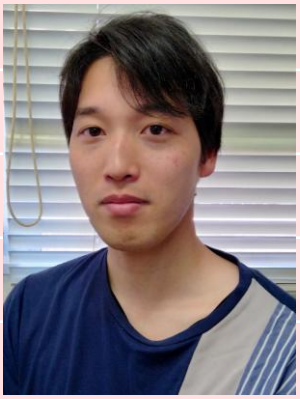
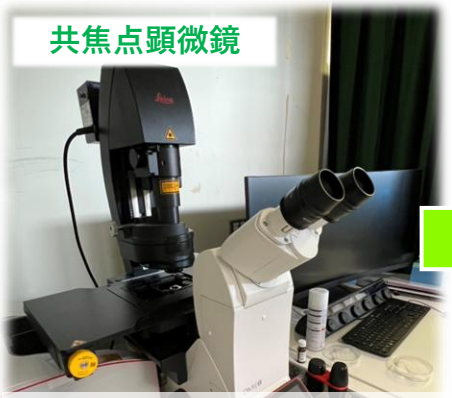
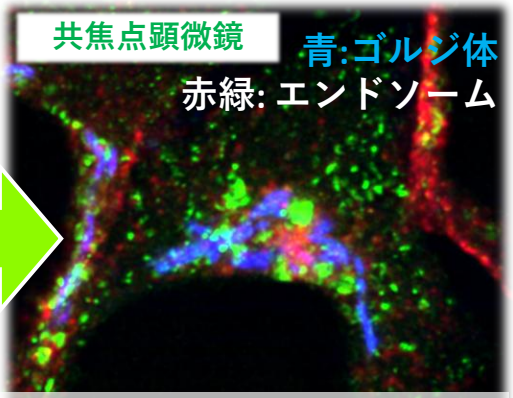
ピックアップ！内分泌研究者

File No. 0051

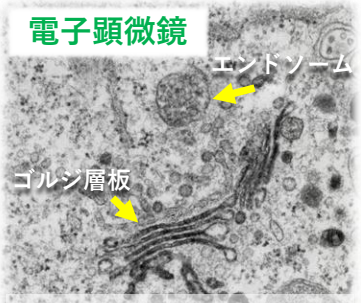


名前	多胡 辰哉（タゴ タツヤ）
所属	広大院・統合生命科学研究科
職種・学年	特任助教
実験動物	ヒト培養細胞（HeLa細胞）
好きな実験	ライブイメージング
趣味	カラオケ・ゲーム
Homepage	https://home.hiroshima-u.ac.jp/aksatoh/
ひとこと	ショウジョウバエを扱っていたあの頃を忘れない。
研究紹介	ゴルジ体を中心とした細胞内輸送の研究を行っています。以前はショウジョウバエを使った極性輸送の研究、現在はヒト培養細胞を用いた研究をしています。自分は、興味のあるタンパク質の輸送過程を共焦点顕微鏡を用いて追跡する、ライブイメージングが得意です。
トピック1：研究室の魅力	本研究室は、教員が自身含めて4名、大学院生が6人、学部生が1人の構成で、とても雰囲気の良いラボです。学生間では遊びに出たり、食事や飲みを定期的に行っており、学生も好奇心が旺盛なので、おかげで自分もいろんなことにチャレンジすることができています。
トピック2：目標、チャレンジしたいこと	研究においてはラボメンバーの力を借りて、それぞれの得意分野を活かしながら皆で研究に取り組んでいます。将来的には皆から技術を教わって幅広い研究技術を取り入れられるようになれたらと考えています。





共焦点顕微鏡を用いて
ゴルジ体とエンドソームが接着と解離を
繰り返していることを発見！



電子顕微鏡でも
観察された！

とにかくゴルジ体を観察しているぞ！