

会員各位

共催 (一社) 山梨県建設コンサルタンツ協会

共催 (一社) 山梨県測量設計業協会

**令和 7 年度講習会****『Nature-based Solutions による流域治水に向けた 3 次元データの活用』開催のご案内**

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

また、会員の皆様には日頃から当協会活動に、格別のご支援、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、(一社) 山梨県建設コンサルタンツ協会および (一社) 山梨県測量設計業協会では、山梨大学准教授の大槻順朗氏を講師に迎え、「Nature-based Solutions による流域治水に向けた 3 次元データの活用」について下記のとおり講習会を開催致します。

近年、気候変動の影響による集中豪雨や線状降水帯により甚大な水害が頻発しており、従来の河川改修に加え、流域全体で治水に取り組む「流域治水」が求められています。対策においては、Nature-based Solutions (NbS: 自然を基盤とした解決策) の考え方にに基づき、自然環境と共生する取り組みが不可欠です。その実現には、市民・行政・技術者がビジョンを共有し、合意形成を重ねながら事業を進めることが重要となります。

本講習会では、最新の可視化技術を活用し、現地の地形や構造物、自然環境をリアルタイムに視覚化することで、河川整備の立案支援やデザインの可能性を探ります。測量方法から 3D モデリング、ゲームエンジンを用いた可視化、さらに洪水シミュレーションへの応用に至るまで、実践的なプロセスと事例をご紹介します。

本講習会を通じて、国や地方自治体、測量・建設コンサルタント業界が連携し、持続可能かつ迅速な河川 管理の実現に対する技術知見の一助となれば幸いです。

ご多忙の時期かと存じますが、技術者教育へのご理解を賜り、若手技術者から実務に関わる幅広い技術者の技術力向上のため、多くの皆様にご参加くださいますようご案内申し上げます。

なお、本講習会は**測量CPDプログラム及び設計CPDプログラム**の対象になります。

敬具

## 記

1. 開催日時: 令和 7 年 11 月 18 日(火) 14:00~16:30 (13:30 開場)
2. 開催会場: 山梨県立文学館 講堂 〒400-0065 甲府市貢川 1-5-35
3. 演題: Nature-based Solutions による流域治水に向けた 3 次元データの活用
4. 講師: 大槻 順朗 氏 山梨大学大学院総合研究部 准教授
5. 受講料: 無料
6. 申し込み方法: 別紙、参加申込書による。
7. 申込期限: 令和 7 年 11 月 7 日(金)
8. 定員: 200 名 (目標目安ですが、講堂収容人数の限り受け付けいたします)

以上

## 令和7年度 講習会

### Nature-based Solutions による流域治水に向けた3次元データの活用

#### 開催要領

1. 日 時：令和7年11月18日（火） 14：00～16：30（13：30 開場）
2. 会 場：山梨県立文学館 講堂
3. 主な日程
  - (1) 開場（13：30）
  - (2) 開会（14：00～14：05）主催者挨拶
  - (3) 講演（14：05～16：20）途中休憩（10分程度）をはさむ
    - 1) 演題 Nature-based Solutions による流域治水に向けた3次元データの活用  
  
講師 大槻 順朗 山梨大学大学院総合研究部 准教授
    - 2) 質疑応答（16：10～16：20）
  - (4) 閉会（16：20～16：30） 主催者挨拶
4. 募集対象：建設コンサルタント技術者、測量技術者、補償コンサルタント技術者、  
山梨県庁技術職員等（県土整備部、農政部、林政部ほか）  
市町村技術職員・山梨県建設技術センター職、土木に係わる他団体職員等
5. 参加対象者及び参加見込者数： 200名（目安）講堂収容可能な限り受け付けます。
6. 募集締切：令和7年11月7日（金）
7. 参加費： 無料
8. 参加申込書： 参加申込書（別紙）をメール（[info@survey.or.jp](mailto:info@survey.or.jp)）または  
FAX（055-244-0112）にてご送信ください。

～以上～