

土木学会中部支部

「河川シミュレーションソフトiRIC」講習会

中小河川における河道計画・設計では、治水・環境・維持管理に配慮した計画・設計が求められております。

この実践には、河川水工学の理解や河川環境の理解が欠かせません。また、計画した河道がその後どのような変遷を経ているかについての予測と結果の理解も必要であります。

そこで、治水と環境に関するシミュレーションの演習を通じて、河道の改修によってどのように河床地形や河川環境に影響が出るのかを実際の操作を行うことで理解を深め、各個人の技術力の向上とともに、今後、実際の現場に反映していただくことを目的とした技術講習会を開催します。

- **主催**：公益社団法人 土木学会 中部支部
- **開催日**：平成30年2月16日(金)
- **会場**：富山県立大学 工学部 本部棟A205教室
〒939-0398 富山県射水市黒河5180
<http://www.pu-toyama.ac.jp/about/access/2013/03/19/1052/>
<http://www.pu-toyama.ac.jp/about/access/2013/03/15/296/>
富山駅～小杉駅(あいの風とやま鉄道)…10分 小杉駅南口～富山県立大学…徒歩25分
又は小杉駅南口から射水市コミュニティバス「14.小杉駅・太閤山線」に乗車し、「富山県立大学前」で下車…約7分。
お車でお越しの方は大学の駐車場をご利用ください(無料)。
- **プログラム**：本講習会は**土木学会認定CPD(継続教育)プログラム**です。
(認定番号:JSCE17-1356, 単位:4.3)
土木学会以外の建設系CPD協議会加盟の団体所属の方で、証明書が必要な場合は、
http://www.cpd-ccesa.org/unit_assent.phpよりダウンロードし、必要事項をご記入の上、当日ご持参ください。

司会：土木学会中部支部

10:00～10:10	開会挨拶	土木学会中部支部
10:10～10:50	講演：iRICによるコンピューター河川工学への挑戦	北海道大学 水工水文学研究室 清水 康行 教授
10:50～11:00	休憩	
11:00～12:00	実習：物理環境の予測～Nays2DHの流れ・河床変動計算～	北海道大学 水工水文学研究室 久加 朋子 博士研究員
12:00～13:00	休憩(昼食は各自ご用意ください)	
13:00～14:00	実習：物理環境の予測～Nays2DHの流れ・河床変動計算～(午前の続き)	北海道大学 水工水文学研究室 久加 朋子 博士研究員
14:00～14:20	休憩	
14:20～16:00	実習：iRICを用いた環境評価の実践	国立研究開発法人 土木研究所 大石 哲也 自然共生研究センター主任研究員 土木学会中部支部
16:00～16:05	閉会挨拶	

※なお、本講習会は**パソコンを使用いたしますので、お手数ですが各自パソコン(OS:Windows7,8.1,10の64bit版)のご用意をお願いいたします。**

● 受講の事前準備に関するご案内

- ・ノートPC(iRIC ver.2.3をインストール済み、スペックは右記参照)
- ・マウス(マウスホイールでの操作は難しいです)
- ・テキスト・サンプルデータ(事前配布)
- ・筆記用具

【PCスペックについて】

OS: Windows 7 Service Pack 1相当以上 / CPU: Intel Core i5 相当以上
メインメモリ: 2GB 以上 / グラフィックチップ: nVIDIA製 or Intel製
HDD空き容量: 50GB 程度以上

● ソフト、テキストのダウンロードサイトや事前準備に関するご案内

- ・iRIC:iRIC ver.2.3を利用(HPより事前ダウンロード願います)
- ・ソルバ:Nay2DH, EvaTrip
- ・テキスト:開催1週間前までに連絡担当者様E-mailにダウンロードURLを通知いたします)

● 聴講料：会員 10,000円、非会員 20,000円、学生 6,000円

● 定員：30名(申込先着順)

● 申込方法：参加希望者は、土木学会中部支部ホームページ・講習会・講演会ページ(<https://jsce-chubu.jp/member/seminar>)の本講習会**申込フォーム**に必要事項をご記入いただきお申し込みください。

ご登録の連絡担当者メールアドレスに「送信内容確認メールが届きますので、内容をご確認いただきました後、郵便振替、銀行振込または現金書留にて**2月9日(金)まで**に参加費を払い込み下さい。

郵便振替……口座番号：00800-3-654 口座名：土木学会中部支部

銀行口座……銀行名：ゆうちょ銀行 店名：〇八九店(ゼロハチキョウ店)

貯金種目：当座 口座番号：0000654 口座名：ドボクガツカイチュウブシブ

現金書留……送付先住所：名古屋市中区栄2-9-26 ポーラ名古屋ビル8階

宛名：公益社団法人土木学会中部支部

○入金確認後、参加証及び領収書をお送りします。参加証は当日ご持参下さい。なお、参加費お支払い後のキャンセルはお断りしておりますが、代理の方のご参加は可能でございますので、その際は下記の「申込先・問合せ先」までご連絡下さい。

○参加費お支払いの際は必ず**連絡担当者のご所属・お名前**をご記載ください。

○申込時にご記入いただいた個人情報は、本講習会に関するお知らせ及び講習会運営の目的にのみ使用いたします。

● 申込期限：平成30年2月6日(火)

● 申込先・問合せ：公益社団法人 土木学会中部支部 〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-26ポーラビル8F

TEL:052-222-3705 FAX:052-222-3773

E-mail:jsce758@quartz.ocn.ne.jp ホームページ：<https://jsce-chubu.jp/>

以上