

# HYDRUS-1Dの 新機能の紹介と 今後の展開

HYDRUS-1Dの新機能とその適用事例(演習)  
—土中液状水・水蒸気・熱同時移動とコロイド移動—

東京農工大学 斎藤広隆  
カリフォルニア大学リバーサイド校 坂井勝

多成分化学物質移動予測プログラムHP1の概要

三重大学 取出伸夫・陳代文・Dimitar Antonov

HP1を用いた形態変化を伴う土中の窒素移動(演習)

三重大学 取出伸夫・Dimitar Antonov

マルチステップ法による水分移動特性の推定

鳥取大学 井上光弘

負圧浸入計による表層土の水分移動特性の推定

東京農工大学大学院連合農学研究科 朝田景

総合討論

- 不飽和土中水分・溶質移動予測汎用プログラムHYDRUS-1Dは、今春、version 4として公開されました。今回は、新機能を中心に紹介し、今後の研究、教育、現場への応用に関する議論を行います。出入力画面を示しながらの演習も予定しています。可能であれば、HYDRUS-1Dをインストールしたノートパソコンを持参ください。
- なお、前日の10月18日(土)には、同じ場所で土壤物理学会シンポジウムが開催されます

## 第四十七回 農業農村工学会 土壤物理研究部会 研究集会

●●●●  
日 時  
場 所  
参 加 費  
申 込 費  
み

平成二十年十月十九日(日) 九時～十六時  
三重大学 三翠ホール  
無 料  
十月十四日(火)までに「氏名・所属・連絡先」を  
hydrus-grp@bio.mie-u.ac.jp までお知らせください。

