# 土木学会継続教育 (CPD) プログラム (3.7ポイント付与)

2021 環境防災セミナー ─環境・防災・コロナ禍・ AI──

日時 : 2021 年 9 月 15 日 (水) 13:00~17:00、Zoom 接続 12:00 より

場所 : テレセミナー(キー局佐藤工業(株)、サテライト局(株)流機エンジニアリング)

主催: NPO 法人 環境防災コンシェルジェ、参加費無料

後援: 公益社団法人土木学会、 一般社団法人日本建築学会、 公益社団法人地盤工学会 関東支部、 一般社団法人日本機械学会

#### (基調講演)

次世代の防災・減災について、避難支援のあり方を議論する 中央大学教授 有川太郎 (一般講演)

土砂災害と環境防災

応用地質(株)大村さつき

音を聞き分ける人工知能システム

佐藤工業(株) 歌川紀之

空気・水質浄化機器装置の今後

(株)流機エンジニアリング 西村 聡 ガラスリソーシング(株)茂木之浩

リサイクルガラス造粒砂と環境防災 環境防災を考慮した防衝設備について

四国化成工業(株)中川陽介

里山を維持するための試みと提言

Archi-JAM Workshop 一級建築士事務所 小山美知恵

無動力移動装置のスマートシティへの適用 NPO 法人環境防災コンシェルジェ中島昌治

(自由討論) 15:30 頃開始

激甚災害の心構え、環境防災の八策

中央大学教授有川太郎、

浄土真宗僧侶 酒生文弥、

(株) 宇宙 長谷川浩子、

㈱AIO 野口真紀子、

(株) 流機エンジニアリング 西村 聡、

司会:四国化成工業(株)

中川陽介

総合司会: NPO 法人環境防災コンシェルジェ 中島昌治

(パネル、論文・資料紹介、各機関・事業者の環境防災への取り組み紹介) 資料メール配布 液状化強度特性に及ぼす影響に関する最近の知見 東京大学教授 古関潤一

くずまき高原牧場の環境への取り組み 一般社団法人葛巻町畜産開発公社 高宮晴彦 港湾・海岸構造物への粒子法解析、災害対策ブロック紹介 (株)不動テトラ 三井 順 ウオータージェット工法の効率化と環境への取り組み (株)久野製作所 久野 浩 床版軽量化環境負荷低減構造実験躯体の製作 三友エンジニアリング(株)高田将雄 ポリウレア樹脂を用いたコンクリート構造物の機能保持・向上技術 三井化学産資(株)井出一直

くりこみ群、GNS、AI、環境防災アーカイブ NPO 法人環境防災コンシェルジェ 高梨和光

※問合せ先:お名前、メールアドレス、所属先、所属学会、会員種別、会員番号を記載下さい。 NPO 法人環境防災コンシェルジェ中島昌治: pf7s.nkjm@gmail.com

※当日でも発表希望者、ズーム視聴者のご参加ができます。

トピック: Utagawa の Zoom ミーティング

時間: 2021年9月15日12:00 PM 大阪、札幌、東京

https://zoom.us/j/92893587534?pwd=cEhtTnltckU5aS900U40d1dn0DVVZz09

ミーティング ID: 928 9358 7534

パスコード: 883252



## 2021環境防災 セミナー



### (環境・防災・コロナ禍・AI)



- ◇後援:土木学会、日本建築学会、地盤工学会関東支部、日本機械学会
- ◇講演日時 2021年9月15日(水)13:00~17:00
- ◇テレセミナー(ズーム、キー局佐藤工業、サテライト局流機エンジニアリング

#### ◇講演内容

- 13:00~13:05 開会挨拶 環境防災コンシェルジェ理事長 高梨
- 13:05~13:30 次世代の防災・減災について、避難支援のあり方を議論する中央大学 有川教授
- 13:30~13:45 土砂災害計画と環境防災応用地質 大村氏
- 13:45~14:00 音を聞き分ける人工知能計測システム 佐藤工業 歌川氏 休憩5分
- 14:05~14:20 空気・水質浄化機器装置の今後 流機エンジニアリング 西村氏
- 14:20~14:35 リサイクルガラス造粒砂と環境防災 ガラスリソーシング(株)茂木氏
- 14:35~14:50 環境防災を考慮した防衝設備について 四国化成工業(株)中川氏 休憩10分
- 15:00~15:15 里山を維持するための試みと提言 1級建築士 小山氏
- 15:15~15:30 無動力移動装置のスマートシティへの適用 環境防災コンシェルジェ 中島
- 15:30~15:35 パネル、論文・資料、取り組み等のの紹介 環境防災コンシェルジェ 高梨
- 15:35~16:55 激甚災害の心構え、討論会(有川教授、酒生氏、長谷川氏他)
- 16:55~17:00 閉会挨拶 環境防災コンシェルジェ副理事長 中島