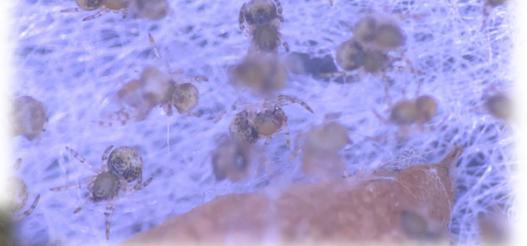


名前	榮 雄大(サカエ ユウタ)	
所属	1東京大院・新領域・資源生物制御 2三重大院・生資・昆虫生態学	
職種・学年	1特任研究員, 2協力研究員	
実験動物	オオヒメグモ	
好きな実験	in situ hybridization, オミクス解析	
趣味	子供と遊ぶこと、.....研究？	
Homepage	<a href="https://webpark1599.sakura.ne.jp/seigyo/">https://webpark1599.sakura.ne.jp/seigyo/</a>	
ひとこと	飼っているのはクモだよね....コオロギではないはず...	
研究紹介	節足動物の祖先的なグループである鋏角類に属するオオヒメグモを用いて、性決定・性分化のメカニズムを探索しています。完全に未開拓な領域なので基盤となる知見から地道にコツコツやります。	
トピック1: 学生にメッセージ	先生・先輩・同期と研究内容やそれ以外でもしっかりとコミュニケーションを取りながら、研究の酸いも甘いも体感してください。特に自分の仮説が証明できた瞬間の高揚感は何よりも勝ります！	
トピック2: 目標、チャレンジしたいこと	クモ類の中でも祖先的なグループやハエトリグモなど色々なクモや他の生物での性決定・性分化の機構を比較して、生物全般における「性の制御」の進化・多様性を肌で感じ続けたい！！	

交尾前のメス(左)とオス(右)



2齢幼体のまどい



卵囊



1齢幼体へのInjection



共食いする2齢幼体

