

わくわく応援隊 募集中!

高専生のアイデアで 未来を切り開く コンテストを 応援しよう



あなたの1票で
未来を
変えよう

道路や橋、鉄道、上下水道、公園などインフラに迫る課題解決を目指し、高専生チームがアイデアを競う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)。毎年、ワクワクさせてくれるアイデアがたくさん寄せられています。その中からみんなの一票で選ばれるのが「わくわく賞」です。

「わくわく賞」に投票するには、「わくわく応援隊」への入隊が必要です。ぜひ入隊して自分の推しチーム、推しアイデア、推しインフラを応援してください。

あなたの参加をお待ちしております。

申込は
こちらから



協賛金

1人1口 500円～ ※社会人の方は複数口からの応募をお待ちしております。

協賛頂いたお金は
次のように使用させていただきます

わくわく賞の賞金 / わくわく賞のトロフィー、賞状 / 交流会開催に係る費用

わくわく応援隊に参加して
できること

- わくわく賞への投票(12月ごろ)
- コンテストの最新情報の配信
- 入隊年度の作品集を贈呈 ※2口以上の応援を頂いた方限定とさせていただきます。

●注意事項 ○隊員資格は4月～翌3月の1年間となります。 ○毎年の更新時期に継続のご意向を確認致します。



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

インフラテクコン2024出場チーム

エントリー順 (39チーム/22校)

インフラテクコン
2024



1限目「はしおし」

①長岡高専Be-Mice/長岡高専

小口径塩ビ管継手の漏水に対する不断水補修具の試作開発

②水道を止めるな!/木更津高専

魚の養殖が災害時に活躍!?

③チーム同級生/呉高専

さくっと、おまかせ、守るんばー

④NITAC_crossover/明石高専

ポットホールを探せ ~ポットホールと環境要素の相関性に関する分析~

⑤路面のハンカチーフ/八戸高専

Pポート ~空きカーポートのバス停利用からはじまる地域住民によるまちづくり~

⑥うちけん/石川高専

ミド助 ~植物の成長を手助けしてくれるwebアプリ~

⑧出江研究室/鳥羽高専

沸かせ太陽 ~太陽光による水の沸騰システム~

⑨沸トバ/鳥羽高専

Stop GANKO Step ~廃材資源を有効活用、災害に強い街を創造~

⑩まこLab/石川高専

スマグラ!! ~建設現場におけるスマートグラスの活用~

⑪Be-Mice Engineering/長岡高専

駅サウナ Sauna Of Station ~駅からのSOS~

⑫信濃の魅力をつたえ隊/長野高専

平時も緊急時もみんなの安全を守る暗渠点検ロボット

⑬暗渠の安全守り隊/津山高専

野性動物の出没予測による衝突事故防止削減に向けての提案

⑭メディア工学研究室/釧路高専

カヌー浮橋の引き寄せ

⑮伝説建設~ジョバイルオーダーしたモーです~/高知高専

埋まっている消火栓が見えるんです -上下水道3Dプラットフォームのその先へ-

⑯チームぼんぼんぼんきち 最終章/旭川高専

ため池が匠の技で輝く! 幸せすぎて草 -DX-

⑰米もあるけどどうども食べればいいじゃない/香川高専・長岡高専

コンテナに乗っテナ!? ~禁断の列車でGO~

⑱オレンジジュースの悪魔/長岡高専

高専生が寝ずに考えた!The♡and City建設計画 ~こんなところにもあんなところにも残土が?!~

⑲不眠高専☆アベンジャーズ/長野高専

ダミューズメントパーク

⑳インフラ5レンジャーズ/明石高専

桜島は厄介者?自然と共に生きる私たちの都市開発プロジェクト

㉑MARY/鹿児島高専

孤立ゼロ!ふじのくに土砂災害対策プロジェクト

㉒タニシ2.0/沼津高専

Aqua-Resilience

㉓排水の陣/福島高専

Aging Bridges ~人工能でつなぐ未来~

㉔スタヂスパーキングs/阿南高専

コンクリート舗装を活用したゴミの再利用方法の提案!

㉕コンプリートコンクリート/豊田高専

GRAND

㉖IQ75/東京高専

どいね!この水飲めるんけ? ~AIで能登復興~

㉗健康優良児/石川高専

対戦型維持管理ゲーム「オペメンリバイバル」

㉘PUNITTO/沖縄高専

インフラ廃材よ、よみがえれ!とくやまりバイバルミラジウム[※]開館します!

㉙いんふら ばふつ れでいーす/徳山高専

真の生きがい見つけ隊 ~建設DXのその先イッチャウ?!~

㉚帰ってきたスーパーミリオシスターズ/長岡高専

【R7新規開講?】科目番号1118 実践型橋梁実習(通年2単位:必修)

㉛チームお友ダチ/徳山高専

スマート建設 ~未来のワークスタイル~

㉜チームインダス鳥/松江高専

Re: 高速道路リニューアル工事の大革命 season2

㉝帰ってきた!!!!こそうそくどうろ救い隊/呉高専

牡蠣殻で下水処理に革命を!!

㉞たにけんっ!!!/呉高専

座るインフラ ~マンホールチェア~

㉟人孔の乱/豊田高専

トンネルずりで作るろ過装置付きモニュメント ~しゅうなん泥祀り~

㊱MAKE BEHIND/徳山高専

とっとこ走るよプラ太郎(ダイエツ党)

㊲シンデレラニート/徳山高専

子どもにやさしい予約サービスへ!

㊳KuRailway/呉高専

大雨による電車の復旧作業

㊴ちーむぜ/鹿児島高専

富士山麓養鱒場におけるIoT技術を用いた水位・水温モニタリング

㊵ニジマスマート/沼津高専

エントリーMAP

