

ディオビスタ

# DioVISTA /Floodセミナー2022

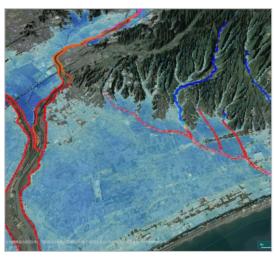
~流域治水への洪水シミュレータの活用~



オンラインセミナー 第一部 講演者 熊本県立大学 島谷 幸宏 特別教授



オンラインセミナー 第二部 講演者 (株)日立製作所 山口悟史



DioVISTA/Floodによる流域治水の解析例

### オンラインセミナー

日時	2022/7/6(水) 13:00~14:30 @オンライン
内容	(第一部)『緑の流域治水と持続的な地域づくり』講師 熊本県立大学 島谷 幸宏 特別教授 (第二部)『DioVISTA/Floodの流域治水への活用2022』講師 (株)日立製作所 山口 悟史
対象	流域治水に興味をお持ちの方、洪水シミュレータDioVISTA/Floodに興味をお持ちの方

### ハンズオンセミナー東京・福岡

日時	2022/7/13(水) 14:00~17:00 @東京	2022/7/21(木) 15:00~17:00 @福岡
内容	洪水シミュレータDioVISTA/Flood演習 リスク	マップ作成 ほか
対象	洪水シミュレータDioVISTA/Floodの操作感を	知りたい方、リスクマップを作成したい方
会場	(株)日立製作所 中央研究所 東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地 協創棟1階	(株)日立パワーソリューションズ 九州支店 福岡市博多区店屋町1-35 博多三井ビル2号館 1階 会議室

参加費

無料 / 事前申し込み制

☎ 株式会社 日立パワーソリューションズ

### 【オンラインセミナー】 2022年7月6日(水) 13:00-14:30

時刻	内容
13:00~ 13:40	第一部 『緑の流域治水*と持続的な地域づくり』 講師 熊本県立大学 島谷 幸宏 特別教授 DioVISTA/Floodを用いた研究内容の紹介や、緑の流域治水と持続的な地域づくりについて講演いただきます。 ※緑の流域治水:氾濫域も含めて一つの流域として捉え、その河川流域全体のあらゆる関係者が協働し、さらに環境的な視点も取り込み流域全体で水害を軽減させる治水対策
13:40~ 14:30	第二部 『DioVISTA/Floodの流域治水への活用2022』 講師 (株)日立製作所 山口 悟史 流域治水の時代には、流域内の多様な要素をモデル化し、多数のケースについて降雨流出から 氾濫解析まで一体的に解析を行い、関係者にわかりやすく説明するためのソフトウェアが求め られます。これを踏まえ、DioVISTAが今できることと、これからの開発計画をお話しします。

### 【ハンズオンセミナー東京】 2022年7月13日(水) 14:00-17:00 定員20名

時刻	内容
14:00~ 16:00	洪水シミュレータDioVISTA/Flood演習 リスクマップ作成 洪水シミュレータDioVISTA/Floodを実際に操作していただき、リスクマップの作成を体験いた だきます。実際の河川を対象に、河道データの取り込み、地盤高の編集、盛土・カルバートの 設定、破堤条件の設定、氾濫計算、包絡図の作製、「浸水想定区域図データ電子化ガイドライ ン(第3版)」に準拠した納品物の作製までを、実際に行っていただきます。
16:00~	研究紹介「社会インフラ分野への人工知能(AI)活用」
16:30	日立製作所で行われている先端AIイノベーションをご紹介いたします。
16:30∼	日立製作所 中央研究所 庭園見学 (雨天中止)
17:00	研究所の広大な庭園と、その一角にある多摩川水系野川 (のがわ) の源流を見学いただきます。

## 【ハンズオンセミナー福岡】 2022年7月21日(木) 15:00-17:00 定員10名

時刻	内容
15:00~ 17:00	洪水シミュレータDioVISTA/Flood演習 リスクマップ作成 洪水シミュレータDioVISTA/Floodを実際に操作していただき、リスクマップの作成を体験いた だきます。実際の河川を対象に、河道データの取り込み、地盤高の編集、盛土・カルバートの 設定、破堤条件の設定、氾濫計算、包絡図の作製、「浸水想定区域図データ電子化ガイドライ ン(第3版)」に準拠した納品物の作製までを、実際に行っていただきます。

### お申込み方法

オンライン、メール、電話のいずれかでお申し込みください。 締切: 7月5日(火)

①申込みサイト: https://forms.office.com/r/QNPAbXfxD1

②メール: diovista@pis.hitachi.co.jp

③電話

東京: 03-6285-2936 (担当: 石川) 福岡: 092-262-7811 (担当: 谷口)

お申込みサイト

#### 【ご連絡内容】

• ご希望のセミナー

7/6(水) オンラインセミナー

7/13 (水) ハンズオンセミナー東京

7/21 (木) ハンズオンセミナー福岡

ご参加を希望される方の情報

(貴社名・お名前・ご所属部署名・役職名・メールアドレス・電話番号)

※定員に達した場合、お申込みを締め切らせていただきます。

ハンズオンセミナー東京: 定員20人 ハンズオンセミナー福岡: 定員10人

- ※本参加申込にてご記入いただいた個人情報は、弊社セミナーの運営、管理、資料送付等を目的として収集するものであり、その他の目的に使用したり、第三者に提供・開示いたしません。
- ※新型コロナウイルス感染拡大の影響、および感染防止の観点から、やむを得ず中止する場合もございます。ご了承ください。
- ※ハンズオンセミナーで使用するPCは、弊社にてご用意いたします。

#### 【ハンズオンセミナーご参加に関する注意事項とお願い】

- 下記に該当する方は、ハンズオンセミナーにはご参加いただけません。
  - ・37.5℃以上の発熱がある方や、体調がすぐれない方(味覚・嗅覚異常を含む)。
  - ・新型コロナウイルス感染症陽性者との濃厚接触がある方
  - ・過去14日以内に、政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国・地域等への渡航、 並びに当該在住者との濃厚接触がある方
- ハンズオンセミナーご参加に際し「マスクの着用、検温、手指の消毒」が必須となります。
- ハンズオンセミナーご参加の際には事前に体調を確認し、発熱や体調不良がある場合はご参加をご 遠慮ください。

#### お願い

セミナーに先立って、DioVISTA/ Flood フリー版で操作感覚をつかんでいただくと、DioVISTAについての理解が深まります。

【DioVISTA/ Flood フリー版 ダウンロード】

https://app.hitachi-power-

solutions.com/diovista\_flood/#!Documents/cover\_download.html