
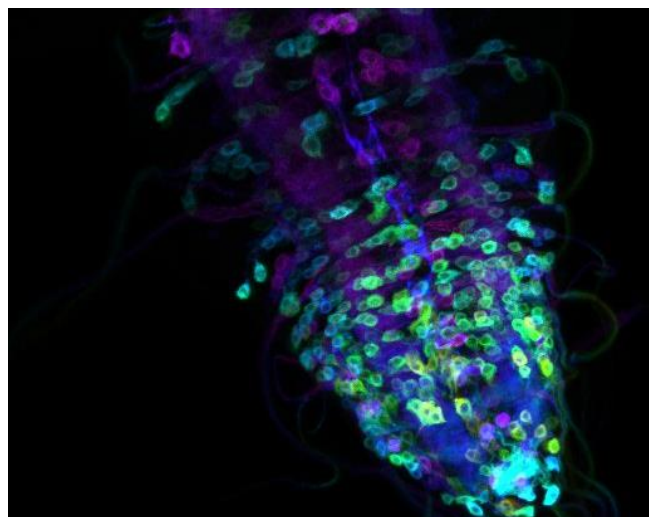
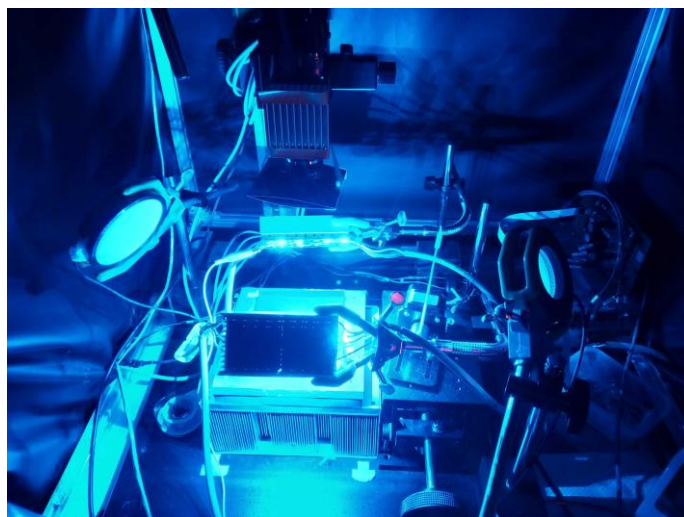


名前	司 悠真 (ツカサ ユウマ)	
所属	京都大学・生命科学研究科	
職種・学年	博士後期課程3年	
実験動物	ショウジョウバエ	
好きな実験	免疫染色(キレイだから)	
趣味	サッカー観戦、ジャーナルクラブ	
Homepage	<a href="https://www.cellpattern.lif.kyoto-u.ac.jp">https://www.cellpattern.lif.kyoto-u.ac.jp</a>	
ひとこと	いろいろな生き物を飼育してみたい！	
研究紹介	ショウジョウバエ幼虫が環境に応じてどのように行動や生理応答を調節するかを研究しています。神経ホルモンや神経ペプチドを産生するニューロンがキープレイヤーです。	
トピック1: 研究者を志したきっかけ	小学生のときにコンラートローレンツ博士の「ソロモンの指輪」を読んだことがきっかけ。コンラート式アクアリウムにはまり、気づけば研究者の道に…なぜ生き物がこれほどまでに多様なのかを明らかにしたいです！	
トピック2: 目標、チャレンジしたいこと	これまでモデル生物のキイロショウジョウバエを対象に研究してきましたが、非モデル生物との比較解析もやってみたい！手始めにさまざまなショウジョウバエ属を飼育して実験しています～	



光遺伝学を利用した行動実験 ショウジョウバエの中樞神経系擬似カラーは深度に対応