


名前	山岸 弦記 (ヤマギシ ゲンキ)	
所属	東京理科大・先進工学部・ 生命システム工学科・宮川研究室	
職種・学年	学振PD	
実験動物	ニホンヤモリ、ヒョウモントカゲモドキ	
好きな実験	qPCR、選択圧推定(PAML)	
趣味	読書(歴史。最近は近世ヨーロッパがマイブーム)	
Homepage	<a href="https://researchmap.jp/80845868">https://researchmap.jp/80845868</a>	
ひとこと	柏に足を向けて寝られない	
研究紹介	爬虫類をモデルに、繁殖中のホルモン分泌がエネルギー代謝を制御する仕組みを探っています。他にも、爬虫類に生じた独自の遺伝的変化を解析しています。	
トピック1: 研究者を志したきっかけ	学生時代、見つけた現象に対して自分のアイディアで挑むことや、仲間同士でアイディアを持ち寄って話し合うことの楽しさに触れたことが一番の理由です。	
トピック2: 目標、チャレンジしたいこと	これまで <i>in vivo</i> の現象を追いかけてきましたが、見つけた現象を細胞レベルで集中して深掘りするために、 <i>in vitro</i> の実験系に軸足を移したいと思っています。	



ニホンヤモリ(*Gekko japonicus*)  
都内でも植え込みくらいの植生があれば割とどこにでもいる



ヒョウモントカゲモドキ  
(*Eublepharis macularius*)  
ヤモリの仲間は1回あたり2個ずつ産卵