

京都府立大学・第44回 生命分子化学科セミナー 44th Seminar by Dept. Biomolecular Chemistry, Kyoto Prefectural University

≪講師≫

Dr. Olivier Evrard

(オリビエ・エブラール先生)

≪演題≫ (The National Center for Scientific Research, France)

**Integrated watershed approach in support of environmental
impact assessment including remediation in Fukushima**

(福島での汚染浄化や環境影響評価にかかわる集水域研究)

≪日時≫ 2018年7月31日(火) 午前10時30分から
(July 31, 2018 – 10:30am start)

≪場所≫ 歴彩館 グループ研究室(2階)
(Group Research Room, Rekisai-kan (2F))

≪講演内容≫

土壤に吸着した放射性セシウムが雨水に溶け出すことは稀である一方で、土壤自体が河川に流出し、下流域や沿岸域を汚染することが大きな問題となっている。本セミナーでは、震災直後から福島県での調査を継続的に実施し、水を介した汚染粒子の移動経路のトレーサー研究で国際的に著名なOlivier Evrard先生に、この問題についてお話いただく。(発表は英語)。

Radiocesium is immobilized by selective adsorption on soil minerals. However, it can be transferred into water-systems (e.g. river and estuary) by soil erosion after intensive rainfall events. Dr. Evrard will talk about translocation process of ¹³⁷Cs-bearing particles in Fukushima, Japan.

≪連絡先≫ 中尾淳(土壤化学研究室) :
Dr. Atsushi Nakao (Lab. Soil Chemistry)
E-mail; na_4_ka_triplochiton@kpu.ac.jp, Phone; 075-703-5652
Room1106 (1号館1階), Kyoto Prefectural University