## 2024年度(令和6年度)事業報告

## 1. 2024 年度 (令和 6 年度) 事業報告

# (1) 主な会議

## 支部総会

2024年5月23日(木) 仙台国際センター会議棟 78名(委任状692名)

## 商議員会

第1回 2024年12月13日(金) YUI NOS カンファレンス (WEB 併用)

会場 10 名・WEB 3 名 (委任状 24 名)

第2回 2025年 5月22日 (木) トラストシティカンファレンス仙台(WEB 併用)

会場 12 名·WEB 1 名 (委任状 23 名)

# 役員会および懇話会

役員会 2024年12月13日(金) YUI NOS カンファレンス (WEB 併用)

会場 18 名 · WEB 36 名

懇話会 中止

### 幹事会

第1回 2024年12月13日(金) YUI NOS カンファレンス (WEB 併用)

会場 7名・WEB 25名

第2回 2025年 5月22日 (木) トラストシティカンファレンス仙台 (WEB 併用)

会場 11 名 · WEB 22 名

※ 7月開催の幹事会は全国大会準備のため中止

#### [各部会] ※各部会は適宜開催

## 支部運営会議

2025年 5月 7日(水) 書面審議

#### 総務企画会議

第1回	2024年 7月 4日(木)	オーク仙台ビル貸会議室(WEB 併用))	11名
第2回	2024年10月2日(水)	オンライン	8名
第3回	2024年11月27日(水)	オンライン	8名
第4回	2025年 2月19日 (水)	オンライン	6名
第5回	2025年 5月14日 (水)	オンライン	9 名

## (2) 支部行事

インフラマネジメントシンポジウム 2024 (公2:学術講演会等事業)

開催日:2024年11月7日(木)13:00~17:20 開催方法:ハイブリット開催(Zoom Webinar形式)

会 場:東北学院大学土樋キャンパス ホーイ記念館 ホール

参加人数: 211 名 (会場 61 名·WEB150 名)

テーマ:民間事業会社のメンテナンスの取り組み

講演内容:

## 【基調講演 (WEB)】

みんなでみんなのインフラを考えよう

公益社団法人土木学会 会長

佐々木 葉氏(早稲田大学 教授)

### 【話題提供1】

高速道路リニューアルプロジェクトについて ~新たな更新計画~ 東日本高速道路株式会社東北支社管理事業部 保全・防災担当部長

伊藤 勝幸氏

### 【話題提供2】

東日本旅客鉄道(株)におけるメンテナンスの取り組み 東日本旅客鉄道株式会社構造技術センター ユニットリーダー

岩崎 浩氏

### 【話題提供3】

東北電力(株)におけるメンテナンスの取り組み

東北電力株式会社再生可能エネルギーカンパニー水力部 副部長

村里 浩司氏

## 【特別講演】

道路メンテナンスにおける最近の話題

国土交通省東北地方整備局 東北道路メンテナンスセンター長

石津 健二氏

### 【活動報告1】

土木学会東北支部「東北インフラマネジメント委員会」中間報告

「東北インフラマネジメント委員会」委員長

石川 雅美氏(東北学院大学教授)

## 【活動報告2】

インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム活動報告

インフラメンテナンス国民会議東北フォーラム 企画委員長

遠藤 敏雄氏

((株) 復建技術コンサルタント)

#### 東北支部技術研究発表会(公2:学術講演会等事業)

開催日:2025年2月28日(金)・3月1日(土)

会 場:東北大学川内南キャンパス 発表件数:226件(うち 高校生2件)

参加人数: 2月28日(金)263名· 3月1日(土)126名(計389名)

### 現場見学会(公2:講習会等事業)

全国大会のエクスカーションで5コース実施済みのため支部では開催しないこととした。

### 技術者交流サロン (公5:広報啓発事業)

第1回 『ドボジョとアナタが選ぶ「東北の土木施設」ナンバーワン!』

アンケート会場: 仙台国際センターおよび東北大学川内北キャンパス

投票期間:2024年9月4日(水)~6日(金)(全国大会期間中)

回 答 数:665件 投票結果は下記 URL 参照

https://www.jsce.or.jp/branch/tohoku/info/taikai2024/dobojo/#b1

第2回 広瀬川ガイドツアー

開催日:2024年 9月 4日(水) 8:45~ 9:30/12:15~13:00/15:00~15:45

参加者:計7名(うち仙台市内在住3名)

第3回 技術者交流サロン (現場見学会)

開催日:2024年12月 4日(水)7:20~18:40

見学先:千五沢ダム見学(説明 福島県)

(仮称) 五枚沢2号トンネル工事現場見学(説明 福島県)

参加者:33名

共 催: 公益社団法人土木学会東北支部・公益社団法人地盤工学会東北支部

一般社団法人土木技術者女性の会東日本支部

第4回 技術者交流サロン (若手対象:建コン若手の会コラボ企画)

開催日:2025年 1月17日(金)

会場:復建技術コンサルタント会議室

参加者:30名

(建コン若手の会 11名・東北大 6名・東北学院大 7名・東北工大 6名)

第5回 技術者交流サロン(女性対象)

日 時:2025年 3月18日(火)

見学先:蔵王ジオパーク等

参加者:11名

共 催:公益社団法人土木学会東北支部·公益社団法人日本技術士会東北本部

一般社団法人土木技術者女性の会東日本支部・蔵王ジオパーク推進協議会

後 援:宮城県

#### 東北の土木技術を語る会(公5:広報啓発事業)

現場見学会の不開催に伴い支部では開催しないこととした。

## (3)「土木の日」及び「くらしと土木の週間」関連行事

土木の日特別行事 防災に関するシンポジウム (公4:土木の日事業)

テーマ:令和6年東北豪雨水害調査団報告会と防災への提言

開催日:2025年2月28日(金) 16:20~17:50

開催形式:ハイブリット形式 (Zoom Webinar 形式)

会 場:東北大学川内南キャンパス文学系総合講義棟2階 第1講義室(経済学部)

参加人数:96名(会場50名·WEB 46名)

共 催:公益社団法人 土木学会水工学委員会/後援:一般社団法人東北地域づくり協会

講演内容:

シンポジウム概要説明

福島大学共生システム理工学類地球環境コース(生命・環境学系) 教授 川越 清樹氏

最近の東北における大雨のメカニズムと気候変動の影響について

東北大学大学院工学研究科土木工学専攻助教

平賀 優介氏

最近の秋田県における水害について

秋田大学大学院理工学研究科システムデザイン工学専攻 土木環境工学コース 准教授

渡辺 一也氏

令和6年7月秋田・山形豪雨における流木災害(山形県)について

東北大学グリーン未来創造機構 (Green Goals Initiative)

国際防災戦略イニシアティブ研究室 特任教授

小森 大輔氏

総活

東北大学大学院工学研究科土木工学専攻 教授

風間 聡氏

#### WEB パネル展

全国大会 パネル展の展示物 (一部掲載なし) を WEB パネル展とし掲載 https://www.jsce.or.jp/branch/tohoku/info/taikai2024/panel/index.html

#### (4) 本部行事

#### 令和6年度全国大会

土木学会全国大会テーマ:「**自然とくらしの奥深き風景をつくる土木へ**」

実施期間・実施行事

**研究討論会**  $(オンライン開催): 9月 2日 (月) <math>\sim 3$ 日 (火)

基調講演/特別講演会/全体討論会/研究討論会/国際関連行事/交流会: 9月 4日 (水) 基調講演/特別講演会/全体討論会会場

仙台国際センター会議棟 大ホール・サテライト会場に橘に設置

## 【基調講演】

講演題目: 土木を風景から考える

土木学会会長

佐々木 葉氏(早稲田大学理工学術院教授)

### 【特別講演会】

講演題目:営生権を与える土木とは

株式会社オガール 代表取締役

岡崎 正信氏

## 【全体討論会】

テーマ:「奥深い風景づくりとインフラ(復興からの学び)」

「コーディネーター】

東北大学 災害科学国際研究所/大学院工学研究科土木工学専攻 教授 奥村 誠氏 「パネリスト〕

東京工業大学 環境・社会理工学院 教授

真田 純子氏

株式会社 Q0 代表取締役社長

林 千晶氏

東北大学大学院工学研究科 教授/同 インフラ・マネジメント研究センター

センター長 久田 真氏

〔現地レポート〕東北大学 災害科学国際研究所/大学院工学研究科土木工学専攻 准教授

平野 勝也氏

国土交通省東北地方整備局 局長

西村 拓氏

## 【研究討論会】(本部担当行事)

会 場:仙台国際センター会議棟 橘・萩・白橿,他(7委員会)

- ・建設用ロボット委員会
- ・「日本インフラの体力診断」小委員会
- ・コンサルタント委員会 市民合意形成小委員会
- エネルギー委員会
- ・建設マネジメント委員会 国際連携小委員会
- ・トンネル工学委員会 技術小委員会 土質力学に基づくシールド工法における 地盤掘削プロセス・管理検討部会 ※1
- ・ダイバーシティ・アンド・インクルージョン推進委員会※1
- ※1 対面のみ開催

## 【国際関連行事】(本部担当行事)

会 場:仙台国際センター会議棟 桜,他

- ・IAC Discussion「国際センター特別講演会」
- Workshop for Global Civil Engineers (グローハールシヒールエンシーニアワークショップ)

### 【交流会】

会 場:メトロポリタン仙台 4階 千代(せんだい)の間

日 時: 9月 4日 (水) 18:30~20:00

### 【第79回年次学術講演会】

日 時: 9月 5日(木)・6日(金)

会 場:東北大学川内北キャンパス A 棟・B 棟・C 棟・マルチメディア棟

東北大学川内南キャンパス 中講義棟、文科系総合講義棟

講演件数:4,509件

### 【エクスカーション】

日 時: 9月 4日(水)~6日(金)

<9月4日>

仙台市内の土木遺産を学ぶ(杜の都れんが下水洞窟・市内観光) 半日コース

<9月5日>

インフラツーリズム (土木遺産大倉ダム・定義山観光) 1日コース

復興ツーリズム (震災伝承 | 東松島) 半日コース

<9月6日>

インフラツーリズム(仙台塩釜港見学・港内乗船) 半日コース

復興ツーリズム (景観と暮らしと復興 | 南三陸) 1日コース

## 【パネル展示】

日 時: 9月 4日(水)~6日(金)

会 場:TR 仙台駅 2 階コンコース/寄り道ポータル

JR 仙台駅 2 階コンコース:パネル 124 枚/貫通石のガチャガチャ設置

サイネージ設置(ももいろインフラ Ζ)

寄り道ポータル:パンフレット設置およびインフラ関係の映像放映

### 【アンサンブル・シヴィル】

日 時: 9月 4日(水)12:55~13:25 仙台国際センター大ホール

15:00~16:00 地下鉄仙台国際センター駅 2 階青葉の風テラス

### 【写真家 山崎エリナさんのパネル展示】

(1) 全国大会開催期間中パネル展示(仙台駅 2階コンコース)

日 時: 9月 4日 (水) ~ 6日 (金) 10:00~18:00

(2) プレ展示(東北電力グリーンプラザ1階アクアホール)

日 時: 8月27日(火)~29日(木) 10:00~18:00

# 【映画会】(本部担当行事) 土木技術映像委員会

会場:東北大学川内北キャンパス マルチメディア棟

日 時:1日目 9月5日(木) 10:00~16:00 2日目 9月6日(金) 10:00~15:00

## 令和6年度全国大会行事参加数(支部担当行事)

行事	参加人数
基調講演	646
特別講演会	748
全体討論会	879
交流会	556
第79回年次学術講演会(9/5)	6, 605
第79回年次学術講演会(9/6)	4, 949
仙台市内の土木遺産を学ぶ(杜の都れんが下水洞窟・市内観光)	8
I-A インフラツーリズム (土木遺産大倉ダム・定義山観光)	18
I-B インフラツーリズム (仙台塩釜港見学・港内乗船)	14
II-A 復興ツーリズム (景観と暮らしと復興   南三陸)	11
Ⅱ-B 復興ツーリズム (震災伝承   東松島)	17
パネル展示	4, 900

## 第79回年次学術講演会の部門ごとの発表申込数、セッション数、聴講者延べ人数

部門	I	П	Ш	IV	V	VI	VII	CS	<b>≅</b>  -
発表件数	420	257	466	173	849	1, 371	123	850	4, 509
セッション数	60	37	63	25	124	189	18	124	640
聴講者延べ人 数	3, 146	1,809	2, 924	1,042	6, 131	10, 018	713	6, 010	31, 793

## 本部関連行事

## 土木の魅力向上シンポジウム、ドボ・シティカフェ

日時:9月3日(火)10:00~12:00

会場:青葉の風テラス イベントスペース (仙台市営地下鉄「国際センター駅」2階)

Menu1:カードゲーム ドボ・シティ Menu2:土木の仕事について語ろう!

Menu3:カードゲーム「土木偉人かるた」 Menu4:インフラのことについての雑談広場

### 2023 年度会長特別プロジェクト

「土木の魅力向上シンポジウム~東北から届ける、土木の魅力~」

日時:9月3日(火)13:30~17:40

場所:仙台国際センター 会議棟2階 大会議室「萩」

第1部「挑戦してみよう!土木の魅力発信」

第2部「黒部『47.2』・『175』との闘いと、最先端の土木工事」

第3部「地域の魅力と、地域建設業のあり方」

クロージング「土木の魅力向上に向けて」

### 支部関連行事

## 全国大会プレイベント(映像上映会およびパネル展示)

日時:8月27日(火)~30日(金)10:00~18:00 参加人数:約600名

会場:東北電力グリーンプラザアクアホール

内容: 土木に関する映像等の放映およびパネルの展示

1) パネル:写真家 山崎エリナさんのパネル

2) 本部発行『ドボク教室 パンフレットシリーズ』をパネル化

・土木という言葉について

「河川のしごと」について

・「道路のしごと」について

・「港のやくわり」について

#### 大会期間中の支部行事

土木技術者交流サロン(支部広報部会担当)

土木技術者交流サロン その1

ドボジョとあなたが選ぶ「東北の土木施設」ナンバーワン!

日時:9月4日(水)~6日(木)

会場:9月4日(水) 仙台国際センター大ホール 受付脇

9月5日(木) ・6日(金) 東北大学川内北キャンパス A棟204(グループ教室)

内容: 東北に縁のあるドボジョ (土木好き) の皆さんが選んだ東北でお気に入りの土構造物 (42件) のアンケートを国際センターおよび東北大学の各会場および WEB サイトによる アンケートの実施。

## ・土木技術者交流サロン その2

せんだいセントラルパーク・ガイドツアー (NPO 法人都市デザインワークスとのコラボ企画)

日時:9月4日(水)8:45~9:30/12:15~13:00/15:00~15:45

内容:広瀬川を都市デザインワークス(豊嶋氏)が案内するガイドツアー

## (5) 各種委員会

## 令和6年度(2024年度)全国大会実行委員会(ホスト会場:リコー貸スタジオ)

第3回	2024年 5月 9日(木)	ハイブリッド	会場 7名・WEB 71名
第4回	2024年 8月 5日 (月)	ハイブリッド	会場 12 名・WEB 70 名
第5回	2024年12月13日(金)	ハイブリッド	会場 7名・WEB 38名

## 令和6年度(2024年度)全国大会実行委員会 連絡調整会議

第5回	2024年 4月24日 (水)	オンライン	26名
第6回	2024年 6月19日 (水)	オンライン	24名
第7回	2024年 7月30日 (火)	オンライン	26名
第8回	2024年 8月29日 (木)	オンライン	27名
第9回	2024年12月 6日(金)	オンライン	19名

※各部会は適宜開催

## 東北インフラマネジメント委員会

第2回 2024年11月 8日(金) ハイブリッド(ホスト会場:リコー貸スタジオ)

会場 13 名·WEB 6 名

第3回 2025年 3月 5日 (水) ハイブリッド (ホスト会場:リコー貸スタジオ)

会場 9名·WEB 9名

## 災害関係

災害緊急対応(減災・防災委員会) 開催なし

## 各選考委員会

## 選奨土木遺産選考委員会

2024年 7月3日 (水) ハイブリッド (支部事務局) 会場 1名・WEB 9名

#### 技術開発・研究奨励賞選考委員会

第1回 2025年 2月 メール審議

第2回 2025年 5月15日(木) ハイブリッド(支部事務局) 会場 3名・WEB 7名

#### 総合技術賞選考委員会

2025年 5月22日(木) トラストシティカンファレンス仙台 9名

## 支部賞選考委員会 開催なし

### 秋田ブランチ

2025年度は、全国大会が仙台で開催されたため、情報交換会は行わなかった。

#### (6) 本部及び他学協会との共催・後援・協賛等

#### [共催事業]

1) 地盤工学フォーラム東北 2024 (令和6年度(第43回)研究討論会)(2025.1.27)

会場: 仙台ガーデンパレス+WEB 併用 主催: (公社) 地盤工学会東北支部

### [協賛事業]

1) 東日本大震災復興 10 年事業 (2024 年度事業) (2024.9.24)

会場:仙台商工会議所7階会議室 主催:(公社)日本技術士会東北本部

2) 令和6年度 講演会「スポーツを核としたまちづくり」(2024.11.25)

会場:トークネットホール仙台(仙台市民会館) 小ホール

主催:(一社)建設コンサルタンツ協会からの名義使用

#### [後援事業]

1) EE 東北'24(2024.6.5~6.6)

会場:宮城産業交流センター みやぎ夢メッセ 他

主催:EE 東北実行委員会

2) 学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ 2024 (第 18 回) (2024.7.14)

会場:東北大学川内北キャンパス講義棟、他 主催:特定非営利活動法人 natural science

工催:何之外百种伯勒因人 natural serence

3) 「2024 年度(公社)日本地すべり学会第63回研究発表会及び現地見学会」 宮城大会(2024.9.17~9.20)

会場:仙台国際センター、他

主催:(公社)日本地すべり学会東北支部

4) セメント系固化材セミナー (2024.10.16)

会場:夢メッセみやぎ

主催:(一社)セメント協会

5) 盛土規制法施行に伴う問題盛土地の見学および討論会 (2024.10.24)

会場:マイタウン白川、他

主催:(一社)地盤品質判定士会東北支部

6) 「五周年記念シンポジウム」(2024.10.31)

会場:仙台国際センター

主催:(一財) 3.11 伝承ロード推進機構

7) 石巻かわまちの賑わい創出と未来を考えるシンポジウム (2024.11.9)

会場:石巻商工会議所 一階会議室

主催: 石巻かわまちの賑わい創出と未来を考えるシンポジウム実行委員会

8) 令和6年度東北地域づくり講演会(2024.11.22)

会場:日立システムズホールシアターホール

主催:(一社) 東北地域づくり協会

## (7) 行事支援

・講演会等行事:土木工学の普及や人材育成を目的とする講演会等の行事 支援先:庄内社会基盤フォーラム実行員会

・学習教育行事:土木工学を学ぶ学生を主な対象とする行事 支援先:秋田大学・東北大学

・広報啓発行事:土木工学や土木分野の広報・啓発を目的とする行事

講演会等行事:1件、学習教育行事:2件、広報啓発行事:0件(計 3件)

## (8) 広報関係

シビルネット: Facebook・支部ホームページの更新