

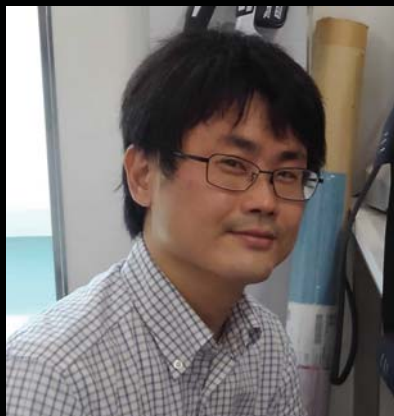


傘や扇子などの日用品から宇宙船の太陽電池パネル、最近ではスマホなどの液晶画面まで、「折りたたみ」は様々な場面で必要とされる大事な技術です。同じ問題に昆虫たちは3億年前から取り組み続けています。講演では彼らが進化の過程で見つけたユニークな折りたたみテクニックを紹介します。また、ハサミムシのはねから学ぶことで開発された新しい扇子を一緒に作ってその謎に迫ります！

- <日時> 令和5年5月26日（金）19：00～21：00（18：45開場）
- <会場> BIZCOLI交流ラウンジ（電気ビル共創館3F）
- <対象> みなさま ※特に知識などは必要ありません。気軽にご参加下さい
- <参加費> 500円
- <定員> 40名（定員になり次第締め切り）
- <主催> 公益財団法人九州経済調査協会 BIZCOLI
- <企画> 九州大学 社会連携推進室・サイエンスパークふくおか
- <協力> 九州大学 素粒子実験研究室 <後援>福岡県

## <講師>

齊藤 一哉 准教授 九州大学大学院 芸術工学研究院 人間生活デザイン部門



2007年 京都大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻修士課程修了  
2009年 東京工業大学大学院理工学研究科機械物理工学専攻博士後期課程修了  
2012年 東京大学生産技術研究所機械・生体系部門 助教  
2017年 九州大学大学院情報理工学系研究科 特任講師  
(ERATO川原万有情報網プロジェクト)  
2019年 九州大学大学院芸術工学研究院 講師  
2022年 九州大学大学院芸術工学研究院 准教授  
折紙の数理や生物模倣に基づく先進構造材料の開発に取り組む。  
昆虫は好きだが根っからの昆虫少年だったわけではない。

## <お申し込み方法>

下記を記入しFAX (092-721-4908) いただくか、  
BIZCOLIのHP (<http://www.bizcoli.jp>) のフォームからお申込ください。

お名前	:	_____
住所	:	_____
電話番号	:	_____
メール	:	_____

## <お問合せ先>

・お申し込みに関するお問い合わせ

九州経済調査協会・BIZCOLI 担当 杉本菜摘  
福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館3F  
電話：092-721-4909 / FAX：092-721-4908

・サイエンスカフェに関するお問い合わせ

九州大学素粒子実験研究室 吉岡瑞樹  
福岡市西区元岡744  
電話：092-802-4057

## <アクセス>

西鉄電車：西鉄天神大牟田線「薬院駅」より徒歩5分

西鉄バス：「博多駅前A番」停留所より乗車  
→「渡辺通1丁目」停留所降車すぐ  
「天神大丸前4C」停留所より乗車  
→「渡辺通1丁目」停留所降車すぐ

タクシー：JR博多駅より7分、福岡空港より25分

地下鉄：七隈線「渡辺通駅」降車  
(電気ビル本館B2Fへ直結)

## <会場：BIZCOLI交流ラウンジ>

福岡市中央区渡辺通2-1-82  
電気ビル共創館3F

