2022年 9月 15日

会員・会誌購読者　各位

公益社団法人日本技術士会 中国本部

本部長　大田 一夫

青年技術士交流委員長　新渕　大輔

**公益社団法人日本技術士会 中国本部 青年技術士交流委員会 主催**

**青年技術士交流会（10月）講演会（ご案内）**

拝啓　時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、日本技術士会 中国本部 青年技術士交流委員会が毎月1回開催する青年技術士交流会は、会場＋オンラインのハイブリッド方式で講演を公開いたします。多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

**参加申し込みは、事務局事務の省力化のため、下記URLの専用申込フォームからお願いします。**

<https://forms.gle/Rv1LfXCSMZrbspg7A>

敬具

－ 記 －

１．主　催 ：日本技術士会 中国本部 青年技術士交流委員会

２．日　時 ： 2022年10月12日(水) 19:00～20:00

３．会　場 ：中国本部会議室、参加者の自宅・勤務先等（Teamsによるオンライン開催）

４．内　容 ：講師：呉工業高等専門学校　プロジェクトデザイン工学専攻科

　①講演者：日浦　脩太　氏（堀口研究室）

演題：「グリーンインフラとしての牡蠣殻ポーラスコンクリートの適用性に関する研究」

|  |
| --- |
| 要旨：広島県は全国有数の牡蠣の産地であるが，その副産物として大量の牡蠣殻が産出されている。牡蠣殻の再利用方法として，破砕した牡蠣殻を骨材として用いた牡蠣殻ポーラスコンクリート（OyPoC）の植生基盤材料としての検討が行われ，その緑化性能が高いことが分かっている。そこで，本研究ではOyPoCの圧縮強度や空隙率などの基礎特性と実際に海中に浸漬して藻場礁の実現可能性について調査した。 |

②講演者：中村　陸哉　氏（神田研究室）

演題：「上場公共交通事業者の決算短信によるCOVID-19が公共交通事業経営に与えた影響分析」

|  |
| --- |
| 要旨：COVID-19の感染拡大による外出自粛に伴い，我が国の公共交通業界は収入が大きく落ち込み，公共交通サービスの提供の継続が困難な状況に直面している．公共交通の受けた影響の規模を把握するために，本研究では，全国の上場交通事業者が開示する決算資料を集計し，営業収益や営業利益・損失の推移，資産及び負債の状況を分析した． |

③講演者：松本　陸　氏（三村研究室）

演題：「セメントの違いが若材齢コンクリートの引張クリープ特性に及ぼす影響」

|  |
| --- |
| 要旨：コンクリートのひび割れ予測には，温度応力を緩和させる要因となる引張クリープの適切な評価を行う必要がある．特に若材齢期においては，強度，剛性発現によるクリープへの影響を把握しなければならない．本研究では，強度や剛性発現に関与するセメントに着目し，その差異が若材齢コンクリートの引張クリープにおよぼす影響を検討した． |

５． 定員、対象、参加費、ＣＰＤ

（１）定員　　会場15名、オンライン250名

（２）対象　　会員及び非会員(一般参加者も歓迎します)

（３）参加費　無料

（４）ＣＰＤ　日本技術士会から1時間(予定)の参加票を発行します。

６.　Teamsの接続方法

開催前日にお申込みのメールアドレスにTeamsの案内メールを送付しますので、画面の指示に従って各自接続してください。

７.　申込について

（１）締切り　2022年10月10日(月)（ただし、定員になり次第締切ります。）

（２）申込フォームURL

<https://forms.gle/Rv1LfXCSMZrbspg7A>

（３）問い合わせ先

公益社団法人 日本技術士会 中国本部事務局（勝田）

〒730-0017 広島市中区鉄砲町1番20号 第3ウエノヤビル6階

TEL： 082-511-0305　FAX : 082-511-0309　E-Mail : **ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp**

以上