

京都府立大学・第3回 生命分子化学科セミナー
**3rd Seminar by Dept. Biomolecular Chemistry,
Kyoto Prefectural University**

《講師》

Prof. Steve P. McGrath

(Rothamsted Research, UK)

《演題》

Bioavailability and ecotoxicity of metals in soils
(土壌中の金属の生物に対する可給度と毒性)

《日時》 2011年 12月 12日 (月) 午前10時30分から1時間程度
(December 12, 2011 – 10:30am start)

《場所》 京都府立大学 66 教室 (6号館 3階)
(Room 66, Kyoto Prefectural University)

《講演内容》

土壌中の金属の生物に対する可給度と毒性の評価と制御について、推定無毒濃度 (PNEC) と各種土壌特性値やエイジングの関係などから多点数のデータについて実証的に評価法を解説して下さる予定です。McGrath博士は、現在、土壌中の重金属の可給度評価や重金属土壌の修復技術の確立などに関する研究の世界的リーダーのひとりであり、ヨーロッパを中心に多くの国際的なプロジェクトにも関わっておられます(発表は英語)。

Evaluation and control of bioavailability and ecotoxicity of metals in soils will be introduced with reference to the Predicted No Effect Concentration (PNEC) of metals in soils, variable soil chemical properties and ageing effect in the field soils.

《連絡先》 矢内 純太 (土壌化学研究室) :
Prof. Junta YANAI (Lab. Soil Chemistry)
E-mail; yanai@kpu.ac.jp, Phone; 075-703-5649
Room1105 (1号館 1階), Kyoto Prefectural University