
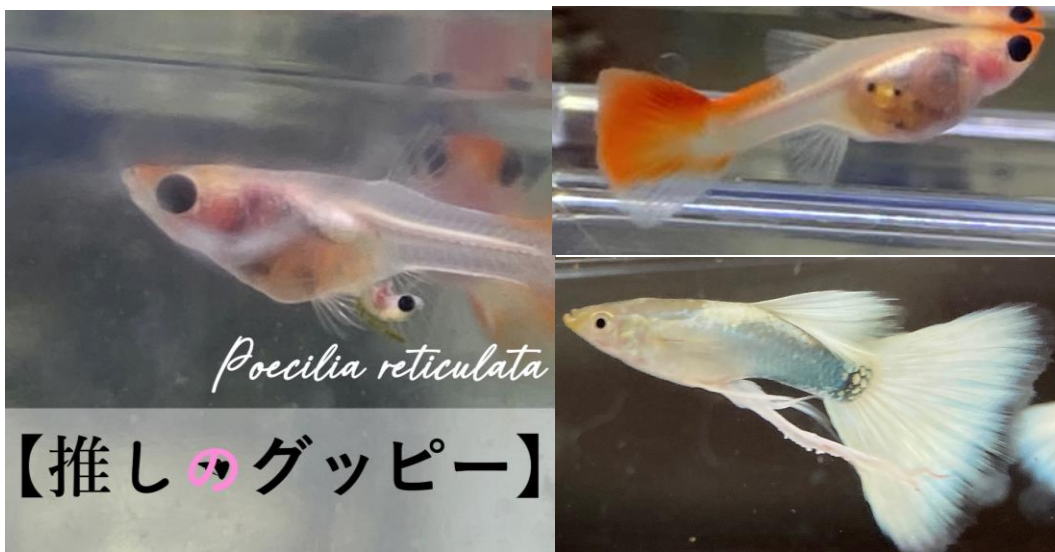


名前	吉田 純生 (ヨシダ ジュンキ)	
所属	明治大学 研究・知財戦略機構 (農学部 生命科学科 河野研所属)	
職種・学年	法人ポスドク	
実験動物	グッピー	
好きな実験	グッピーの人工授精、組織切片観察	
趣味	飲酒	
Homepage	<a href="https://researchmap.jp/PureRaw">https://researchmap.jp/PureRaw</a>	
ひとこと	グッピーを研究しています	
研究紹介	カダヤシ科魚類のユニークな生殖様式を有しています。私は卵胎生魚グッピーをモデルとして、カダヤシ科のユニークな生殖形質がどのようにして獲得されたのかについて研究をしています。それ以外にもグッピーで色々なことが出来ないか模索しています。	
トピック1: グッピー研究の魅力	グッピーは観賞魚として有名ですが、例えば、体内受精、貯精、卵胎生、卵胞内受精・妊娠と他の真骨魚類では見られない実はユニークな生殖形質を複数有しています。またフリーダーも多く様々な形質をもつ品種が国内に存在しています。	
トピック2: チャレンジしたい事	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 胎生機構の解明(グッピーに胎盤はあるのか?)</li> <li>2. 受精機構の解明(グッピーの受精様式って変?)</li> <li>3. 体内受精の獲得による鰭の形態進化の拘束(臀鰭で体内受精を可能にするため鰭の形態進化に制約がある?)</li> </ol>	



腹部透けてる品種

臀鰭が伸びすぎて交尾できないオス