

# アカトンボが危ない！

いま、水の中で何が起きているのか？

## 「ネオニコチノイド系農薬」を 使い続けることによる 生態系への影響

水田に生息するアキアカネなどのトンボ類の減少にネオニコチノイド系農薬の使用が関係しているということが、最近の研究により明らかになってきています。ネオニコチノイド系農薬の影響は水田のトンボ類だけではなく、各種生物に及ぶことも明らかになりつつあります。また、山間の池、湧水、地下水などでもネオニコチノイド系農薬が検出されており、水田から近海にいたる水系全体への汚染の拡大が危惧されてきています。世界的な動きとして、EUでは、一部の作物に対して、3種類のネオニコチノイド系農薬の使用が制限されていますが、日本では未だに大量に使用されているのが現状です。

本講座では、神奈川県立生命の星・地球博物館の苅部氏を講師に招き、ネオニコチノイド系農薬のトンボ類をはじめとした生物への影響の実態などについてお話しいただきます。

講師  
かるべ

はるき

苅部 治紀 氏

神奈川県立 生命の星・地球博物館 主任学芸員

令和3年 11月27日（土） 15:00～17:00

開催方法 ZOOM ウェビナーによるオンライン開催 定員 500名

申込  
方法



①氏名 ②メールアドレス ③お住まいの市区町村  
を必ず明記のうえお申込み下さい。

お申込みいただいた方に講座で使用するZOOMのURLをお知らせします。

参加  
無料

## 講師プロフィール

かるべ はるき  
**苅部 治紀 氏** 神奈川県立 生命の星・地球博物館 主任学芸員

神奈川県立生命の星・地球博物館 動物・植物グループ 主任学芸員

専門: 昆虫系統分類学、保全生態学。

トンボや水生昆虫、甲虫類を中心とした昆虫の系統分類や、小笠原諸島や火山列島での昆虫研究で知られる。

小笠原諸島の固有昆虫をはじめ、絶滅の危機にある昆虫類の研究に早くから取り組み、外来種問題の解決や希少種の保全に向けた活動を全国で展開している。

環境省等の生態系保全関係の各種委員を務める等、希少昆虫の域内保全の第一人者である。



## プログラム

15:00 ~ 15:05 第1部 挨拶(開催趣旨)、問題提起(市民部会)

15:05 ~ 16:10 第2部 講演

[内容] 国内のネオニコチノイド系農薬  
による生態系被害の実態

16:10 ~ 16:55 第3部 ディスカッション

16:55 ~ 17:00 第4部 おわりに



## 矢作川流域圏懇談会とは?

矢作川流域圏懇談会は、山部会・川部会・海部会・市民部会で構成され、河川管理者だけでは解決できない課題に対して、流域一体となって取り組み、互いに連携し、いい川づくりと調和のとれた流域圏全体の発展につながるための組織です。“流域は一つ、運命共同体”という共通認識のもと、治水、利水、環境、総合土砂管理、維持管理などの課題に対し、民・学・官の連携・協働で取り組みを行っています。

### 「市民部会」からのメッセージ

本公開講座は、「市民部会」が全面的に企画推進しています。流域圏全体の共通課題を、多くの人に知ってもらいたいという市民部会メンバーの想いから、この公開講座を開催することになりました。流域圏に住む方々だけでなく、多種多様な方々の参加をお待ちしております。



### 矢作川流域圏懇談会ホームページ



カメラをかざして QR コードを読み取ると、矢作川流域圏懇談会の HP にアクセスすることができます。読み取れない方は、以下の URL から、もしくは「矢作川流域圏懇談会」で検索をお願いいたします。

<http://www.cbr.mlit.go.jp/toyohashi/kaigi/yahagigawa/ryuiki-kondan/>



矢作川流域のゆるキャラ  
**はぎぼう**

はぎぼうは、カエルの手とアユの口、ヒレをもつイノシの子(うりぼう)。

矢作川流域にすむ陸生、両生、水生の生き物を組み合わせ、流域の自然の豊かさを表しています。背中の模様は「川」の字。ふだんはぼーっとしているけれど、矢作川のこととなると鼻息をフンフンさせながら熱く語る矢作川オタクです。