

# 公開講演会 最新化学談話シリーズ

令和 4年度 第1回談話会

## 環境放射性核種微生物化学

大貫 敏彦 名誉教授 (東京工業大学)

主催 九州大学理学部化学教室談話会

日時：令和4年 7月 7日 (木) 午後4時より

場所：~~B315 講義室にて対面~~で実施

**ウエスト1号館 C-408 理学部大会議室**

感染状況次第でオンラインに変更の可能性あり

内容:微生物は必須元素を取り込むために様々な機能を有する。これらの機能は、環境中の放射性核種の挙動に影響を与える。本講演では、微生物の吸着機構、分解機能、酸化還元機能などによるウランなどの重元素から放射性セシウムなど核分裂生成核種の直接的及び間接的影響を化学的に捉えてきた研究成果を中心に発表する。

**(注)この講演は大学院集中講義の一部です。**

連絡先：九州大学大学院理学研究院化学部門

(世話人) 宇都宮 聡 (092)802-4168

(事務局) 化学部門等事務室：TEL (092)802-4125