

特別セミナー

粘土表面の放射性セシウムの 吸着特性とその挙動

*The sorption and transport behaviors of
radioactive Cs ion on clay minerals*

Cs

2011年5月30日(月)
15:00-16:30

東京大学大学院農学生命科学研究科
フードサイエンス棟 中島董一郎記念ホール
(東京都文京区弥生1-1-1) <http://www.a.u-tokyo.ac.jp/nakashima/>

参加無料:
事前申込不要
講演言語:
英語(通訳なし)

趣旨：東日本大震災に伴う福島原発事故では放射性セシウムで汚染された土壌の修復が急務の解決課題です。この課題を考える上で重要なのは、 $2\mu\text{m}$ 以下と定義される粘土粒子とセシウムの吸着・脱着特性、およびセシウムを吸着した粘土の移動です。本セミナーは、粘土表面科学の権威であるCliff Johnston教授(アメリカパデュー大学；元アメリカ粘土学会長)の来日にあわせて開催する特別セミナーです。この問題に関心のある方の参加を歓迎します。(呼びかけ責任者：溝口勝@農学国際専攻)



Cliff T. Johnston
Professor of Soil Chemistry

Crop, Soil and Environmental Sciences
Purdue University, West Lafayette,
IN 47907

Education

B.Sc. University of California, Riverside (1979)
Chemistry
Ph.D. University of California, Riverside (1983)
Soil Chemistry.

Postdoctoral Fellow. (1983 - 1985) Los Alamos National Laboratory

Professional Positions

Los Alamos National Laboratory, Postdoctoral Fellow (1983 - 1985)
University of Florida, Soil and Water Science Dept.

Asst.-Assoc. Professor (1985 - 1993)

Los Alamos National Laboratory, Sabbatical Fellow (1991)

Katholieke Universiteit Leuven, Belgium, Sabbatical (1992 and 2002)

Purdue University, Department of Agronomy,

Assoc. Professor - Professor (1993 - present)

Membership in Academic, Professional and Scholarly Societies

American Chemical Society / Clay Minerals Society / Mineralogical Society of America / Soil Science Society of America

お問い合わせ

アグリコクーン 産学官民連携室
(農学部3号館1階105A)内線28882

TEL:03-5841-8882

e-mail: office@agc.a.u-tokyo.ac.jp

<http://www.agc.a.u-tokyo.ac.jp>