

## 【9月度「三金会」開催のお知らせ】

○日 時： **2024年9月13日（金）** 18時30分～20時30分 ※9月は第2金曜日の開催です

○会 場： 北大会館（大阪市北区梅田1-2-2-200 大阪駅前第二ビル2階）

06-6343-3736

○テーマ： **「節足動物の生殖を支配する微生物」**

○講 師： 田島朋子 氏（S54 獣医）

Wolbachia（ボルバキア）は昆虫やクモなどの節足動物、フィラリアなどの線虫に広く感染している細菌です。

メスの卵を通じて次世代に感染を広げることから、メスを確保するため「オス殺し」や「メス化」と呼ばれる生殖のコントロールを行うユニークな微生物です（もちろん、意識を持って行なっているわけではありません）。

近年、ボルバキアに感染した蚊の体内ではデング熱ウイルスの増殖が抑制されることから、ボルバキア感染蚊を放虫することでデング熱発生を抑える試みが世界各地で行なわれています。

ボルバキアのユニークな生態と蚊が媒介する感染症対策としての利用を紹介します。

○参加費： **2000円**（懇親会食事代含）

講演終了後、約1時間の懇親会を実施します。zoom参加は無料です。

参加ご希望の方は下記項目を書いて、メールか下記のURLにアクセスしてお申し込みください。

申込先URL: <https://forms.gle/paeiRGubDRQSYQjN7>

**9月9日までに**申し込み願います。

1年以内に参加なさったことがある方は、お名前のみで結構です（zoom参加は前日まで）。

①参加方法 現地参加 or zoom参加

②氏名

③卒年

④学部

⑤学科

⑥連絡先

※zoom参加（無料）の方も必ずお申し込みをお願いいたします。

申し込み受付後、アクセス先をお伝えします。

北大会館メールアドレス： [elmkansai@yahoo.co.jp](mailto:elmkansai@yahoo.co.jp)

ファックス： 06-6343-3736

以 上