



GET 流域水循環レクチャーシリーズ(第3回)

レクチャー&トレーニング開催のご案内

流域水循環基礎講習および GETFLOWS による水循環モデリング演習 開催要領

2018年6月7, 8日開催予定



1. 講習の目的と内容：

本講習は、流域管理行政に関わる方や流域対策のエンジニアリングに関わる方を対象にした基礎講習です。流域に生じる様々な水問題(水資源・水災害・水環境問題)への行政的・社会的な要請、流域情報の活用、流域という場と現象の理解、および科学的モデリング技術まで含めて講習を行います。 ※本レクチャーは、公益社団法人地盤工学会に CPD 認定申請予定です。

【1日目：流域水循環基礎講習】(定員 40 名)

流域における水循環管理のための行政的・社会的側面、流域自然の理解、水理基礎を学びます。

- 1.1 流域水循環と管理におけるモデルの活用および事例について
 - ・流域水問題と行政的・社会的要請
 - ・水資源管理、河川防災、水環境の保全などにおける事例紹介
 - ・流域管理と科学的情報の活用・流域モデリングの意義と考え方、など。
- 1.2 流域自然情報(地形・地質)の見かた・読み方
 - ・流域情報の種類と収集方法
 - ・流域自然の見かた・読み方—地形と地質
 - ・地域自然・人工物のモデル化の考え方、など。
- 1.3 流域水循環の基礎水理(降雨、河川、地下水、蒸発散など)
 - ・水などの流体および地質媒体の基礎物性
 - ・地表付近の水文現象(気象、降水、蒸発散など)の基礎知識
 - ・河川流れと地下水流れの基礎水理
 - ・水循環全体をモデル化する方法、など。

【2日目：GETFLOWS による水循環モデリング演習】(定員 20 名程度)

(内容)初級者を想定し、準備されたデータを使った基本演習、および自由課題による演習までを行います。参加者にはラップトップ PC を持参していただき、期限付き体験版による計算、図化等の操作をしていただきます。PC の設定方法については事前にご連絡し準備をしていただきます。なお、体験版およびデータ一式は期限内で復習に利用できます。

- 2.1 操作環境の説明(GETFLOWS および図化・グラフ化の基本操作)
- 2.2 基本検証問題の実行と図化による操作確認
- 2.3 流域 2 次元モデルによる解析・図化演習(パラメータ変更によるケーススタディ)
- 2.4 流域 3 次元モデルによる解析・図化演習(パラメータ変更によるケーススタディ)
- 2.5 自由課題による演習
- 2.6 実流域モデリングにおける国土モデル情報の利用について

2. 開催日時 : 6月7日(木)、8日(金) (1日のみの参加もできます)

両日 9:30~17:30

3. 参加費 :

参加者区分	1 日目 (基礎講習) 定員 40 名	2 日目 (実地演習) 定員 20 名
	6月7日(木)、9:30~17:30	6月8日(金)、9:30~17:30
GETFLOWS ユーザーの方	2万円	4万円
上記以外の一般の方	3万円	5万円
研究者・学生の方	1万円	2万円

4. 会場 : アーバンネット神田カンファレンス 3C

東京都千代田区内神田 3-6-2 アーバンネット神田ビル 3F

5. 参加申し込み要領

下記必要事項を別添フォームに記載の上、GET レクチャー事務局 (lecture@getc.co.jp) 宛メールでお申込みください。申込みを受け付けた方に請求書をお送りします。開催日までに会費をお振り込み下さい。

1) 貴社名(団体名、住所)

2) ご担当者(ご氏名、電話、メールアドレス)

(部署でとりまとめの方がおられる場合)

3) ご参加者(ご氏名、電話、メールアドレス)

(基礎講習は当日変更があっても構いませんが、実地演習参加者の変更の場合は早めにお知らせ下さい)

4) 参加希望日 6月7日のみ、6月8日のみ、2日間(何れかをご指定下さい)

5) 請求書宛先(会社名や部署名等請求書に記載する請求先の名称)

6) 申し込み用紙のアンケートへのご回答(任意です)

申し込み締切: 平成 30 年 5 月 31 日 (ただし、定員に達した段階で締切ります)

GET レクチャー事務局 (佐分利、大塚、馬場)

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町 2-1 NCO 神田淡路町 3 階

TEL : 03-5297-3811 / FAX : 03-5297-3813

メール : lecture@getc.co.jp

会場案内(アーバンネット神田カンファレンス)



※ビル正面自動ドアを入りすぐ左の専用エレベーターをご利用下さい。

【各駅から「神田駅」までのおおよその所要時間】



神 田 駅	← JR 山手線	2分	東京
	← JR 山手線	2分	秋葉原
	← JR 中央線	2分	御茶ノ水
	← JR 山手線	5分	上野
	← JR 中央快速線	11分	新宿
	← JR 山手線	13分	品川
	← 東京モルレル快速 乗換JR 山手線	35分	羽田空港

〒101-0047

東京都千代田区内神田 3-6-2

アーバンネット神田ビル 3F カンファレンス 3C

TEL 03-3526-6800 FAX 03-3526-6801

URL <http://kanda-c.jp/>