

会告

地下水シミュレーション（移流分散解析）講習会

主催 公益社団法人 日本地下水学会
地下水シミュレーション講習会実行委員会

日本地下水学会では、昨年初心者向けの地下水シミュレーションの実習を目的とし、プログラムのインストールからモデル作成、解析、図化処理まで、実際にプログラムを使った地下水流動に関する実習講習会を開催しました。

本年度は、地下水流動解析経験者を主な対象として、地下水中の物質移動問題を対象とした移流分散解析講習会を企画いたしました。移流分散理論やモデル化の考え方と2次元モデルを用いた実習解析を含めた2日間の地下水技術講習会を予定しております。

本講習会では、テキストを用いて移流分散解析の理論やモデル化について説明し、公開されている移流分散解析プログラム Dtransu を使い、実習形式で移流分散解析を行うことで、地下水シミュレーション技術について学習して頂く予定です。

なお、最近主流となっているマルチ CPU の PC や並列プログラミングの標準化を鑑み、並列処理 (OpenMP) に対応した Dtransu と 2次元の Dtransu 専用のプリ・ポストプログラムも CD で配布する予定です。

また、今回の講習会では浸透流のシミュレーション講習会に参加済みであることを前提として実施いたします。そのため、過去に参加されていない方は、浸透流に関する資料をお送りいたしますので、事前に自習の上ご参加いただきますようお願いいたします。

日 時：平成 30 年 7 月 4 日（水）10:00～17:00（受付開始 9:30）
7 月 5 日（木） 9:30～17:00

場 所：〒156-8550 東京都世田谷区桜上水 3-25-40（会場略地図参照）
日本大学文理学部 百周年記念館（第二会議室）

参加費：（税込み）

※過去の浸透流の講習会に参加実績のない場合

40,000 円（正会員・特別会員）、20,000 円（準会員）、50,000 円（非会員）

※過去の浸透流の講習会に参加済みの場合

30,000 円（正会員・特別会員）、15,000 円（準会員）、40,000 円（非会員）

定 員：40 名

内容（適宜休憩を含みます）

平成 30 年 7 月 4 日（水）

9:30 受付開始

午前：移流分散理論

午後：近似解法、移流分散入力パラメータ

※ 1 日目終了後に懇親会を実施いたします（会費 5,000 円、学生は 2,000 円）。

平成 30 年 7 月 5 日（木）

9:30 講習開始

午前：プログラムインストールおよび Dtransu 2次元版による実習（理論解との比較等）

午後：Dtransu 2次元版による実習

なお、1 日目の理論講習では日本地下水学会「地下水シミュレーションーこれだけは知っておきたい基礎理論」（技報堂出版）をお持ちの方はご持参頂くと参考になります。

CPD 単位 : 11.3

学会整理番号 : 2018-06

申込締切 : 平成 30 年 6 月 22 日 (金)

講師

西垣誠 (岡山大学)、菱谷智幸 (㈱ダイヤコンサルタント)、川端淳一 (鹿島建設㈱)、南部卓也 (㈱建設技術研究所)、南部いづみ (㈱ダイヤコンサルタント) を予定しておりますが、講習内容を含めて変更することがあります。

2 日目の実習では各自ノート PC (Windows 7(SP1)以降) を使った実習を行いますので、受講者の方のご持参下さい。作業の際はマウスの使用を推奨します。また、データ整理では Excel の使用を想定しています。フリーソフトも準備していますが、説明は Excel を用いて行います。

なお、プログラムインストールに際して、PC の管理者権限が必要となります。PC に管理者としてログインできるよう準備をお願いいたします。

講習会参加申込は、下記の内容を記載し、地下水学会事務局 (chikasui@nifty.ne.jp) 宛メールでお申込みください。

複数名申込みの場合も個々にお申し込みください。

申込み確認の連絡 (メール) をもって、参加登録といたします。

(事務局から折り返し確認がない場合はお問い合わせください。)

地下水シミュレーション (移流分散解析) 講習会 参加申し込み

- ・参加者氏名 :
- ・所属 (連絡先) :
- ・郵便番号 :
- ・住所 :
- ・電話 :
- ・e-mail :
- ・過去の講習会参加実績 : あり (参加年度 年) なし
- ・会員種別 : 正会員 特別会員 準会員 非会員 (一般・学生)
- ・参加費の支払い方法 : 振込 (事務局から振込先連絡) 当日持参 (現金のみ)
- ・懇親会 : 参加 不参加
- ・専門分野 (任意) : (※学生の方は学科もしくは専攻)

振込みの場合、事務局よりお知らせする口座に**必ず事前**に振り込んでください。

講習会前日までに振込みが確認できない場合は、当日支払いとさせていただきます。

申し込み後のキャンセルは事務局にご連絡下さい (月、水、金のみ)。事務局の確認が無い場合はキャンセルと認められませんのでご注意下さい (6 月 22 日 (金) まで)。

申し込み・問い合わせ先

公益社団法人 日本地下水学会事務局

〒104-0045 東京都中央区築地 2-15-15 セントラル東銀座 1008

TEL/FAX : 03-3549-1135 e-mail : chikasui@nifty.ne.jp

会場案内図



京王線 下高井戸あるいは桜上水下車、徒歩 8 分
(http://www.chs.nihon-u.ac.jp/gs_lss/contents/accessmap.html に加筆)