

## プロジェクト名: チーム「インフラテクコン」

奥田早希子

コンテストの詳細はサイトを参照してください

<https://www.infratechcon.com/about-infratechcon>

### 目的(GKP で実施することの意義等を含めて)

- ◆地域に根差した高専に焦点を絞って訴求することで、下水道に関する地域連携を強化
- ◆鉄道、橋梁など他のインフラと並列することで、地上と同じく地下にも下水道という重要インフラが存在することを訴求
- ◆他のインフラと融合させた課題解決のアイデアがもたらされる可能性

### 背景情報

インフラマネジメントテクノロジーコンテスト(インフラテクコン)は、高専生を対象に、インフラの大切さやマネジメント・メンテナンスの必要性を理解し、協働の輪を広げるためのアイデアを競うオンラインコンテストであり、2020年に創設された(主催は同コンテスト実行委員会。参考資料をご参照ください)  
高専生が主体的に下水道の課題を見出し、解決方法を考える好機となる(プラチナスポンサー枠での参画必須)。また、コンテスト終了後には、その高専生から輪が広がって地域や家族なども下水道への理解が深まることが期待されるため、GKP 内のチームとして実施する意義があると考えている。

### ターゲット

- ・全国の高等専門学校および生徒

### 成果物

- ・下水道に関する課題解決アイデア
- ・日経産業新聞「高専生にまかせろ」特集内、企画ページへの団体名・参画企業名の掲載
- ・コンテストの評価投票権
- ・全応募作品のアイデア集

### KPI(定性的、定量的指数)

- ・下水道に関する応募1校以上
- ・高専生の応募前後の下水道への理解度の向上

### 実施計画

予定時期	内容
2020年8月	参画企業募集、下水道課題設定
10月	1次審査
2021年1月	最終審査結果発表
2月	入賞者発表会(予定)

### 予算

プラチナスポンサー参画費 250,000 円(ただし、賛同企業で頭割りして負担するため、GKP としての予算 0 円)

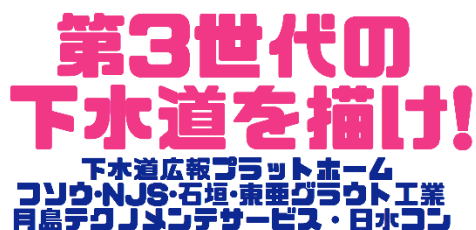
## 運営メンバー

田中聡さん	フソウ
田本佳奈さん	フソウ
中村萌さん	フソウ
宮岡さん	フソウ
村仲英俊さん	日本水道新聞社
若狭公一さん	埼玉県下水道公社
佐々木俊郎さん	日水コン
多田裕子さん	日水コン
馬淵沙織さん	明電舎
中山勲さん	フォアリレーションズ
渡辺義幸さん	
丸田耕正さん	都城北諸地区清掃公社
那須基さん	日本下水道事業団
森本健一さん	鳥取県庁
坂井貴彦さん	NJS
坂本修一さん	月島テクノメンテサービス
南洞誠さん	東亜グラウト工業
草野慈子さん	東亜グラウト工業
峯健介さん	川崎市
奥田早希子	Water-n（ウォーターン）

## 協賛企業

5社(石垣、NJS、月島テクノメンテサービス、東亜グラウト工業、フソウ)

## 下水道課題・ロゴ



## コンテスト進捗

- ・エントリー30 チーム(うち、下水道課題は呉×2&阿南高専×1の計3チーム)
- ・1次審査通過8チーム(うち、下水道課題は阿南高専の1チーム)
- ・敗者復活5チーム(下水道課題は含まれず)
- ・落選チームは自由参加枠で企業賞等へのチャレンジ可

## GKP チームとしての今後

- ・下水道課題にエントリーしてくれた3チームのフォロー
- ・下水道賞の検討(案:BBQ 用マンホール蓋、じゅんかん育ちセット、マンホールコースター、1日処理場長等)
- ・3チームにアイデアを発表してもらえる GKP イベントの検討

以上

## コンテスト概要

### 1) 競技概要

安心してまちに住み続ける方法と、みんなでまちやインフラを守る方法について、地域との協働や革新的な技術・アイデアを競うオンラインコンテストです。

「協働促進」と「技術・アイデア」の2部門を、共通テーマとして「広報」「合意形成」「住民参加」「省力化・合理化技術」「代替サービス」「仕組み」の6テーマを設定しています。部門はどちらか1つを選択し、テーマは複数選択が可能です。

部門	サブテーマ
「協働促進」 地域がインフラマネジメントやメンテナンスに参加する	広報
	合意形成
	住民参加
「技術・アイデア」 インフラマネジメントやメンテナンスの課題を解決する	省力化・合理化技術
	代替サービス
	仕組み

#### <特徴>

“協働”を重視するコンテストのため、多様な主体との連携を認めています。

例) 地元自治体、地域企業、他校などとも連携可能

### 2) 運営

<共催> インフラマネジメントテクノロジーコンテスト実行委員会

(NPO 法人シビル NPO 連携プラットフォーム内)

社会基盤ライフサイクルマネジメント研究会、人生 100 年社会デザイン財団 (2020 年 10 月設立予定)

<後援> 国土交通省、独立行政法人国立高等専門学校機構、公益社団法人土木学会、

公益社団法人日本下水道協会、公益社団法人日本技術士会、一般社団法人日本建築学会、

一般社団法人建設コンサルタンツ協会、一般社団法人日本橋梁建設協会、

一般社団法人持続可能な社会のための日本下水道産業連合会

<協力> インフラメンテナンス国民会議、公益社団法人日本ファシリティマネジメント協会

★詳細はサイト参照

<https://www.infratechcon.com/about-infratechcon>