

「第10回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー」

◆講師◆ **武田 晃 先生**
所属 公益財団法人 環境科学技術研究所
環境影響研究部 副主任研究員

◆演題◆ 「農耕地土壌における多量および
微量元素の組成と挙動」

◆日時◆ 平成24年11月22日(木)午後3時半から(1時間程度)

◆場所◆ 図書館 視聴覚室 (3階)

講演内容:

土壌には、主要な構成成分である多量元素以外に、多くの微量元素が含まれており、その組成(量および化学形態)が、土壌生態系の健全性に大きく影響する。また、土壌の元素組成には、母材(岩石や火山灰などの種類)や生成環境(気候・地形など)の違いが反映されており、特に農耕地土壌では土壌管理(施肥方法など)の違いが大きく反映される。本講演では、土壌中の元素組成に影響する要因を解説するとともに、福島第一原子力発電所事故以降関心が高いセシウムを中心に、土壌中での元素の挙動についての知見を紹介する。

多数の皆様のご来聴を歓迎いたします。

◆連絡先◆ 矢内 純太(土壌化学研究室)
E-mail: yanai@kpu.ac.jp Phone 703-5649