

【北大関西同窓会 9月度「三金会」開催のお知らせ】

○日時：2024年9月13日(金) 18:30～20:30

(9月は第2金曜日の開催です。)

○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が)。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。

○場所：大阪駅前第2ビル 2F 北大会館 会議室

(zoomでの参加も可能です。お申し込み後にzoom URLをお知らせします。)

○参加費：¥2,000

(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)

○申込締切：9月11日(水)

(zoom参加は前日まで)

申込は下記のURLにアクセスしてお申し込みください。(赤字の項目は、必須です。)

申込先URL:

<https://forms.gle/Leuq9EhfDhZZYJu36>

