



GTR

Transformative Chem-Bio Research
Nagoya University

名古屋大学 卓越大学院プログラム
トランスフォーマティブ
化学生命融合研究大学院プログラム

GTR企業研究紹介セミナー/キャリアパスセミナー 住友化学株式会社

日時	1月17日（金） 15:00 ～ 16:00
場所	ITbM1階 レクチャールーム
言語	日本語

岡本 央 氏 住友化学株式会社 アグロ&ライフソリューション研究所
生活科学グループ テーマリーダー

「住友化学における生活環境用殺虫剤の研究開発」

蚊取り線香やエアゾールなどに代表される生活環境用殺虫剤は、除虫菊（シロバナムシヨケギク）に含まれる殺虫成分ピレトリンを用いることで初めて製品化されました。住友化学はさらに高性能な合成ピレスロイド系殺虫剤を次々に開発し、蚊、ハエ、ゴキブリなどに優れた効果を発揮する製品開発を支えてきました。それらの有効成分は世界中で様々な害虫駆除に活用され、マラリアやデング熱などの感染症対策にも重要な役割を果たしています。ここでは住友化学における生活環境用殺虫剤の探索や開発について、生物系研究者の視点からお話しします。

※ 会の後半では、企業説明会（採用に関する説明含む）を予定しています。

参加登録（1月15日締切）

<https://forms.gle/8bgEj8j7HKBdraDC9>

※GTR生以外の方もご参加いただけます



連絡先

GTR学生支援室

名古屋大学 理学部B館217室

E-Mail: gtr@itbm.nagoya-u.ac.jp



<https://www.itbm.nagoya-u.ac.jp/gtr/>