

# 2017 年度土壤物理学大会のご案内

日 時：10月14日（土）9:00～18:00（予定）

場 所：北海道大学（予定）

参加費：3,000 円（要旨集代として。ただし、学生会員は無料）

## 1. 第59回シンポジウム

テーマ「土壤および帯水層中における吸着・微生物群集とモデリング」

土壤中におけるリン酸イオンの収着・沈殿現象

南條正巳 東北大学農学研究科

土壤鉱物による微量元素吸着挙動の予測

福士圭介 金沢大学環日本海域環境研究センター

土壤の pH 緩衝作用とそのモデリング

佐藤 努 北海道大学工学研究院

Origin of subsurface microbial communities

Craig Bethke CEO at Aqueous Solutions LLC,  
Professor Emeritus at University of Illinois

総合討論

## 2. ポスター・セッション

申し込み等の詳細は、次号および学会ホームページ（7月ごろより）に掲載予定。

土壤物理学大会に先立って、講演者の **Craig Bethke** 氏と佐藤努氏が、下記の **Sapporo Hot Spring Workshop, Reactive Transport Modeling** を開催します。また、農業農村工学会土壤物理部会も前日に開催されます。ご興味のある方は、是非ご参加ください。

# Sapporo Hot Spring Workshop

## Reactive Transport Modeling

Date: 11-12, October 2017

Place: Jyozankei Grand Hotel Zuien (定山溪グランドホテル瑞苑)

Instructors: Craig Bethke, Tsutomu Sato

Space is limited, so sign up early.

Details and registration: <https://www.gwb.com/GWB11/Sapporo2017.php>

What you will learn. Following a fully hands-on format, you will learn to construct, trace, and interpret models of transport in reacting geochemical systems. Specific topics covered include:

- Introduction to geochemical modeling
- Transport in flowing groundwater
- Dual porosity models (stagnant zones)
- Kd, Freundlich, and Langmuir sorption
- Surface complexation
- Colloid-facilitated transport
- Reaction kinetics
- Biodegradation
- Dissolution and precipitation
- Microbial catalysis and growth
- Effective graphical presentation
- Creating animation and video

Hosts and Sponsors: Aqueous Solutions LLC, Hokkaido University, University of Illinois

## 農業農村工学会土壌物理部会

10月13日(金)午後、北海道大学において開催する予定です。

## 4月1日からの原稿投稿先が変わります

現学会事務局は、2017年3月31日に任期満了を迎えます。これに伴い、4月1日から「土壌の物理性」の編集委員長・編集幹事も交代となり、原稿の投稿先が下記のように変更になります。

〒069-8501

北海道江別市文京台緑町582

酪農学園大学 農食環境学群 循環農学類 土壌環境学研究室 内

土壌物理学会編集委員会

編集委員長 澤本卓治

Tel. 011-388-4881 Fax. 011-387-5848

E-mail [kibyosi@ml.affrc.go.jp](mailto:kibyosi@ml.affrc.go.jp)

## 4月1日から土壌物理学会事務局の連絡先が変わります

2017年4月1日から土壌物理学会事務局は新体制になります。これに伴い連絡先は下記のように変更になります。

〒060-8589

札幌市北区北9条西9丁目

北海道大学大学院農学研究院 生物環境工学分野 土壌保全学研究室 内

庶務幹事 柏木淳一

Tel. 011-706-3641 Fax 011-706-2494

E-mail [spsyomu@ml.affrc.go.jp](mailto:spsyomu@ml.affrc.go.jp)