

種しゅっ  
てなに?

# チョウの交配実験から みた近縁種の関係



北原 曜 (きたはら ひかる) さん  
信州大学農学部名誉教授

蝶には多くの近縁種がありますが、交尾しない仕組みと、交尾しても子ができない仕組みがあり、ふつうは血が混ざり合うことはありません。ところが例外もあり、自然に交尾して立派な雑種ができてしまうこともあります。今回は、いろいろな近縁種の交配実験を通して、種しゅっていったい何だろうか考えてみましょう。



ミヤマカラスアゲハ×キアゲハの雑種



アゲハ×キアゲハの雑種



モンキアゲハ×クロアゲハの雑種

場所 .. 飯田市美術博物館 講堂

午後1時30分〜3時

日時 .. 2019年2月9日 (土)

講師 .. 北原曜さん (信州大学名誉教授)

聴講無料 (申込不要)

## 講師のご紹介

北原先生は自然災害の専門家ですが、サイドワークでチョウの研究もされてきました。特にチョウの人工交配や飼育を得意とされ、興味深い実験をたくさんされています。(当館学芸員・四方)



飯田市美術博物館

〒395-0034 長野県飯田市追手町 2-655-7

TEL 0265-22-8118 FAX 0265-22-5252 <http://www.iida-museum.org/>