


名前	奥出 絃太（おくでげんた）	
所属	国立遺伝学研究所・生態遺伝学研究室	
職種・学年	学振PD	
実験動物	イトヨ・トンボ	
好きな実験	インジェクション	
趣味	昆虫採集（とくにトンボ）	
Homepage	https://sites.google.com/view/gentaokude/	
ひとこと	博士課程では、トンボの変態や体色形成を制御する分子機構に関する研究をしておりました。よく聞かれるのですが、今もトンボの研究も続けています。	
研究紹介	ポスドクからは、主にイトヨ属魚類を用いて、近縁種であるイトヨとニホンイトヨの雑種不妊のメカニズムや、イトヨの婚姻色の分子基盤に関する研究を進めています。「種分化」にも興味があります。	
トピック1：目標、チャレンジしたいこと	私たちの身の周りには、さまざまな生物が生息しています。これらの多様な種・多様な形態・多様な表現型がどのように生まれ・維持されてきたのか、そのメカニズムを明らかにしたいです。	
トピック2：今後研究してみたい生き物は？またその理由は？	ショウジョウバエ トンボやイトヨなどのいわゆる「非モデル生物」ばかりを研究対象としてきたため、ショウジョウバエを用いた高度な操作技術に憧れがあります。これからは自分の使っている生き物でもできるようになるはず。	



↑タカネトンボのヤゴ

マユタテアカネの交尾→



(写真撮影：細木拓也)