらまく利用して研究をし ていますが，もう少し，実験の時間か欲 しいと思っています。しかし，ヒトの解 や組緎学の実習は研究にも関連し た発見や理解に役立つので，ポジティ づに考えて，実験を行っています。
今，興味を持っていることは，海外留学です。純粋に研究に没頭できる気が さるので。ほかに興味があるのは旅行 です。東京は九州に比べ，国内でも旅行 やすいですしね。「発生研」では毎週 セミナーや定期的な発表会があり旭強する機会が非常に多く与えられて いました。そこで得られた知識や考え方 などが，今でも自分の研究や大学院生 の指導に生かきれていると思います。



辰已 德吏

