

平成30年度 千葉シニア自然大学

後援 千葉県

特別講演会

# 遺伝子から探る 昆虫の擬態の不思議

開催日

11/22  
(木)

講師 藤原 晴彦 氏

会場 千葉県立中央博物館

さまざまなものに似せて捕食者をだます擬態は  
昆虫ではよく見られます。

擬態は主に生態学や行動学の分野で研究されてきましたが、  
紋様や色が生じるしくみは不明でした。

最近わかりつつある「遺伝子が擬態を制御するしくみ」  
の一部を紹介したいと思います。

【講師】藤原 晴彦（東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授）

【日時】平成30年 11月22日（木） 13時～15時

【会場】千葉県立中央博物館 講堂（千葉市中央区青葉町 955-2）

【参加費】800円（税込） ※アクセス方法・地図は裏面をご覧ください

【定員】100名

【受付】原則 事前予約 ※ただし当日受付も可

【主催】NPO法人千葉自然学校 千葉シニア自然大学

【後援】千葉県 【協力】房総自然の会（同窓会）

【藤原晴彦プロフィール】

1957年兵庫県生まれ。

1986年、東京大学大学院

理学系研究科生物化学専攻

博士課程修了（理学博士）。

国立予防衛生研究所研究員、東京大学大学院理学

系研究科助教授などを経て、2004年より東京大

学大学院新領域創成科学研究科・教授。昆虫を主

な対象とし、擬態と変態の分子機構、利己的遺伝

子の進化などを研究している。著書に、『似せて

だます擬態の不思議な世界』（化学同人、2007）、

『だましのテクニックの進化』（オーム社、

2015）などがある。



<お問い合わせ・お申し込み>

千葉自然学校

検索

URL <http://www.chiba-ns.net>

NPO法人 千葉自然学校 千葉シニア自然大学 運営事務局

〒260-0015 千葉県千葉市中央区富士見 2-3-1 塚本大千葉ビル 7階

電話 **043-227-7103**（平日 10時～18時） FAX **043-202-7237**

「千葉シニア自然大学」は、本法人が行う事業の名称です。「学校教育法」により行う「大学」ではありません。



## 【 交通アクセス 】

### （１）ＪＲ千葉駅・京成千葉駅からバス利用

ＪＲ千葉駅東口の 7 番乗り場から京成バス「大学病院」「大学病院・南矢作」行きのいずれかに乗り、「中央博物館」で下車（所要時間約 15 分）。交差点を渡って、博物館の外壁に沿って数百メートル進むと本館の角に着きます。徒歩約 7 分。

### （２）ＪＲ蘇我駅からバス利用

東口の 2 番乗り場から小湊鐵道バス・千葉中央バス「大学病院」行きに乗り、「中央博物館」で下車（所要時間約 15 分）。徒歩約 7 分。

### （３）京成千葉寺駅からバス利用

京成千葉寺駅の 1 番乗り場から「大学病院」行きに乗り、「中央博物館」で下車（所要時間約 5 分）。徒歩約 7 分。

### （４）車利用

「青葉の森公園北口駐車場」（有料）が便利です。

<会場>千葉県立中央博物館 〒260-8682 千葉市中央区青葉町 955-2 TEL 043-265-3111



OPEN ミュージアムショップ営業中♪

博物館正面玄関から  
入って右側へ！  
無料エリアです★

千葉自然学校が運営している、千葉県立中央博物館の中にあるお土産屋さん—ミュージアムショップでは、自然に関する書籍やグッズなど、たくさんの品物を取りそろえています。

講演会の前後にぜひお立ち寄りください！

