

2020
data



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

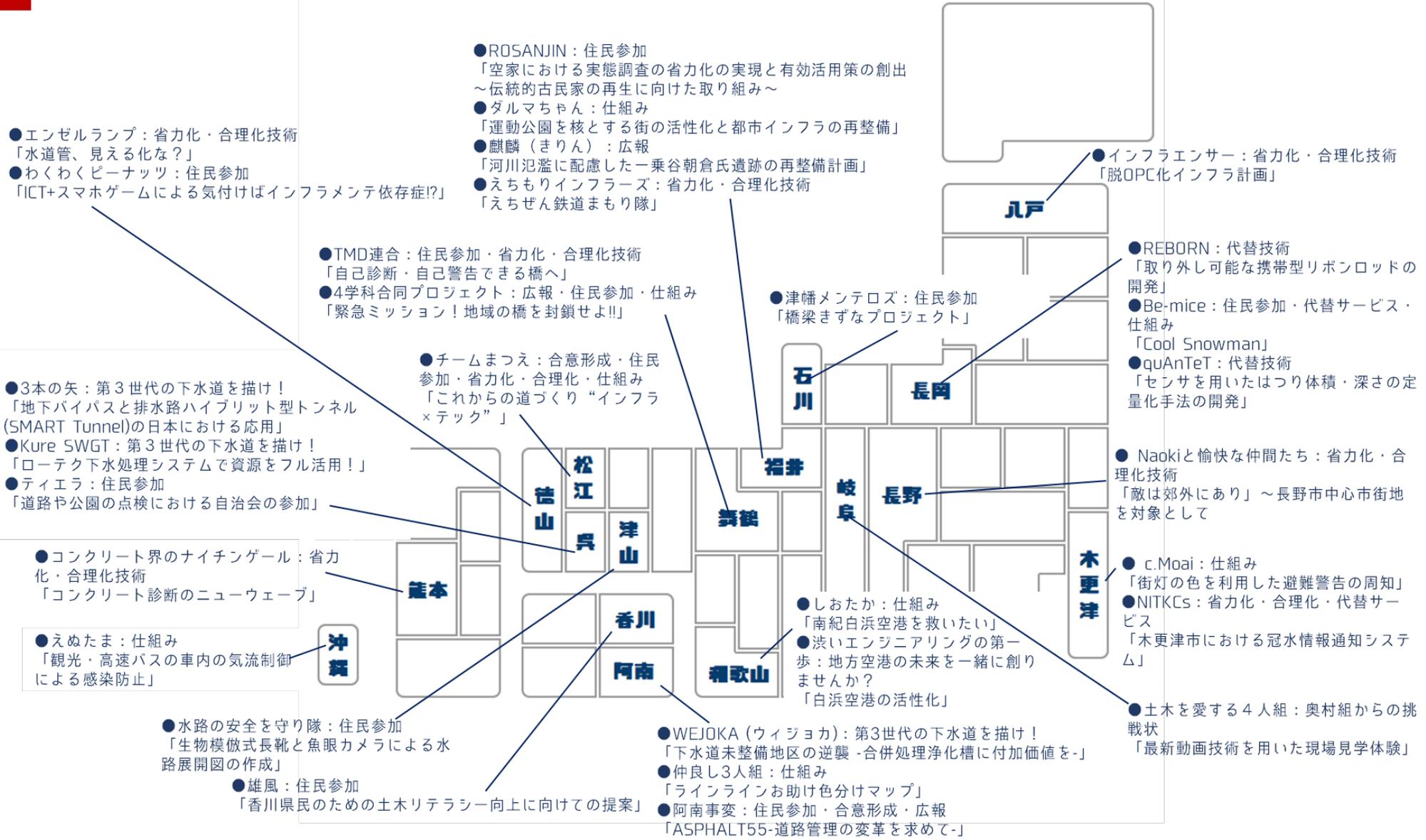
高専チームの参加状況

高専名50音順



#	高専名	チーム名	テーマ	提案名
01	阿南	WEJOKA (ウィジョカ)	第3世代の下水道を掛け!	下水道未整備地区の逆襲 - 合併処理浄化槽に付加価値を-
02	阿南	阿南事変	住民参加、合意形成、広報	ASPHALT55-道路管理の変革を求めて-
03	阿南	仲良し3人組	仕組み	ライフラインお助け色分けマップ
04	石川	津幡メンテロズ	住民参加	橋梁きずなプロジェクト
05	沖縄	えぬたま	仕組み	観光・高速バスの車内の気流制御による感染防止
06	香川	雄風	住民参加	香川県民のための土木リテラシー向上に向けての提案
07	木更津	c.Moai	仕組み	街灯の色を利用した避難警告の周知
08	木更津	NITKCs	省力化・合理化 代替サービス	木更津市における冠水情報通知システム
09	岐阜	土木を愛する4人組	奥村組からの挑戦状	最新動画技術を用いた現場見学体験
10	熊本	コンクリート界のナイチンゲール	省力化/合理化技術	コンクリート診断のニューウェーブ
11	呉	3本の矢	第3世代の下水道を掛け!	地下バイパスと排水路ハイブリッド型トンネル(SMART Tunnel)の日本における応用
12	呉	Kure SWGT	第3世代の下水道を掛け!	ローテク下水処理システムで資源をフル活用!
13	呉	ティエラ	住民参加	道路や公園の点検における自治会の参加
14	津山	水路の安全を守り隊	住民参加	生物模倣式長靴と魚眼カメラによる水路展開図の作成
15	徳山	わくわくピーナッツ	住民参加	ICT+スマホゲームによる気付けばインフラメンテ依存症!?
16	徳山	エンゼルランブ	省力化・合理化技術	水道管、みえる化な?
17	長岡	Be-mice	住民参加・代替サービス・仕組み	Cool Snowman
18	長岡	REBORN	代替技術	提案名 取り外し可能な携帯型リボンロードの開発
19	長岡	quAnTeT	代替技術	センサを用いたはつり体積・深さの定量化手法の開発
20	長野	Naokiと愉快的仲間たち	省力化・合理化技術	「敵は郊外にあり」～長野市中心市街地を対象として～
21	八戸	インフラエンサー	省力化・合理化技術	脱OPC化インフラ計画
22	福井	ROSANJIN	住民参加	空家における実態調査の省力化の実現と有効活用策の創出 ～伝統的古民家の再生に向けた取り組み～
23	福井	麒麟(きりん)	広報	河川氾濫に配慮した一乗谷朝倉氏遺跡の再整備計画
24	福井	えちもりインフラーズ	省力化・合理化技術	えちぜん鉄道まもり隊
25	福井	ダルマちゃん	仕組み	運動公園を核とする街の活性化と都市インフラの再整備
26	舞鶴	TMD連合	住民参加、省力化・合理化技術	自己診断・自己警告できる橋へ
27	舞鶴	4学科合同プロジェクト	広報・住民参加・仕組み	提案名 緊急ミッション!地域の橋を封鎖せよ!!
28	松江	チームまつえ	合意形成・住民参加・省力化・合理化, 仕組み	これからの道づくり“インフラ×テック”
29	和歌山	しおたか	仕組み	南紀白浜空港を救いたい
30	和歌山	渋いエンジニアリングの第一歩	地方空港の未来を一緒に創りませんか?	白浜空港の活性化

高専チームの参加状況



コンテスト結果



最優秀賞 わくわくピーナッツ

優秀賞 NITKC s

地域賞 WEJOKA
えちもりインフラーズ
津幡メンテロズ
Be-mice

最終審査

奨励賞 KureSWG T

審査

自由参加

1次審査通過

敗者復活



企業賞

企業名50音順



企業名	企業賞名	高専名	チーム名
株式会社奥村組様	奥村組賞	香川	雄風
		木更津	NITKCs
株式会社ガイアート様	ガイアート賞	阿南	阿南事変
		香川	雄風
		松江	チームまつえ
		福井	麒麟(きりん)
株式会社熊谷組様	熊谷組賞	呉	3本の矢
		舞鶴	TMD連合
下水道広報プラットフォーム様	下水道広報プラットフォーム賞(1位)	阿南	WEJOKA (ウイジョカ)
	下水道広報プラットフォーム賞(2位)	呉	Kure SWGT
大成建設株式会社様	大成建設賞	松江	3本の矢
		舞鶴	チームまつえ
東日本旅客鉄道株式会社様	JR東日本 A賞	長岡	TMD連合
	JR東日本賞 B賞	木更津	Be-mice
		木更津	NITKCs
	JR東日本賞 C賞	八戸	c.Moai
		長岡	インフラエンサー
			REBORN
古河電気工業株式会社様	古河電工賞	長岡	quAnTeT
一般社団法人日本橋梁建設協会様	日本橋梁建設協会賞 A賞	木更津	Naokiと愉快的な仲間たち
	日本橋梁建設協会賞 B賞	石川	c.Moai
株式会社南紀白浜エアポート様	南紀白浜エアポート賞	津山	津幡メンテロズ
佐藤工業株式会社様	佐藤工業は北陸で賞	和歌山	水路の安全を守り隊
		石川	しおたか
	佐藤工業と東北で頑張りま賞	福井	津幡メンテロズ
		八戸	ROSANJIN
			麒麟(きりん)
			えちもりインフラズ
			インフラエンサー

交流会参加チーム・参加企業



高専名	チーム名	企業名(50音順)
阿南	WEJOKA	株式会社アイ・エス・エス
阿南	阿南事変	アイセイ株式会社
石川	津幡メンテロズ	株式会社奥村組
香川	雄風	株式会社ガイアート
木更津	NITKCs	株式会社熊谷組
木更津	c.Moai	下水道広報プラットフォーム
呉	Kure SWGT	佐藤工業株式会社
徳山	わくわくピーナッツ	(NPO法人)シビルNPO連携プラットフォーム
長岡	Be-Mice	大成建設株式会社
八戸	えちもりインフラーズ	公益社団法人 土木学会
松江	チームまつえ	Doboku Lab
		(一社)日本橋梁建設協会
		古河電気工業株式会社
		Markfoged
		丸磯建設株式会社

高専名50音順



協賛



◆プラチナ◆ 企業名(50音順)

株式会社アイ・エス・エスグループ
株式会社大林組
株式会社奥村組
株式会社ガイアート
鹿島建設株式会社
株式会社熊谷組
下水道広報プラットフォーム 石垣・NJS・月島アドメンサービス・東亜グラウト工業・日水コン・フソウ
佐藤工業株式会社
スバル興業株式会社
西武建設株式会社
大成建設株式会社
鉄建建設株式会社
株式会社南紀白浜エアポート
西松建設株式会社
一般社団法人日本橋梁建設協会
株式会社ピー・アイ・ティー
東日本旅客鉄道株式会社
古河電気工業株式会社
Markforged Japan 3D Printer Ltd.

◆オフィシャル◆ 企業・個人(50音順)

オミーとヒロ(アイセイ株式会社)
新明和工業株式会社
リテックエンジニアリング株式会社

◆ゴールド◆ 企業名(50音順)

アイセイ株式会社
株式会社 新井組
アルスコンサルタンツ株式会社
噂の土木応援チームデミーとマツ
株式会社エムケイ興産
一般社団法人沖縄しまたて協会
株式会社オリエンタルコンサルタンツ
株式会社久米電装
株式会社建設技術研究所
笹島建設株式会社
特定非営利活動法人 社会基盤ライフサイクルマネジメント研究会
株式会社SPEC(笹口技術士事務所)
世紀東急工業株式会社
一般社団法人ツタワールドボク
株式会社テクノ東北
東京コンサルタンツ株式会社
日本3Dプリンター株式会社
パソコン技術管理株式会社
株式会社パスコ
阪神高速技術株式会社
日比谷総合設備株式会社
ポゾリス ソリューションズ株式会社
丸磯建設株式会社
メトロ設計株式会社
ヤシマ工業株式会社
八千代エンジニアリング株式会社
一般社団法人ヤマトグループ総合研究所

共催・後援・協力



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
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
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

審査員



	御名前	所属	役職など
委員長	丸山久一 様	長岡技術科学大学	名誉教授
副委員長	中澤祥二 様	豊橋技術科学大学	教授
50音順	池田直隆 様	南紀白浜エアポート	オペレーションユニット長
	伊藤徳宇 様	桑名市	市長
	今井努 様	しゅうニャン橋守隊	隊員
	植野芳彦 様	富山市	政策参与
	岡久宏史 様	日本下水道協会	理事長
	柏貴裕 様	三菱総合研究所	スマート・リージョン本部 先進都市インフラグループ 研究員
	駒野 洋 様	日本経済新聞社	メディアビジネス イベント・企画ユニット 副ユニット長兼事業部部長
	近藤三津枝 様	学校法人 甲南女子学園	理事・評議員
	戸谷有一 様	JAAM	理事兼事務局長
	難波悠 様	東洋大学	公民連携専攻教授
	松本正人 様	NEXCO-WEST USA	President and CEO
山崎エリナ 様	山崎エリナ写真事務所	写真家	

実行委員2020



役	名 前	所 属
顧問兼表彰部会長	丸山 久一	長岡技術科学大学 名誉教授
顧問	田村 隆弘	福井工業高等専門学校 校長
顧問	植野 芳彦	富山市 政策参与
委員長	中川 均	日本ファシリティマネジメント協会インフラマネジメント研究部会長
副委員長	岩佐 宏一	アイセイ株式会社 代表取締役/インフラメンテナンス国民会議 実行委員
副委員長	本間 順	株式会社駒井ハルテック 橋梁工事本部 橋梁保全事業室 部長
PR部会長	奥田 早希子	一般社団法人Water-n 代表理事/インフラメンテナンス国民会議 実行委員
競技企画部会長	田村 裕美	一般社団法人ソーシャルテクニカ 代表理事/インフラメンテナンス国民会議 実行委員
監事	多和田 俊介	株式会社アイ・エス・エス
監事	川村 正夫	公益社団法人日本ファシリティマネジメント協会
事務局	岡野 登美子	アイセイ株式会社
PR部会	大谷 善計	株式会社日本経済新聞社 イベント・企画ユニット 事業部 シニアプロデューサー
	幸野 茂	株式会社ガイアートT経営企画部道路維持戦略室担当部長
	盛重 知也	西松建設株式会社 土木事業本部 土木営業第二部 部長
競技企画部会	井林 康	長岡工業高等専門学校 環境都市工学科 教授
	太田 翼	アイセイ株式会社
	齋藤 元彦	株式会社日本経済新聞社 メディアビジネス クロスメディアユニット第6グループ次長
	渡邊 大介	株式会社ガイアート道路維持戦略室 課長
	松尾 仁	中外テクノス株式会社 社会環境部 副部長
表彰部会副部会長	中澤 祥二	豊橋技術科学大学 建築・都市システム学系 教授
表彰部会	仲田 尚樹	株式会社久米電装 取締役専務
	細沼 宏之	元石川県職員
	若狭 公一	埼玉県下水道公社
サポーター部会長	浅野 太我	茨城大学
サポーター部会	河野 小春	株式会社駒井ハルテック
	近野 成宏	NPO法人 リデザインマネジメント研究所
	齋藤 葵	さいたま市建設局
	逸見 茜	株式会社IHIインフラ建設
	西坂 來人	映像作家/絵本作家