

## 愛媛大学防災情報研究センター技術開発講演会

### 「防災対応における新技術・新工法の開発と防災人材の育成」

愛媛大学防災情報研究センターは、寄付講座を中心に防災や建設関連の各種新技術の開発、災害復旧や防災対応に関わる各種建設工事の支援、また、防災やまちづくり等に関わる人材育成などの取り組みで多大な成果を上げてきています。

少子高齢化で国力が弱体化しつつある日本は、追い打ちをかけるように巨大地震の発生が現実味を帯び、また、毎年のように大規模気象災害に見舞われています。その中で、国土強靱化を最前線でリードする防災関連の技術開発、災害復旧、防災対策、防災啓発、防災人材の育成などに取り組む技術者や研究者の使命と役割は極めて大きいものがあります。

本講演会では、防災情報研究センターが関わっている各種の新技術開発成果、防災対策工、災害復旧工、また、防災啓発ならびに防災人材の育成、防災まちづくりの展開、さらにインフラメンテナンス技術者の育成などの取り組みに対して、高い評価を受けて各種の表彰の榮譽に浴した案件などを主に紹介します。

多数、ご参加頂けますようご案内申し上げます。なお、会場参加ならびにオンライン参加の併用とします。

#### 記

- 主催 愛媛大学防災情報研究センター  
共催 インフラメンテナンス国民会議四国フォーラム、一般社団法人四国クリエイト協会  
日時 令和4年7月5日(火) 13:00～17:30  
会場 愛媛大学南加記念ホール  
(松山市文京町3 市内電車日赤前下車北へ100m、愛媛大学正門のすぐ右側の建物)  
定員 100名(コロナ対応のための会場定員の半数とします) **オンラインも併用します**  
申込み 氏名、所属、連絡先(住所、あれば E-mail、TEL)を明記の上、6月27日(月)までに申し込んでください。その際、会場参加、もしくはオンライン参加かを明記ください。  
(申込み先: E-mail [nakajima@cee.ehime-u.ac.jp](mailto:nakajima@cee.ehime-u.ac.jp) FAX 089-927-8141 中島宛)  
参加費 無料  
CPD単位 本講演会は、建設コンサルタンツ協会のCPD単位の申請予定です。単位認定をご希望の方は、申し込み時にご連絡ください。後日、受講証明書等を送付いたします。

#### 講演内容

13:00～13:15

発表会の開催趣旨

愛媛大学防災情報研究センター 矢田部龍一

#### 第I部 防災対策工の施工と新技術の開発

13:15～14:30

災害復旧工・防災対策工 (発表・各20分)

- ・鹿野川ダムトンネル洪水吐新設工事～土木学会技術賞・日建連表彰土木賞受賞～  
四国地方整備局山鳥坂ダム工事事務所 技術副所長 ○柴田治信、  
清水建設(株) 土木技術本部 ダム統括部長 長谷川悦央
- ・平成30年7月豪雨による高知自動車道の被災及び復旧について～土木学会技術賞受賞～  
NEXCO 四国支社副支社長 熊野賢二、同高知高速道路事務所長 宮本 学  
同四国支社建設課長 ○平山浩司

- ・清流四万十川のシンボル「岩間沈下橋」の復活  
～インフラメンテナンス大賞（メンテナンスを支える活動部門（道路分野））受賞～  
四万十市副市長 ○森山 崇  
（株）第一コンサルタンツ取締役 楠本雅博、設計部橋梁構造課主任 ○片山直道  
（質疑 15分）

14:35～15:50

調査法・対策工新技術開発（発表・各 20分）

- ・ロングスパン・ポケット式落石防護網工法～国土技術開発賞(国土交通大臣賞)受賞～  
（株）ニップロ 代表取締役 ○加賀山 肇、（株）第一コンサルタンツ 代表取締役 右城 猛  
田中工業(株) 代表取締役 田中啓輔
- ・地下から地上までの三次元情報一元化管理技術の開発（副題：GMS3 技術開発）  
～地盤工学会四国支部特別表彰「技術開発賞」受賞～  
（株）カナン・ジオリサーチ 代表取締役社長 篠原 潤
- ・急速施工長尺橋梁の開発  
～中小企業研究センター・グッドカンパニー大賞(グランプリ)受賞  
令和3年度第25回四国産業技術大賞最優秀革新技術賞受賞  
令和2年度高知県発明協会会長賞受賞等～  
（株）高知丸高 会長 高野広茂  
（質疑 15分）

第Ⅱ部 先駆的防災プロジェクト・防災教育・まちづくり研究

15:55～16:35

防災プロジェクト（発表・各 15分）

- ・松山逃げ遅れゼロプロジェクト～総務省防災まちづくり大賞(消防庁長官賞)受賞～  
松山市役所防災・危機管理課 門田侑子

インフラ再生人材育成

- ・社会基盤メンテナンスエキスパート養成講座  
～第1回インフラメンテナンス大賞特別賞(国土交通省など6省)受賞～  
愛媛大学防災情報研究センター ○山本浩司、矢田部龍一  
愛媛大学大学院理工学研究科 森脇 亮、吉井稔雄

（質疑 10分）

16:35～17:15

防災人材育成（発表・各 15分）

- ・松山全世代型防災教育への取り組み  
～ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）準グランプリ受賞  
ぼうさい甲子園 ぼうさい大賞（大学生部門）、URレジリエンス賞受賞  
総務省防災まちづくり大賞(消防庁長官賞)受賞～  
愛媛大学松山防災リーダー育成センター 中尾順子

まちづくり実践研究

- ・松山アーバンデザインセンターの取り組みについて  
～2018年度グッドデザイン賞受賞～  
愛媛大学松山アーバンデザインセンター 三谷卓摩

（質疑 10分）

17:15～17:30

発表内容の総括と今後の展開

(新型コロナウイルス対策)

入口での検温、手指の消毒、マスク着用、参加者間の距離確保等、感染対策にご協力ください。発熱、咳症状等、体調が優れない場合及び感染拡大地域を訪問した場合は参加をご遠慮ください。

(その他)

- ・学内の駐車場は利用できません。公共交通機関又は近隣の駐車場をご利用ください。
- ・本講演会は、建設コンサルタンツ協会の CPD 単位の申請予定です。単位認定をご希望の方は、申し込み時にご連絡ください。後日、受講証明書等を送付いたします。また、オンライン (Zoom) 参加をされる CPD 単位認定をご希望の方は、当日、画面上で参加確認を行いますので、1人1台のパソコンを使用し、Zoom に氏名の表示と映像 (本人の顔) の表示をお願いします (会社等で複数人が1台のパソコンで参加した場合や Zoom 上に本人の映像が表示されていない場合は、本人確認ができないため、受講証明書の発行はできません)