

環境防災セミナー2020

—台風による土砂災害とスマートシティについて—

日時 : 令和2年2月5日(水) 13時~18時
場所 : ホテルグランドヒル市ヶ谷別館(西館)
参加費用 : 無料
主催 : NPO法人 環境防災コンシェルジュ
後援 : 公益社団法人 地盤工学会 関東支部

(発表講演)

スマートシティと予防医学 (漢方薬)

千葉大学名誉教授 池上文雄

休憩

昆虫産業の取組みと銚子におけるスマートシティ構想について

ガラスリソーシング(株) 代表取締役社長 赤坂 修

粒子法による土砂災害のシミュレーションに関する応用検討

プロメテック・ソフトウェア(株) エンジニアリング事業本部 高倉浩守

離散要素法(DEM)による地盤のモデル化とその応用

プロメテック・ソフトウェア(株) 成長戦略本部 山井三亀夫

休憩

高圧洗浄による水害土壌の減容化について

早稲田大学循環型環境技術センター主任研究員 正田武則

架橋ポリエチレン管のスマートシティへの適用可能性について

三井化学産資(株) 環境資材事業部 梅田佳裕

スマートシティにおける地盤災害のGNS(安全性評価手法)について

中央大学研究開発機構客員研究員 高梨和光

スマートシティにおける地盤災害タイムラインの必要性について

応用地質(株) 砂防・防災事業部 大村さつき

休憩

スマートシティにおける環境・防災対策の重要性について

中央大学研究開発機構客員研究員 高梨和光

流送技術及びフィルターシステムのスマートシティへの適用について

(株) 流機エンジニアリング 朝山陽一

津波・台風災害軽減のためのコンクリートブロック技術について

(株) 不動テトラ総合技術研究所 三井 順

休憩

台風による農業被害と農業のスマートシティへの展望

農業組合法人ガイヤファーム本部長 横田 剛

スマートシティにおける心理面からの知見の必要性について

NPO法人環境防災コンシェルジュ 副理事長 中島昌治

(資料配布)

締固め砂杭の施工が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

津波災害時における避難誘導と脆弱性評価の検討

中央大学教授 有川太郎

スマートシティ・インスティテュートの設立主旨と活動報告および今後の活動予定

三菱UFJリサーチ&コンサルティング(株) 常務執行役員 中農 崇

※問合せ先 : 中島昌治副理事長 (pf7s.nkjm@gmail.com) にメールでご連絡下さい。

※当日でも発表希望者を受け付けております。