



土木学会認定 CPD プログラム  
(認定番号 JSCE19-1118・単位数 3.0 単位)

第11回 技術シンポジウム

# 九州の災害と 社会インフラの防災

## プログラム(入場無料)

13:30~13:35 開会挨拶

13:35~15:05

『九州の地震と火山噴火』

清水 洋 (九州大学大学院 理学研究院附属地震火山観測研究センター センター長)

15:05~15:20 休憩

15:20~15:50

『災害時の交通マネージメントについて』

今田 一典 (国土交通省 九州地方整備局 道路部 道路情報管理官)

15:50~16:20

『衛星画像の防災利用 ー九州域災害の事例紹介を交えー』

桐谷 浩太郎 (国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 衛星利用運用センター  
主幹研究開発員)

16:20~16:50

『NEXCO西日本における降雨災害とその対応』

宗方 鉄生 (西日本高速道路(株) 九州支社 保全サービス事業部 技術防災担当部長)

16:50~17:00 閉会挨拶

受付ホームページ



九州大学  
KYUSHU UNIVERSITY



主催:九州大学

共催:西日本高速道路(株)

後援:国土交通省九州地方整備局 福岡市 (公社)土木学会西部支部

(公社)地盤工学会九州支部 (一社)九州橋梁・構造工学研究会

(一社)建設コンサルタンツ協会九州支部 (一社)日本建設業連合会九州支部

(一社)九州地域づくり協会

## 日時・場所

2019年

10月30日(水)

13:30~17:00  
(開場 12:45)

イムズホール

天神イムズ 9F (福岡市中央区天神 1-7-11)

## 申込み方法

シンポジウム受付フォームからお申し込み下さい。参加証を印刷し、当日、受付にてご提出下さい。【締切日:10月23日(水)】  
<http://www.kyushu-u-nexco.jp>

## 問合せ先

NEXCO西日本コンサルタンツ(株)  
福岡事業所

s.aramaki@w-nexco-consul.co.jp (荒巻)

y.murata@w-nexco-consul.co.jp (村田)

画像提供 九州大学大学院工学研究院附属アジア防災研究センター、  
西日本高速道路(株)九州支社、Adobe Stock

# 九州の災害と社会インフラの防災

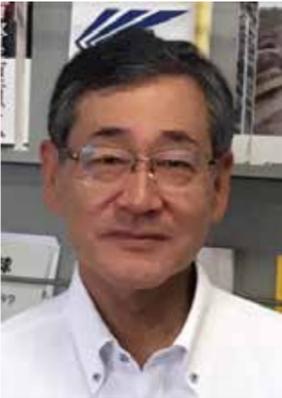
近年、我が国では地震や豪雨、台風、火山噴火などに伴う自然災害が頻繁に発生し、甚大な被害をもたらすものも少なくありません。物流や移動、エネルギー供給、情報通信にかかる様々な社会インフラは、我々の日々の経済活動を支えています。防災・減災機能とともに、災害発生時にはその機能の維持や早期回復が要求され、救助活動や復旧・復興活動を支える機能がより強く求められるようになっていきます。

本シンポジウムでは、九州でこれから起こりうる災害について学び、ご参加いただいた皆様とともに防災と危機管理の観点から改めてこれからの社会インフラのあり方について考えていきます。

## 講演者 略歴

### 清水 洋

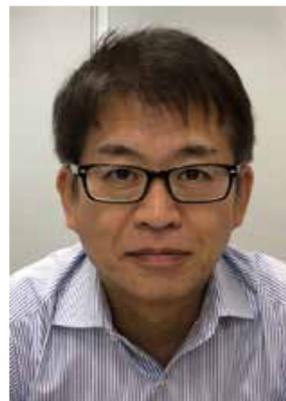
九州大学大学院 理学研究院附属地震火山観測研究センター  
センター長



昭和31年 群馬県出身。  
昭和60年 東北大学大学院理学研究科  
博士課程修了、九州大学助手。九州大  
学助教授、教授を経て、平成16年より  
現職。  
専門は、火山物理学および地震学。  
主に地球物理観測に基づいて地震・火  
山噴火機構の解明と活動予測の研究に  
従事している。  
現在、火山噴火予知連絡会会長と地震  
調査委員会委員などを兼務。

### 今田 一典

国土交通省 九州地方整備局 道路部 道路情報管理官



昭和39年 長崎県出身。  
昭和58年 九州地方建設局入省。  
九州地整、近畿地整、本省道路局国道・  
防災課課長補佐を歴任。  
その後、大分河川国道事務所長を経て  
平成31年4月より現職。  
道路事業の全般、全国の様々災害対応  
を経験。

### 桐谷 浩太郎

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 衛星利用運用  
センター 主幹研究開発員



昭和38年 神奈川県出身。平成4年 三菱電  
機株式会社へ入社後、鎌倉製作所にて無人宇  
宙実験フリーフライヤ(SFU)、無人宇宙実験  
システム(USERS)、宇宙環境信頼性実証シ  
ステム(SERVIS-1)の宇宙機システムの設計・  
試験・運用に従事。平成17年 宇宙航空研究  
開発機構(JAXA)に出向。「こうのとりの  
HTV)の立ち上げに参画。平成21年 出向終  
了後、HTV電気モジュール製造に従事。  
平成26年 HTVプロジェクト部長、平成30  
年 宇宙機統括プロジェクト部長。  
平成31年4月より現職。

### 宗方 鉄生

西日本高速道路(株) 九州支社 保全サービス事業部  
技術防災担当部長



昭和40年 鹿児島県出身。  
平成元年 日本道路公団へ入社後、広島建設  
局備前工事事務所に配属、九州支社宮崎工事  
事務所高鍋工事長、本社経営企画室サブリー  
ダー、中国支社企画調整課長、九州支社中津  
工事事務所長を歴任。本社危機管理防災課長  
を経て、令和元年7月より現職。保全サー  
ビス事業の技術的課題に関する指導、危機管理  
防災に関するトータルマネジメントに従事し  
ている。

## 申込書

送信先: NEXCO西日本コンサルタンツ(株) 福岡事業所  
FAX: 092-260-1315 (荒巻・村田)

会社名(所属先)			
氏名			
電話番号		FAX番号	
メールアドレス			
CPD証明書の必要の有無 (○をつけて下さい)	必要 ・ 不要		

\* こちらの申込書からFAXでも申込みいただけます。参加者ごとに申込みをお願いします。

\* FAXで送信される参加証を、当日、受付にご提出下さい。