

2022 年度土壤物理学大会のご案内

日 時：10月29日（土）9:00～18:00（予定）

場 所：三重大学（シンポジウムはオンライン配信）（予定）

（状況によってはオンライン開催のみとなる場合があります）

参加費：無料

要旨集：電子版無料（紙面版は希望者のみ有料配布）

1. 第64回シンポジウム

テーマ：不飽和帯-地下水間の水分・化学物質移動のモデル化

— 土壤物理学に求められるもの —（仮）

陸域水循環において不飽和帯からの地下水涵養は、地下水流動に対しては上端境界、土中の水分移動に対しては下端境界を与える重要な要因です。土壤物理学の分野では、地表面から地下水面までの不飽和帯や根群域における水収支を不飽和水分移動の視点から取り組んできました。しかし、下端境界の観察や下方への水分・溶質フラックスの推定は難しく、不飽和帯-地下水間の水分・化学物質移動の評価は長年の課題です。一方、豪雨時の不飽和帯から地下水への浸透や不飽和帯から地下水への汚染物質の移動など、周辺分野からの関心も高まっています。そこで今回のシンポジウムでは、不飽和水分・化学物質移動モデルが陸域水循環モデルにおける不飽和帯-地下水間の水分・化学物質移動の推定にどのように貢献できるのか、また課題は何かなどについて議論を深めたいと思います。

2. ポスター・セッション

「土壤物理研究の最前線」とシンポジウムテーマと関連した「不飽和帯における下方への水分・化学物質移動」のセッションを設けます。

不飽和帯や根群域における下方浸透は、土中水圧力や水分量測定に基づく推定、フラックス測定装置の開発など取り組まれてきましたが、研究としても取りまともにくいテーマなので、今後の課題としてお蔵入りしていることも多いのではないのでしょうか。シンポジウムとも関連させて、改めて下方浸透について議論しませんか？

申し込み等の詳細は、次号および学会ホームページ（7月頃より）に掲載予定。

3. 企業展示

4. 土壤物理学学会総会

シンポジウム会場において、土壤物理学学会総会を開催する予定です。総会では、土壤物理学会賞（論文賞）の授与を行います。

農業農村工学会土壤物理研究部会の研究集会も、対面開催の場合は前日 13:00 から三重大学での開催を検討しています。ホームページ等で最新の情報をご確認の上、ご興味のある方は是非ご参加ください。

新年度の異動・転居等に伴う会員登録情報変更についてのお願い

土壤物理学会事務局

学会員のみなさまには、平素より当学会運営へのご理解とご協力をいただき、まことにありがとうございます。

さて、新年度を迎えて、異動や卒業等に伴う会員情報（所属、住所、学会誌送付先、会員種別等）の変更が生じる方もいらっしゃるかと思います。登録内容に変更が生じた場合には、速やかにご変更のお手続きをお願いします。

会員情報の変更や退会の申請等のお手続きは、土壤物理学会公式ウェブサイトの「マイページ」から行ってください。ウェブサイトをご利用になれない方、マイページのご使用方法が分からない方は、以下の学会事務局にお問い合わせください。

例年、大学卒業・大学院修了時に、会員情報の変更忘れがございます。指導教員の先生方につきましては、ご確認の程よろしくお願いいたします。

問い合わせ先

土壤物理学会事務局（会計幹事）坂井 勝

E-mail : spsyomu@ml.affrc.go.jp

Tel : 059-231-9251

学会 HP : <https://js-soilphysics.com/>