

第5回  
インフラマネジメント  
テクノロジーコンテスト2024

全国高等専門学校

INFRASTRUCTURE  
MANAGEMENT  
TECHNOLOGY CONTEST 2024

参加表明締切

6.17 

街の未来は  
君たちの、  
技術とアイデア  
に託された。  
すべての高専生  
挑戦せよ。

# まちを守れ。 みらいを創れ。

私達を取り巻くインフラは、新設から維持管理・マネジメントの時代へと移行しています。インフラの老朽化、多発する災害、未成熟なメンテナンス技術、財源不足など、多くの課題が顕在化しています。“どうすれば安心して住み続けられるのか？”“みんなで守る方法はないのか？”その答えを見つけるために、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コンテストです。地域との協働や革新的な技術・アイデアなど、高専生ならではの学びやチームワークから発現する提案を募集します。

## インフラとは？

公共インフラ(ネットワーク系、ハコモノ系)すべて鉄道、橋梁、道路、電気、ガス、上下水道、通信、庁舎、学校、文化施設、空港、港湾、清掃工場 など

INFRASTRUCTURE  
MANAGEMENT  
TECHNOLOGY CONTEST 2024

参加表明締切

# 6.17

### テーマ例

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

### 解決シース(種)例

都市デザイン、土木・建築、DX・AI・IT、機械・ロボテックス、電気・電子、情報、応用科学、化学・生物・環境

### 応募資格

- ・高専に在籍する本科及び専攻科の学生がリーダーとなり複数人で構成されたチーム
- ・チームメンバーの所属する学科や専攻は自由、他校とのコラボレーションも自由
- ・同一学生による複数のチームへの参加は不可

### 審査方法

提案概要書・プレゼンテーション動画・作品(CD-R、DVD-Rで提出)で行います。

参加表明期間

5.15(水)~6.17(月)

エントリーシート提出期間

7.1(月)~7.12(金)

作品提出期間

9.1(日)~10.11(金)

2024年大会説明会

5.31(木)

作品公開開始

10.21(月)

結果発表

12.24(火)

グランプリ 20万円  
準グランプリ 10万円  
地域賞 5万円

※その他、協賛団体などより選出される「プラチナ賞」を予定しています。

<主催>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公認事業)  
<共催予定>NPO法人社会基盤ライフサイクルマネジメント研究会/一般財団法人人生100年社会デザイン財団  
<後援(予定)>国土交通省/独立行政法人国際協力機構/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/公益社団法人日本技術士会/  
公益社団法人日本下水道協会/一般社団法人日本橋梁建設協会/一般社団法人日本建設業連合会/日本経済新聞社  
<協力(予定)>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/Doboku Lab.

インフラ  
テクコン

