

SDGsを目指す農林水産業の未来のために

近畿大学アグリ技術革新研究所 第36回オープンセミナー

2024年11月14日（木）

14:40～16:10

311教室

近畿大学教職員・学生・研究員聴講可

入場無料
申込不要
来聴歓迎

講師 | 的場好英氏

住友化学

生物環境科学研究所

フェロー

殺虫剤の安全性評価

～挙動解明を中心に～

感染症を媒介する衛生害虫を防除するため殺虫剤が使用されます。使用された殺虫剤が環境中でどのように挙動するのかを把握し、ヒトにどの程度取り込まれるかを推定し、ヒトへの影響を評価することは重要です。今回はまず、室内で使用された殺虫剤の挙動を測定により解明し、ヒトへの曝露量を推定する手法を考案し、安全性評価を行った事例を紹介します。次に殺虫剤の室内挙動を予測するモデルを開発した事例をいくつかお話しした後、最後に予測モデルの応用事例についても触れたいと思います。

世話人 | 松田一彦（近畿大学アグリ技術革新研究所）

お問い合わせ | kmatsuda@nara.kindai.ac.jp