



静岡理工科大学 令和4年度第1回

# 公開講座

オンライン開催

静岡理工科大学は4月に県内唯一となる土木工学科を開設しました

共通テーマ：

## 迫りくる自然災害を考える ～ダ・ヴィンチの予言から最新DXの活用まで～



令和4年

# 6月26日

形式 **オンライン開催**  
(ZOOMによる配信)

定員 **500名** ※先着順

参加費  
**無料**

10:00～10:15 受付 10:15 開式 10:20～11:20 第1講演 11:20～11:30 休憩 11:30～12:30 第2講演 12:35 閉式

講演1

10:20～11:20

### 台風と砂漠と レオナルド・ダ・ヴィンチ

講師 静岡理工科大学 理工学部 土木工学科 教授 **松本 健作**

自然災害を理解する秘訣は、その舞台となっている地球について理解することが大事です。なぜ台風は狙いすましたかのように日本列島を通過するのでしょうか？なぜ砂漠は同じ場所に集中して帯状に分布しているのでしょうか？このような、一見複雑に見える地球の特徴をとともシンプルなイメージ実験から解き明かしてみましょう。

講演2

11:30～12:30

### 先端DX河川工学 ～洪水ハザードマップについて考えてみよう！～

講師 袋井市 都市建設部 道路河川課 治水対策室 主任 **半田 吉伸 氏**  
大鐘測量設計株式会社 代表取締役専務 **八木 一仁 氏**

激甚化する水災害に対して、我々はどうのように身を守れば良いのでしょうか？それを考えるための最重要情報である洪水ハザードマップについて、具体的な事例に基づいて考えてみましょう。実務的な話題から、最新DX技術による水害体験シミュレータまでを紹介し、災害発生時にどう行動すべきなのか一緒に考えてみましょう。

申込方法

- ①参加申込フォームからお申込み  
申込フォーム：  
<https://forms.office.com/r/9Q3EePXVvm>
- ②裏面の受講申込書を記入し、FAXでお申込み



申込締切

6月19日

お問い合わせ

静岡理工科大学 事務局社会連携課  
TEL: 0538-45-0108  
E-mail: shakai@sist.ac.jp

主催 静岡理工科大学 後援

袋井市、袋井市教育委員会、袋井商工会議所、浜松商工会議所、公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構、静岡新聞社・静岡放送、中日新聞東海本社、静岡理工科大学産学コラボネット

静岡理科大学 事務局社会連携課 FAX

0538-45-0110

## 静岡理科大学 公開講座 受講申込書

申込講座名

迫りくる自然災害を考える  
～ダ・ヴィンチの予言から最新DXの活用まで～  
2022年6月26日開催

ふりがな		性別	男・女	年齢	歳
氏名					
住所	〒				
電話番号					
FAX					
メールアドレス	※受講に関するご案内はメールでお送りいたしますので、必ずご記入ください。				

ご記入いただいた個人情報は、本学関係の資料・情報の送付のみに使用させていただきます。

## 申込方法

下記フォームもしくは、  
FAXにてお申込みください。

申込フォーム:

<https://forms.office.com/r/9Q3EePXVvm>

FAX:0538-45-0110

申込締切:2022年6月19日(日)

※定員になり次第、締め切りさせていただきます。



## 受講方法

開催日が近づきましたら、申込書に記載のメールアドレスへと本公開講座受講用のURLを送信いたします。メールの受信制限をしている場合は、送信元【@sist.ac.jp】からのメールが受信可能となるよう、設定をお願いします。

なお、参加人数に限りがあるため、お申込者以外へのURLの共有はお控えください。

## 初めてZOOMを使用される方へ

- ・ZOOMアプリのダウンロードは任意です。(ブラウザでも視聴は可能です)
- ・ブラウザは、Google Chromeが推奨されています。
- ・スマートフォン(iPhone/Android)から参加される方は、ZOOMアプリのインストールを推奨します。
- ・お持ちのPC、タブレット、インターネット環境がZOOMの視聴に対応しているか、事前にご確認ください。

## お問い合わせ

静岡理科大学 事務局社会連携課

〒437-8555 袋井市豊沢 2200 番地の2

TEL 0538-45-0108 (代)

FAX 0538-45-0110

e-mail shakai@sist.ac.jp

## WEB サイト

[公式サイト]

<https://www.sist.ac.jp>

[申込フォーム]

<https://forms.office.com/r/9Q3EePXVvm>