

学位論文 公開発表会

論文題目 水生生物における化学物質の濃縮性
への代謝要因の影響に関する研究

発表者 宮本 貢

(住友化学株式会社・生物環境科学研究所)

農薬の使用は、作物の生産性向上のためには必須ですが、その生物濃縮による環境汚染は世界各地で問題となっています。現在、濃縮性の標準試験生物としては魚類が用いられていますが、試験が複雑で費用がかかる等、様々な問題があります。この研究は、多様性が高く、扱いが容易な節足動物を用いて、化学物質の代謝分解過程を予測し、簡便な評価法を確立しようとするものです。



日時：2017年1月20日（金） 16:00-17:00

会場：生物生産学部 C314講義室

本発表は生物圏科学研究科の共同セミナーの対象となります。

お問い合わせ 河合 幸一郎(内線 7894)