

近畿建設協会 研究助成発表会

2021年9月9日(木) 13:30~17:10 ▶ オンライン(YouTube)配信

当協会では、公益事業の一環として、国立大学、公立大学、私立大学、高等専門学校における土木工学及び環境工学分野の研究を対象に研究助成事業を行っております。

この度、2020年度の助成研究の成果につきまして、研究者による発表会を開催いたします。

プログラム

13:30 ~ 13:40

開会のあいさつ

一般社団法人近畿建設協会 理事長 谷本 光司

13:40 ~ 14:00

巨椋池干拓地の一部を遊水地として活用する
淀川水系の治水構想に関する研究

摂南大学 准教授 石田 裕子

14:00 ~ 14:20

都市河川流域における小さな自然再生による
豊かな海の実現に向けた社会実装

神戸市立工業高等専門学校 教授 宇野 宏司

14:20 ~ 14:40

新型コロナウイルス感染症のパンデミックにおける
緊急時の都市内配送マネジメント

京都大学大学院 名誉教授 谷口 栄一

14:40 ~ 15:00

土中の水の状態による道路の通行規制・解除基準の考察

大阪産業大学 教授 小田 和広

15:00 ~ 15:20

土工構造物の維持管理の合理化に関する研究

関西大学 准教授 北岡 貴文

15:20 ~ 15:30

休憩

15:30 ~ 15:50

廃ガラスカレットを用いた気泡混合軽量土の開発

大阪工業大学 教授 日置 和昭

15:50 ~ 16:10

画像拡大による目視で検知できない緩んだボルトの検出

京都大学大学院 教授 金 哲佑

16:10 ~ 16:30

疲労き裂を有する鋼桁のき裂進展を考慮した残存耐力評価法の開発

神戸大学大学院 准教授 橋本 国太郎

16:30 ~ 16:50

中小鋼橋維持管理のための低コスト塗装更新技術の提案

大阪大学大学院 准教授 廣畑 幹人
大阪大学大学院 工学研究科・地球総合工学専攻 博士後期課程2年
中原 智法(発表者)

16:50 ~ 17:10

高架橋の健全性診断のための自立型センシングシステムの開発

関西大学 教授 小金沢 新治

※所属等は2021年4月時点であり、助成選定時とは異なる場合がございます。

詳細はHPをご覧ください
<https://kyokai-kinki.jp/>



当発表会は土木学会CPDプログラム認定を受けています
(認定番号: JSCE21-0825 3.4単位)

主催



一般社団法人
近畿建設協会