


第56回 農業農村工学会土壌物理研究部会 研究集会

「土壌化学を理解するための 地球化学反応モデリングの基礎」

日時:平成29年10月13日(金)、13:00~17:00

場所:北海道大学 農学部4階大講堂

参加費:1,500円(要旨集代,ただし学生は無料)

13:00	受付	
13:30	開会の挨拶	長 裕幸(土壌物理研究部会長)
13:40-14:30	「Overview of reaction and reactive transport modeling with The Geochemist's Workbench (GWB)」 (「地球化学モデリングソフトGWBによる反応・送モデリングの概説」)	 Craig Bethke (Aqueous Solutions, LLC)
14:40-15:30	「GWBを利用した土壌化学の理解のための化学種」	佐藤努(北海道大学大学院工学研究院)
15:40-16:30	「Adsorption and transport of elements in GWB」 (「GWBによる元素の吸着・輸送モデリング」)	Craig Bethke (Aqueous Solutions, LLC)
16:30-16:50	質疑応答	
17:00	閉会の挨拶	

○申込みの締め切り: 9月22日(金)までに, e-mailでお申込み下さい。

当日参加は可能ですが, 事前登録により, GWBのデモ版の利用が可能です。

デモ版をご利用の方は, 下記の土壌物理研究部会HPをご覧ください。

地球化学モデリングソフトGWBの詳細について(Aqueous Solutions, LLC社のHP)→ <https://www.gwb.com/>

問い合わせ先: 農業農村工学会土壌物理研究部会 事務局代表幹事 徳本家康

〒840-8502 佐賀市本庄町1 佐賀大学農学部

電話: 0952-28-8755、E-mail: yasu@cc.saga-u.ac.jp

土壌物理研究部会 HP <http://www.jsidre.or.jp/dojou/>