

Ⅱ. 各種委員会

【企画部門】

1. 企画委員会

委員長 岸 利 治

幹事長 福 田 大 輔

副幹事長 柏 倉 志 乃 清 野 聡 子

ほかに委員、委員兼幹事：34名 委員会：3回 現状分析WG：2回 将来展望WG：2回

- 1) JSCE2020プロジェクトの着実な遂行のための進捗管理の実施
- 2) 会長プロジェクトの活動を支援
- 3) 次期五か年計画JSCE2025（仮称）の検討を開始、現状分析WG・将来展望WGを設置

1-1 学生小委員会

委員長 水 谷 昂 太 郎

ほかに委員：28名 委員会：16回

- 1) 全国大会にて研究討論会を開催
- 2) 土木に関わる方へのインタビューとその発信（3件）
- 3) ほかに、学生が中心となる学会活動について、月二回Discordで議論

1-2 「Beyondコロナの地方創生と土木のビッグピクチャー」フォローアップ小委員会

委員長 屋 井 鉄 雄

ほかに委員：9名 調査団メンバー：2名 委員会：3回

- 1) ビッグピクチャー活動支援助成（中部支部・関西支部）
- 2) 若手研究者による海外のインフラ長期計画に関する事例調査助成（2件）
- 3) 海外のインフラ長期計画・制度に関する現地調査を実施（2023/10/1～11；ノルウェー）

1-3 「日本インフラの体力診断」小委員会

委員長 家 田 仁

ほかに委員、幹事：28名 WG：4回

- 1) 「インフラ体力診断」第三弾（公園緑地・水インフラ・新幹線）を公表（2023.6）
- 2) 第四弾（道路空間・バルク港湾・空港）を検討
- 3) 全国大会において研究討論会を開催（2023.9）
- 4) 第一弾～第四弾を取りまとめた書籍化の準備

1-4 若手パワーアップ小委員会（～2023/12）

委員長 三 木 拓 也

副委員長 佐々木 葵 幹事長 瀬 尾 智 也

ほかに委員：15名 委員会：5回

- 1) ポケドボを用いた出前授業を小学校で実施
- 2) インフラツーリズムを開催し、YouTubeで情報発信
- 3) その他、若手の視点で土木の発展のための活動を計画、実施

2. 論説委員会

委員長 古 米 弘 明 委員兼幹事長 小 林 孝 一

ほかに委員、幹事：26名 委員会：2回 幹事会：2回

- 1) 土木に関わる重大な社会問題についての議論を促進し、社会の適切な判断と行動につなげるとともに、豊かで

安全・安心な社会の持続的発展に寄与するため、土木をはじめ様々な分野の識者による見解・見識24編を「論説・オピニオン」として土木学会HPや土木学会誌で公表し、SNS（土木学会公式note、X）で広く社会に発信

2) 論説/論説・オピニオン200回記念企画の掲載

3. 2023年度会長プロジェクト 土木の魅力向上特別委員会

委員長 田中茂義 幹事長 加藤隆

ほかに委員：28名、委員会：6回

1) 土木の魅力向上に向けた施策の検討 ほか

3-1 魅力ある土木の世界発信小委員会

委員長 松永昭吾 幹事長 澤村康生

ほかに委員：56名 委員会・WG：54回

1) 動画コンテンツやSNSを使った土木の魅力を伝える取組の実施

2) 黒部川発電プロジェクトなどのアーカイブの探求 ほか

3-2 魅力ある土木の世界発信小委員会

委員長 今西肇 幹事長 井上和真

ほかに委員：44名 委員会・WG：63回

1) 土木技術者のステイタスが向上するための施策の検討

2) 社会に土木技術者の凄さを理解してもらうための取組みの実施

【コミュニケーション部門】

4. 土木広報センター

センター長 小松 淳

センター次長 橋本雅道 松田光弘 島谷幸宏

ほかにグループ長、センター員、オブザーバー等：15名 センター会議：3回 センター長・次長会議：1回

1) 土木広報戦略の検討・立案

2) ニュースリリースの配信および記者会見の運営・協力、ニュースレターの発行、各種取材対応

3) 「土木の日」広告の掲載 (R5. 11. 18 日刊スポーツ)

4) 土木界、土木学会支部や各委員会行事への取材および協力 (オンライン配信や動画制作への対応含む)

5) 土木学会ロビー展示 (「第29回地下空間シンポジウム」ポスター展示、第16回「身近な土木を描いてみよう！」
図画コンクール、令和5年度土木学会選奨土木遺産一覧、竹中土木「土木の日ポスター」展示等)

6) 土木学会ロビー動画放映 (土木学会公式プロモーション動画「Join us!」、土木コレクション2023プロモーション動画、2023年度会長プロジェクトコンセプト動画「自分の言葉で伝える土木」)

4-1 情報集約・発信グループ

グループ長 小松 淳

ほかにグループ員：4名

1) 情報収集および情報発信、土木学会Facebook・Instagramページ運営、学会サイト群運営支援等について実施

4-1-1 ドボクのラジオグループ

グループ長 松田光弘

ほかにグループ員：4名 委員会：21回

1) 中央エフエムにおける番組「ドボクのラジオ」の企画・運営・出演 (R5. 4. 14～R5. 3. 2 全52回)

2) 総務省 関東放送シンポジウム「ラジオによる地域社会への貢献」での事例報告

4-1-2 土木学会tvグループ

グループ長 小松 淳

ほかにグループ員：4名 委員会：2回

- 1) 土木学会公式YouTube「土木学会tv」の企画・運営・出演・配信

4-1-3 from DOBOKU グループ

委員長 松永 昭吾

副委員長 小川 慎太郎

幹事長 田中 尚人

ほかに委員、委員会顧問：18名 委員会：4回 収録：12回

- 1) “土木偏愛note” 土木WEB情報誌「from DOBOKU」の企画・編集・公開
- 2) 「土木学会tv」での「土木学会誌チャンネル」の撮影・編集・公開

4-2 土木リテラシー促進グループ

グループ長 鈴木 三馨

ほかにグループ員、オブザーバー：13名 行事：6回 委員会：9回

- 1) 土木偏愛note「from DOBOKU」に「土木スーパースター列伝」を連載
- 2) 毎日新聞ソーシャルアクションラボに「水を治める 先人たちの決意と熱意、技術に学ぶ」を連載
- 3) 毎日小学生新聞に土木の日特別企画「土木偉人スタンプラリー」を実施
- 4) 全国土木弁論大会2023「ことばの講座（R5.5.19、R5.5.26 全2回）」「有馬優杯（R5.7.7）」を実施
- 5) 土木偉人フォトウォークin横浜を実施（R6.2.16）

4-3 市民交流グループ

グループ長 高橋 良和

ほかにグループ員：4名

- 1) 土木の日、土木コレクション、どぼくカフェ、オープンキャンパス等の各種イベントの検討と実施

4-3-1 未来の土木コンテストグループ

グループ長 高橋 良和

幹事 井上 和真

ほかにグループ員、幹事、オブザーバー：14名 行事：1回

- 1) 「未来の土木コレクション2022」副賞 現場見学会（新東名高速道路 河内川橋工事）を開催（R5.8.7）

4-3-2 市民普請グループ

幹事長 中村 圭吾

副幹事長 真田 純子

ほかに幹事：7名 委員会：1回

4-3-3 土木コレクショングループ

グループ長 小松 淳

ほかに委員会顧問、グループ員、コアメンバー：12名 委員会：5回

- 1) 「土木コレクション2023」（R5.11.21～24）を新宿駅西口広場イベントコーナーにて開催
- 2) 「ドボコレミュージアム」（R3.11.18スタート）をWeb公開

4-3-4 どぼくカフェグループ

グループ長 高橋 良和

4-3-5 土木の日実行グループ

幹事長 真田 純子

副幹事長 中村 圭吾

ほかに委員会顧問、幹事：5名 委員会：1回

4-3-6 土木の魅力グループ

グループ長 川上 佐知

ほかに幹事、オブザーバー：7名 行事：1回 委員会：8回

- 1) 「オープンキャンパス土木学会2023」（R5.7.22）を土木会館にて開催

4-4 インフラ解説グループ

グループ長 島谷幸宏

ほかにグループ員等：4名

- 1) インフラ解説動画の質問内容の検討、収録ならびに編集作業

4-5 若手パワーアップグループ (R5.12.2から)

委員長 三木拓也 副委員長 中島裕樹

幹事長 瀬尾智也

ほかに委員：18名 委員会：2回

- 1) ポケドボを用いた出前授業を小学校で実施
- 2) インフラツーリズムを開催し、YouTubeで情報配信
- 3) その他、若手の視点で土木の発展のための活動を計画、実施

5. 土木広報戦略会議

委員長 小山宏

副委員長 池田豊人 鎌田敏郎 津高守

幹事長 橋本雅道 代表幹事 小松淳

ほかに委員会顧問、委員、委員兼幹事、オブザーバー：44名 戦略会議：1回

- 1) 土木界が一体となって取り組む広報戦略の検討
- 2) Webサイト「土木i」の運営および「土木広報大賞2023」の実施
- 3) 令和五年度「土木の日」および「くらしと土木の週間」の実施

6. 土木広報連絡会

委員長 小山宏

副委員長 池田豊人 鎌田敏郎 津高守

幹事長 橋本雅道 代表幹事 小松淳

- 1) 土木学会内の各組織、各支部の広報活動の連携

7. 土木学会誌編集委員会

委員長 岩城一郎 副委員長 古賀健一 万名克実

幹事長 杉木直

ほかに委員および特別委員：62名 委員会：12回 主査会議：12回

- 1) 土木学会誌第108巻第4号（2023年4月号）～第109巻第3号（2024年3月号）の月刊12冊の企画・編集・発行の検討
- 2) 土木学会誌巻末に付録（令和五年度全国大会案内、令和五年度土木学会賞候補の募集、令和五年度全国大会報告、令和六年度全国大会第79回年次学術講演会実施要領）掲載
- 3) 土木学会誌（年間発行総部数：475,120部、年間発行総頁数：950頁）の発行

【国際部門】

8. 国際戦略委員会

委員長 木村亮 幹事長 北直紀

ほかに委員および顧問：25名

・委員会：国際センター運営委員会と連携

- 1) 「土木学会国際戦略」に基づいた土木学会の国際活動に関する施策・方針の検討
- 2) 全国大会国際関連行事の企画および対応

9. 国際センター

センター長 木村 亮 センター長代行兼次長 七條 牧生
センター次長 垣下 禎裕 小泉 幸弘 納多 勝
樋口 嘉章 増田 達 伊澤 良則

幹部および運営会議：4回 協定学協会および海外分会対応：6回オンライン

- 1) 「土木学会の国際戦略」に基づいた具体的活動の検討、実施
- 2) 国際交流（Ⅲ. 本部行事 4. および 5.）対応
- 3) 産官学の連携を基盤とする海外協力協定締結学協会との交流促進
- 4) 国内関係機関との連携と協働
- 5) 海外分会員、海外在住者および外国人会員サービスの向上、「アソシエイメンバ－」の促進
- 6) 全国大会国際関連行事の企画および対応
- 7) 国際センターの主要行事（全国大会国際関連特別講演会、二国間・多国間交流、「世界で活躍する日本の土木技術者シリーズ」、「技術基準の国際化セミナー」、「インターナショナルサマ－シンポジウム・若手技術者ワークショップ」、留学生対象企業説明会、「出前講座」、外国人技術者・留学生支援活動等の企画・運営）
- 8) アジア土木協会連合協議会 の活動
- 9) 2022 年度会長特別委員会「土木グローバル化総合委員会」支援
 - ・土木工学における学術研究活動国際化ビジョン検討小委員会 委員長 長井 宏 平（2023 年 6 月終了）
 - ・土木技術者の国際化実践小委員会 委員長 小沼 恵 太郎（2023 年 6 月以降、国際センターへ移管）
 - ・国際展開プロジェクト形成小委員会 委員長 七條 牧生（2023 年 6 月以降、国際センターへ移管）

9-1 情報グループ

グループリーダー 伊東 佑香

ほかに委員：6名 幹事会：4回

- 1) 「国際センター通信」（和文・英文）の企画、編集、発行（12回）とメーリングリストによる配信
- 2) 土木学会誌「国際センターだより」の編集
- 3) 英文ホームページ運営（情報更新）
- 4) 英語版 Facebook 他 SNS ツール、YouTube、note の管理運営、情報発進
- 5) 広報センターとの情報共有と情報発信
- 6) アソシエイトメンバ－の促進

9-2 国際交流グループ

グループリーダー 七條 牧生

ほかに委員：18名 グループ会議：5回(オンライン)

- 1) 海外協力協定締結学協会年次大会への参加・話題提供、共同企画運営
- 2) 産官学の連携をベースとする二国間・多国間交流活動の拡充
- 3) 土木学会海外分会や調査研究委員会との連携を図り、現地協定学協会、関連組織とのジョイント活動の企画と実施、人的ネットワーク形成、技術交流の促進
- 4) アソシエイトメンバ－の促進

9-3 教育グループ

グループリーダー 納多 勝

ほかに委員：9名 グループ会議：3回(対面、オンライン併用)

- 1) 「出前講座」、「技術者ラウンジ DOBOKU」の企画運営
- 2) 海外活動支援のための各種事業の検討
- 3) 国際的人材育成についての意見交換

- 4) 外国人技術者支援活動（留学生、プロジェクト、外国人技術者各グループとの連携企画等）

9-4 留学生グループ

グループリーダー 党 紀

ほかに委員：13名 グループ会議：12回（対面、オンライン併用）

- 1) インターナショナルサマーシンポジウム・若手技術者ワークショップの企画・実施
- 2) 留学生向け企業説明会・現場見学会の企画・実施
- 3) 留学生・卒業生ネットワーク形成支援、アソシエイトメンバーの促進

9-5 プロジェクトグループ

グループリーダー 鈴木 勝

ほかに委員：10名 グループ会議：5回（対面、オンライン併用）

- 1) 「世界で活躍する日本土木技術者シリーズ」講演会の企画・実施
- 2) 「技術基準の国際化」シンポジウムの企画・実施
- 3) 「国際貢献インフラアーカイブス」の企画・実施
- 4) 教育グループ連携活動

9-6 外国人技術者グループ

グループリーダー 伊澤良則

ほかに委員：10名 グループ会議：3回（対面、オンライン併用）

- 1) 留学生支援活動の企画運営
- 2) 外国人技術者支援活動の企画運営
- 3) 留学生や外国人技術者員に関する情報収集・発信
- 4) 留学生や日本で働く外国人技術者の課題抽出と対応策提案
- 4) 留学生グループ連携企画運営

10. 学術交流基金管理委員会

委員長 平井秀輝 幹事長 石坂哲宏

ほかに委員：7名 委員会7回

- 1) 学術交流基金の助成改革取り纏め
- 2) 「公益信託土木学会学術交流基金」助成事業の選考
- 3) スタディーツアーグラント助成事業の企画
- 4) ジョイントセミナー、ACECC 交流活動、海外拠点形成・活性化事業への助成の対応
- 5) 「公益信託土木学会学術交流基金」運営委員会協力
- 6) 国際センター連携・運営会議参加

11. アジア土木学協会連合協議会担当委員会

委員長 加藤浩徳 副委員長 山田菊子、井澤淳

幹事長 井上雅志

ほかに委員、委員会顧問および幹事他：19名 委員会兼幹事会：3回

- 1) アジア土木学協会連合協議会（ACECC）支援協力
- 2) ACECC 第44、45、46回 ECM（Executive Committee Meeting）会議参加
- 3) 防災、ダイバーシティ推進、スマートコンストラクション、インフラ維持管理モニタリングに関する技術委員会（TC）、若手技術者フォーラム（FLF）の活動支援
- 4) ACECC 賞選考・運営への支援活動
- 5) ACECC 加盟国増強支援

【教育企画部門】

12. 教育企画・人材育成委員会

委員長 鈴木素之 副委員長 手計太一
幹事長 永野博之 副幹事長 江本久雄

委員：14名、委員兼幹事：9名 委員会：2回

- 1) 2023年度予算・2023年度小委員会活動計画
- 2) 「教育」に関する調査・研究活動へ注力するための委員会体制の見直し

12-1 大学・大学院教育小委員会

委員長 伊代田岳史 幹事長 吉田亮
ほかに委員：10名 委員会：1回

- 1) 学部卒業生と大学院修了生の違いに関するアンケート調査分析と結果の公表
- 2) コロナ禍における大学・大学院の授業実態に関するアンケートの分析と結果の公表

12-2 高等専門教育小委員会

委員長 目山直樹 幹事長 角野晴彦
副委員長 辻子裕二
ほかに委員：4名 委員会：5回

- 1) シビルタイムズ第12号の刊行（2023年4月）
- 2) 2023年度土木教育賞の表彰（2024年3月）5名
- 3) webページによる広報
- 4) 建設技術委員会・コンサルタント委員会との意見交換 各1回
- 5) 建設技術委員会との連携会議 3回
- 6) 大会研究討論会（建設技術委員会）へのパネリスト参加

12-3 高校教育小委員会

委員長 佐藤恒徳 幹事長 鈴木良孝
ほかに委員：12名 委員会：2回

- 1) 全国高等学校土木教育研究会、西日本高等学校土木教育研究会、東日本高等学校土木教育研究会（土木系学科を有する高等学校の研究会）との連携
- 2) 令和5年度 夏期講習会「リニア中央新幹線開業後の人・モノの動きの大変革」開催
- 3) 委員構成の見直し

12-4 キッズプロジェクト検討小委員会

委員長 江守央 幹事長 上野山直樹
副幹事長 田中岳
ほかに委員、幹事、およびオブザーバー：11名 委員会：1回

- 1) 小中学校における学習（教科）支援の蓄積と教材づくりの検討と実施
- 2) 出前授業経験者の発掘調査

12-5 成熟したシビルエンジニア活性化小委員会

委員長 黒田武史 幹事長 澁谷容子
ほかに委員：13名 委員会：6回

- 1) シビルエンジニアの定年退職後の雇用および活動に関する企業アンケートのとりまとめ・分析・結果公表
- 2) シビルエンジニアの退職後の活動に関する個人アンケートのとりまとめ・分析・結果公表
- 3) 小委員会独自のnoteにおける各種活動成果発信：過去インタビュー記事の委員コメント付き再掲載、委員による『委員会裏話』『現役世代×退職後』の発信、CVV(Civil Veterans & Volunteers)とのコラボ企画ほか、

土木学会公式 note・他小委員会と共同でマガジンを運営

12-6 「土木と学校教育会議」検討小委員会

委員長 藤井 聡 幹事長 中村 俊之
ほかに委員兼幹事、オブザーバー：13名 委員会：3回

- 1) 第15回土木と学校教育フォーラム『地域を支える「インフラ」の学習 ～道路、河川、港、鉄道、そして街と自然～』の企画と開催

12-7 土木技術者の質保証調査小委員会

委員長 鷺見 浩一 幹事長 中村 倫明
ほかに委員：11名 委員会：2回、WG：1回

- 1) 土木技術者として備えるべき知識・能力体系について整理
- 2) 学協会における大学・大学院教育の分野別質保証の取り組み状況について整理
- 3) 高等教育機関向けアンケートの企画・実施・振り返り
- 4) 土木技術者として求められる高大接続について整理

12-8 シビル NPO 推進小委員会

委員長 三村 昇 副委員長 田中 努
幹事長 柴田 勝史 副幹事長 奥田 早希子
ほかに委員、幹事：11名 委員会：5回 幹事会：5回 三役会議：11回

- 1) 全国の土木関係等の活動に関する表彰制度と受賞活動の抽出・整理
- 2) 成功事例に基づく「土木と市民社会をつなぐ活動（一般市民への土木教育活動）」に参考となる共通した取組・工夫等のとりまとめ

12-9 教育論文編集部会

委員長 田中 皓介 幹事長 皆川 浩
ほかに委員：4名 委員会：1回 メール審議：7回

- 1) 教育企画・人材育成委員会と土木学会論文集編集委員会教育企画・人材育成編集小委員会との連絡および調整
- 2) 土木学会論文集の掲載カテゴリー「土木工学における人材育成と教育」の広報活動

13. ダイバーシティ・アンド・インクルージョン (D&I) 推進委員会

委員長 山田 菊子 副委員長 米山 賢
幹事長 竹之内 綾子
ほかに委員：22名 委員会：3回

- 1) 令和5年度全国大会共通セッション「D&I」の開催
- 2) JSCE2020 中期重点目標達成プロジェクト「土木 D&I 2.0 にむけた活動の場とツールをつくる」の推進と広報（「読書リスト」の公開、活動を紹介したリーフレットを4編発行 など）
- 3) 前年度に引き続き「D&I カフェトーク」のライブ開催とアーカイブ配信（2023年度16回、累計56回）
- 4) 男女共同参画学協会連絡会との連携活動の実施

14. 大学院博士課程人材活用検討特別委員会

委員長 岸田 潔 幹事長 高橋 良和
ほかに委員、幹事：9名 委員会：1回 幹事会：3回

- 1) 博士課程出身者が十分な評価・待遇のもとで活躍できる環境の構築に向けた議論と調査の企画

【社会支援部門】

15. 災害緊急調査団派遣等

16. 司法支援特別委員会

委員長 田中規夫 幹事長 大槻順朗

ほかに委員、幹事：6名

- 1) 最高裁判所の要請に基づいて、土木関連分野民事訴訟における専門委員の推薦を実施。

17. 減災・防災委員会

委員長 岡安章夫

副委員長 小林稔 佐藤慎司 堀智晴

幹事長 塚原健一 副幹事長 中村光

ほかに委員：16名

- 1) 安全かつ自律的で持続的な自然災害に強いしなやかな国土の創出に関連する問題の研究、調査
- 2) 研究、調査成果の社会実装のための、国及び地方の行政機関並びに市民団体、地域社会と連携した活動
- 3) 安全かつ自律的で持続的な自然災害に強いしなやかな国土の創出に関連する国内及び国外の学協会関係機関との研究連絡
- 4) 発災時での学会内および関連機関との連携組織の構築と維持・運営

17-1 緊急対応マネジメント小委員会

委員長 松田泰治

ほかに委員：6名

- 1) 災害派遣に関する手順や基本ルールの整理

17-2 減災社会システム構築小委員会

委員長 奥村誠

ほかに委員：20名

18. インフラメンテナンス総合委員会

委員長 田中茂義 副委員長 久田真

委員兼幹事長 岩波光保

ほかに顧問：5名 委員：18名 支部委員：7名 委員兼幹事：13名 オブザーバー：1名

委員会1回

- 1) インフラの維持管理・更新・マネジメントに関連する問題の研究、調査
- 2) インフラの維持管理・更新・マネジメントに係る国内および国外の学協会関係機関との研究連絡

18-1 アクティビティ部会

部会長 岩城一郎

ほかに委員：25名

- 1) 各小委員会と連携しシンポジウムなどを企画し啓発・発信や市民協働活動の推進

18-2 知の体系化小委員会

委員長 野澤伸一郎 幹事長 和泉繁

ほかに委員：22名 委員会：1回

- 1) 他分野・異分野の知の融合と教材開発

18-3 健康診断小委員会

委員長 中村 光 幹事長 秋山 充良
ほかに委員：18名 幹事：18名 顧問：2名 メールにて審議

- 1) 社会インフラ健康診断の実施と診断結果の公表・解説

18-4 新技術適用推進小委員会

委員長 野田 徹 幹事長 若原 敏裕
ほかに顧問：3名 委員：16名 委員兼幹事：8名

- 1) 新技術の社会実装の推進

18-5 インフラメンテナンス表彰小委員会

委員長 伊勢 勝巳 副委員長 塚田 幸広
委員兼幹事長 吉田 斉正
ほかに委員：8名 委員兼幹事：3名 委員会：3回

- 1) インフラメンテナンス表彰制度の運用

18-6 インフラメンテナンス実践研究論文集編集小委員会

委員長 土橋 浩 副委員長 岩波 光保
委員兼幹事長 津野 和宏
ほかに委員：11名 委員兼幹事：3名 委員会：4回

- 1) インフラメンテナンス実践研究論文集の論文公募と査読審査の管理

19. 豪雨対策総合検討会

委員長 家田 仁 幹事長 塚原 健一
ほかに委員：15名 委員兼幹事：6名 委員会：10回 幹事会：2回

- 1) 頻発化する豪雨災害に対応する対策を継続的かつ総合的に検討

20. 地盤の課題と可能性に関する総合検討会

委員長 上田 多門 幹事長 木村 亮
ほかに委員：17名 委員兼幹事：4名 委員会：1回

- 1) 地盤の問題と可能性について俯瞰的に検討
- 2) 他分野・異分野との意見交換

【調査研究部門】

21. 研究企画委員会

委員長 鎌田 敏郎 幹事長 細田 暁
ほかに委員：11名 委員兼幹事：2名 委員会：6回

- 1) 令和5年度委員会活動度の評価
- 2) 令和6年度 重点研究課題（研究助成金）の募集および審査
- 3) 委員会活動度評価要領の見直しに伴う関係要領の改正の検討

22. コンクリート委員会

委員長 岸 利治 幹事長 細田 暁
ほかに顧問：7名 常任委員：42名 委員：18名 常任委員兼幹事：6名
委員会：1回 常任委員会：6回 幹事会：6回 第3種小委員会連絡会議：1回

- 1) コンクリートに関する調査研究を実施

- 2) コンクリート関係の小委員会及び受注の調査研究を実施
- 3) コンクリート標準示方書改訂版を発行・講習会を実施

22-1 示方書改訂小委員会

委員長 二羽 淳一郎 副委員長 丸屋 剛
 幹事長 石田 哲也
 ほかに顧問：4名 委員：26名 オブザーバー：2名

- 1) コンクリート標準示方書改訂について検討を行う

22-1-1 運営部会

主査 二羽 淳一郎 副主査 丸屋 剛
 幹事長 石田 哲也
 ほかに委員および幹事：15名 オブザーバー：2名

22-1-2 設計編部会

主査 中村 光 副主査 玉井 真一
 幹事長 岩波 光保

22-1-3 施工編部会

主査 綾野 克紀 副主査 名倉 健二
 幹事長 細田 暁

22-1-4 維持管理編部会

主査 小林 孝一 副主査 上東 泰
 幹事長 岩城 一郎

22-1-5 基本原則編部会

主査 濱田 秀則 副主査 古市 耕輔
 幹事長 田所 敏弥

22-1-6 ダムコンクリート編部会

主査 宇治 公隆 副主査 金縄 健一
 幹事長 大内 雅博

22-2 規準関連小委員会

委員長 山口 明伸 幹事長 皆川 浩
 ほかに委員および幹事：30名 幹事会：4回

- 1) 土木学会規準の制定および見直しを行うとともに、コンクリート関連の JIS 規格の制定および見直しの情報を収集し、コンクリート標準示方書「規準編」の改訂について検討し、刊行する
- 2) 規準関連ホームページの充実のための作業を実施
- 3) JIS の改正に伴う意見照会などへの対応

22-3 コンクリート教育研究小委員会

委員長 細田 暁 幹事長 千々和 伸浩
 ほかに委員：9名 委員会：5回 他にメールにて審議

- 1) コンクリートに関する学校・社会での教育のあり方についての検討や、関連する座談会の実施

22-4 土木材料実験指導書編集小委員会（出版部門）

委員長 上野 敦 幹事 吉田 亮
 ほかに委員および幹事：9名 委員会：1回

22-5 国際関連小委員会

委員長 長井 宏平 幹事長 三浦 泰人

ほかに委員および幹事：11名 委員会：1回 他にメールにて審議

- 1) 活動成果の国際展開や海外学会との連携（ワークショップ等）に関する事項についての検討・実施
- 2) NEWS LETTER を発刊・発信（国内外合わせて約2,300件に年4回発信）

22-6 コンクリート標準示方書に基づく数値解析認証小委員会

委員長 齊藤成彦 幹事長 牧剛史

22-7 コンクリート標準示方書英訳小委員会

委員長 下村匠 幹事長 加藤佳孝

ほかに委員：17名 委員会：4回 他にメールにて審議

- 1) 現行のコンクリート標準示方書（2021年版基本原則編、2017年版設計編、2017年版施工編、2018年版維持管理編）の英訳版を作成する

22-8 カーボンニュートラルに向けたコンクリート分野の新技术活用に関する研究小委員会

委員長 加藤佳孝 幹事長 川端雄一郎

ほかに委員：48名 委員会：1回

- 1) シーズとニーズのマッチングを通して、AAMsの構造材料ならびに他用途での利用に向けて活動する
- 2) 構造物の設計・施工・環境の各分野と有機的に連携し、今後の材料開発を充実させるための「マテリアルイノベーショングループ」を構築する

22-9 コンクリート構造物の品質確保・長寿命化対策検討小委員会

委員長 細田暁 幹事長 半井健一郎

副幹事長 加藤佳孝

ほかに委員：35名 委員会：3回

22-10 改訂による歴代示方書の変遷と今後の方向性に関する検討小委員会

委員長 岸利治 副委員長 玉井真一

幹事長 細田暁 副幹事長 半井健一郎

ほかに委員および幹事：17名 委員会：2回

22-11 建設用3Dプリンターによる埋設型枠設計・施工に関する研究小委員会（受託研究）

委員長 石田哲也 副委員長 建山和由

幹事長 國枝稔

ほかに委員および幹事：34名 委員会：2回

22-12 暑中コンクリートの設計・施工指針に関する研究小委員（受託研究）

委員長 細田暁 副委員長 上東泰

幹事長 橋本紳一郎

ほかに委員：45名 委員会：3回

22-13 高強度繊維補強セメント系複合材料の構造利用研究小委員会（受託研究）

委員長 内田裕市 副委員長 國枝稔

幹事長 三木朋広

ほかに委員および幹事：48名 委員会：1回 他にメールにて審議

- 1) (仮称) 繊維補強セメント系複合材料の設計・施工指針（案）を作成する

22-14 石炭ガス化スラグ細骨材を用いたコンクリートの設計・施工研究小委員会（受託研究）

委員長 岩城一郎 副委員長 岩波光保

幹事長 齋藤豪

ほかに委員および幹事：30名 委員会：3回 他にメールにて審議

- 1) 石炭ガス化スラグ細骨材を用いたコンクリートの設計施工指針（案）を作成する

22-15 養生および混和材料技術に着目したコンクリート構造物の品質・耐久性確保システム研究小委員会

委員長 細田 暁 幹事長 渡邊 賢三

ほかに委員および幹事：54名 委員会：2回

- 1) 養生の効果を含めた耐久設計と施工段階での品質の確認・検査のあり方を具体的に提示する
- 2) スランプ保持機能を高めた化学混和剤により運搬時間を延長した場合のコンクリート構造物の品質確保・生産性向上について調査研究を行う

22-16 部材詳細の設計と照査に関する研究小委員会

委員長 中村 光 副委員長 牧 剛史

幹事長 渡辺 健

ほかに委員および幹事：29名 メールにて審議

- 1) 部材詳細に関する知見や技術の系統的な整理をするとともに、構造細目、母材形状、高機能材料の利用に関して検討する

22-17 プレストレストコンクリート黎明期に建設された茂喜登牛水橋の解体調査研究小委員会

委員長 石田 哲也 幹事長 鍵本 広之

ほかに委員および幹事：42名 委員会：3回

- 1) 凍害危険度5に相当する地域にて長年月供用されたPC橋（茂喜登牛水橋）の解体に合わせた調査・研究を行う

22-18 3Dプリンティング技術の土木構造物への適用に関する研究小委員会

委員長 石田 哲也 幹事長 井口 重信

ほかに委員および幹事：46名 委員会：2回

- 1) 3Dプリンティング技術を活用した実構造物の構築に向けての課題把握と、それらの解決に向けての検討を行う
- 2) 3Dプリンティング技術の適用性の高いユースケースの検討などを行う

22-19 火害を受けた鉄筋コンクリート構造物の損傷と性能の評価に関する調査研究小委員会

委員長 小澤 満津雄 幹事長 子田 康弘

ほかに委員および幹事：17名 委員会：1回

- 1) 土木構造物が火害を受けた場合の性能低下の現状と補修方法を提案する基礎資料を得る

22-20 地震作用に対するコンクリート構造物の時空間性能評価研究小委員会

委員長 高橋 良輔 幹事長 仁平 達也

ほかに委員：18名 委員会：3回

22-21 コンクリート中の鋼材腐食に対する設計と維持管理技術研究小委員会

委員長 小林 孝一 副委員長 山口 明伸

幹事長 皆川 浩

ほかに委員：46名 委員会：3回

22-22 コンクリートの打込みに関わる品質の定量的評価に関する研究小委員会

委員長 加藤 佳孝 副委員長 蔵 重 勲

幹事長 桜井 邦昭

ほかに委員および幹事：36名 委員会：6回

23. 水工学委員会

委員長 泉 典 洋 幹事長 佐山 敬洋

ほかに顧問、委員および幹事：58名 委員会：3回

- 1) 水工学に関する調査研究を実施

- 2) 研究小委員会・部会において調査研究活動、研究集会、シンポジウムを開催
- 3) 「第 68 回水工学講演会」を開催し、水工学論文集を編集・発刊
- 4) 「水工学オンライン連続講演会」を開催
- 5) 「第 58 回水工学に関する夏期研修会」を開催し、講義集を編集・発刊
- 6) 「第 27 回水シンポジウム 2023in さが」を開催

23-1 水文部会

部会長 市川 温 副会長 鈴木 善晴
ほかに委員：28名 部会：2回

- 1) ワーキンググループによる調査研究を実施
- 2) 水文研究集会を実施

23-2 基礎水理部会

部会長 高橋 正行 副会長 溝口 敦子
ほかに委員、アドバイザー：39名 部会：3回

- 1) ワーキンググループによる調査研究及び見学会を実施
- 2) 「基礎水理シンポジウム 2023」の実施

23-3 環境水理部会

部会長 赤松 良久 副会長 新谷 哲也
ほかに委員、オブザーバー：52名 部会：2回

- 1) ワーキンググループによる調査研究を実施
- 2) 環境水理部会研究集会を実施

23-4 河川部会

部会長 内田 龍彦
副会長 瀬崎 智之 堀江 克也
ほかに委員：32名 部会：3回

- 1) ワーキンググループによる調査研究を実施
- 2) 河川技術論文集を編集・発刊
- 3) 河川技術論文賞の選考・授与
- 4) 「2023年度 河川技術に関するシンポジウム」の実施

23-5 土木学会論文集特集号（水工学）編集小委員会

委員長 泉 典洋
編集幹事長 小田 僚子
ほかに委員および幹事：68名 小委員会：3回 幹事会：2回

- 1) 『土木学会論文集特集号（水工学）』応募論文の採否決定と編集、作成
- 2) 「2023年度水工学論文賞」の選考と授与
- 3) 「2023年度水工学論文奨励賞」の選考と授与
- 4) 「第 68 回水工学講演会 Best International Paper Award」の選考と授与

23-6 水害対策小委員会

委員長 竹林 洋史 幹事長 大槻 順朗
ほかに委員、幹事、オブザーバー：36名 小委員会：2回

- 1) 災害調査方法の検討、SNS を用いた災害情報収集
- 2) 河川災害シンポジウムの実施

23-7 河道管理研究小委員会

委員長 戸田 祐嗣 幹事長 溝口 敦子
ほかに委員：19名 小委員会：1回 幹事会：1回 WG：3回

- 1) 河道管理ワークショップの開催
- 2) 意見交換、現地視察の実施

23-8 水工学オンライン小委員会

委員長 武田 誠 副委員長 重枝 未玲
ほかに委員：15名 メールにて審議

- 1) 「水工学オンライン連続講演会」の企画・実施

23-9 水理・水門統計解析研究小委員会

委員長 風間 聡 幹事長 小林 健一郎
ほかに委員：31名

- 1) 水工学オンライン連続講演会にて講演
- 2) 3つのTaskに分けた活動の実施

24. 構造工学委員会

委員長 中村 聖三 副委員長 秋山 充良
ほかに幹事および委員：62名 委員会：2回

- 1) 構造工学に関する調査研究を実施
- 2) 構造工学論文集を編集作成
- 3) 「構造工学シンポジウム」を共催
- 4) 日本学術会議関連研究連絡委員会（構造工学等）に協力
- 5) 構造工学関係小委員会および委託研究委員会の調査研究を促進
- 6) ISO 等国際標準機構の構造工学関連規定の検討に対応
- 7) 構造工学関連技術者資格および継続教育プログラムの開発に対応
- 8) 構造工学セミナーを実施

24-1 運営幹事会

委員長 中村 聖三 副委員長 秋山 充良
ほかに委員：15名 委員会：5回

- 1) 委員会、各小委員会等の運営、活動方針につき審議、検討を実施
- 2) 各小委員会（研究・連絡・出版関係）の今後の運営等につき検討

24-2 継続教育小委員会

委員長 車谷 麻緒 幹事長 漆原 悟
ほかに委員：7名 委員会：2回

24-3 構造工学論文集編集小委員会

委員長 深田 宰史 幹事長 廣畑 幹人
ほかに委員および幹事：60名 委員会：2回

- 1) 構造工学論文集の審査、査読を実施

24-4 AI・データサイエンス論文集編集小委員会

委員長 全 邦釘 幹事長 党 紀
ほかに委員および幹事：12名

- 1) AI データサイエンス論文集の発刊
- 2) AI データサイエンスシンポジウムおよび、デジタルツインシンポジウムの開催

24-5 耐風工学連絡小委員会

委員長 中藤 誠 二

ほかに委員および幹事：34名

- 1) 「風工学シンポジウム」の開催に協力
- 2) 構造物の耐風工学・耐風設計に関する情報交換

24-6 鉄道工学連絡小委員会

委員長 亀田 敏 弘 副委員長 古川 敦

幹事長 吉田 謙 一

ほかに委員および幹事：29名 委員会：4回

- 1) 鉄道工学に関する調査研究の推進
- 2) 「鉄道工学シンポジウム」を開催

24-7 若手構造技術者連絡小委員会

委員長 判治 剛 幹事長 田村 洋

ほかに委員および幹事：30名

- 1) 産官学の若手技術者により次世代の構造工学のあり方を議論
- 2) 若手構造技術者の交流や構造工学分野の活性化に資する活動を企画

24-8 衝撃問題連絡小委員会

委員長 別府 万寿博 幹事長 栗橋 祐介

ほかに委員および幹事：12名

- 1) 構造物の衝撃問題に関して国内外の情報収集および情報発信
- 2) 構造物の衝撃問題に関するシンポジウムの開催

24-9 土木構造物共通示方書改訂小委員会

委員長 中村 光 幹事長 中村 聖三

ほかに委員および幹事：44名

- 1) 2016年制定「土木構造物共通示方書」を改訂

24-10 メンテナンス技術者のための教本作成小委員会

委員長 本間 淳史 副委員長 津野 和宏

幹事長 石井 博典

ほかに委員および幹事：25名

- 1) 『これだけは知っておきたい橋梁メンテナンスのための構造工学入門（実践編）』の発刊および講習会の実施

24-11 AI・データサイエンス実践研究小委員会

委員長 全 邦 釘 副委員長 阿部 雅人

ほかに委員および幹事：65名 委員会：5回

- 1) AI データサイエンスセミナーの実施
- 2) 構造工学分野において人工知能技術を活用し、新たな展開を見出すための検討

24-12 災害時の急速架設可能な緊急仮設橋に関する調査研究小委員会

委員長 森田 千尋 幹事長 小野 秀一

ほかに委員、顧問および幹事：27名 委員会：2回

- 1) 災害等の緊急時に使用が想定される、急速架設可能な緊急仮設橋についての研究
- 2) 緊急仮設橋の設計や施工の基準整備に向けた技術資料の作成

24-13 技術融合による新たな土木技術検討小委員会

委員長 浅本晋吾 幹事長 松崎裕
ほかに委員および幹事：11名 委員会：3回

- 1) 構造工学、さらには土木全般のパラダイムシフトについての議論

24-14 示方書連絡会議

委員長 中村光 幹事長 築嶋大輔
ほかに委員および幹事：31名

- 1) 示方書共通化WGと設計の基本WGの2つのWG活動

25. 鋼構造委員会

委員長 山口隆司 副委員長 春日井俊博
幹事長 判治剛

ほかに顧問、委員および委員兼幹事：85名 委員会：2回 幹事会：4回

- 1) 鋼構造に関する調査研究を小委員会により実施
- 2) 「橋に関するシンポジウム」を開催
- 3) 「鋼構造技術継承講演会～経験豊富な先人に学ぶ次世代への承継技術～」を開催

25-1 鋼構造継続教育推進小委員会

委員長 大垣賀津雄 幹事長 小藤輝正
ほかに委員および連絡幹事：12名 委員会：3回

- 1) 鋼構造基礎講座を開催

25-2 鋼・合成構造標準示方書総括小委員会

委員長 館石和雄 幹事長 北根安雄
ほかに委員および幹事：43名 委員会：2回

- 1) 最新の研究成果を取り入れた、国際的に通用する標準示方書（鋼・合成構造標準示方書）の制定および改訂

25-3 海外交流小委員会

委員長 松本高志
ほかに委員および連絡幹事：7名

- 1) 国際交流を通じて海外の鋼構造技術を収集

25-4 歴史的鋼橋データの更新と活用に関する調査小委員会

委員長 中村一史 幹事長 神田恭太郎
ほかに委員および委員兼幹事：13名 委員会：2回

- 1) データベースへの追加項目、公開方法、活用方法に関する検討・審議
- 2) WG活動に関する検討・審議

25-5 鋼・合成構造標準示方書総則・設計編小委員会

委員長 村越潤 幹事長 野阪克義
ほかに委員および委員兼幹事：40名 委員会：2回

- 1) 鋼・合成構造標準示方書総則・設計編の改訂作業

25-6 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編小委員会

委員長 後藤芳顕 幹事長 葛漢彬
ほかに委員および幹事：16名

- 1) 鋼・合成構造標準示方書耐震設計編の改訂作業および発刊

25-7 鋼・合成構造標準示方書施工編小委員会

委員長 穴見健吾

ほかに委員および幹事：8名

- 1) 鋼・合成構造標準示方書施工編の改訂作業および発刊

25-8 鋼・合成構造標準示方書維持管理編小委員会

委員長 貝沼重信 幹事長 清川昇悟

ほかに委員および幹事：11名 委員会：4回

- 1) 鋼・合成構造標準示方書維持管理編の改訂作業

25-9 鋼構造委員会の広報あり方調査研究小委員会

委員長 小西拓洋

ほかに委員：6名 委員会：4回

- 1) 鋼構造委員会の広報のあり方の提案
- 2) 現広報活動の評価、広報企画の提案、試行の検討

25-10 高精度な数値解析法を用いた鋼橋の耐震性能照査に関する調査研究小委員会

委員長 野中哲也 幹事長 佐野泰如

ほかに委員および連絡幹事：32名 委員会：2回

- 1) 現在の鋼構造の耐震性能照査法（主に現示方書）に対して、実務者の観点から検証および問題点等の整理
- 2) 具体的な実施例を含めた実務者向けの耐震性能照査法を提示
- 3) 鋼橋の耐震設計で実績のある解析ソフトの改造と委員会用として公開
- 4) 研究が十分に進んでいないと思われる部分についての検討

25-11 防食塗膜剥離における高周波誘導加熱の利用に関する調査研究小委員会

委員長 廣畑幹人 幹事長 中原智法

ほかに委員：33名 委員会：2回

- 1) 塗膜剥離工法全般に関する調査
- 2) 高周波誘導加熱式塗膜剥離工法の位置付けと適用範囲の検討
- 3) 高周波誘導加熱式塗膜剥離の原理および鋼構造物への適用に際する注意点の調査
- 4) 高周波誘導加熱式塗膜剥離に用いる機材の調査
- 5) 高周波誘導加熱式塗膜剥離の施工に関する留意点や管理方法の検討
- 6) 高周波誘導加熱式塗膜剥離施工事例の収集

25-12 鋼橋の更新・改築事例検討小委員会

委員長 大塚敬三 幹事長 熊野拓志

ほかに委員：15名 委員会：1回

- 1) 鋼橋の更新・改築の事例を収集し、課題や解決策を抽出、整理する
- 2) 「工法の考え方」、「設計の考え方」、「具体的な施工法」、「制約条件を克服するために用いられた技術や工夫」など、鋼橋の更新・改築の技術をガイドラインとしてまとめる

25-13 鋼構造架設設計施工指針改定小委員会

委員長 奥井義昭 幹事長 中垣内龍二

ほかに委員：31名 委員会：4回

- 1) 2012年度の出版から8年が経過し、都市部での大規模な更新工事なども増え現場施工の難易度が上がり、第三者災害の防止がより一層重要となっている。加えて2017年度に道路橋示方書が改定され、道路橋の設計が許容応力度設計法から限界状態設計法・部分係数設計法へと大きく転換したことなどをを受けて、鋼構造架設時の指針として一般的に広く使われている本指針も、現場施工や設計方法の転換に対応できるように改定をおこなう。

25-14 鋼橋の補修・補強設計に関する調査研究小委員会

委員長 宮下 剛 幹事長 塩竈 裕三

ほかに委員：13名 委員会：4回

- 1) 既設鋼橋の合理的な補修・補強設計技術の調査
- 2) 補修・補強設計で想定する限界状態や部分係数設計法の考え方の整理
- 3) 部分係数の具体案とそれに基づく設計例を提示

25-15 道路橋床版の設計の合理化と長寿命化技術に関する調査研究小委員会

委員長 東山 浩士 幹事長 久保 圭吾

ほかに委員：52名 委員会：3回

- 1) 将来の道路橋示方書改定を見据えた床版設計の合理化・高度化
- 2) 点検診断技術の最新情報をまとめた資料の提供
- 3) 床版防水便覧改定後の内容と照らし合わせ、新技術、不具合事例などをまとめた資料の提供
- 4) 橋面コンクリート舗装の経年調査、設計・施工・維持管理をまとめた資料の提供

25-16 鋼橋の診断小委員会

委員長 下里 哲弘 幹事長 木ノ本 剛

ほかに委員：22名 委員会：3回

- 1) 鋼橋の腐食損傷および疲労損傷の原因究明及び診断事例の収集・整理
- 2) 適切かつ信頼性のある診断技術の構築を目的とした診断技術の構築

25-17 鋼橋の構造性能照査における3次元有限要素解析の活用に関する検討小委員会

委員長 判治 剛 幹事長 小糸 秀幸

ほかに委員：19名 委員会：4回

- 1) 3次元データに基づく鋼橋の有限要素モデル化技術の整理
- 2) 3次元有限要素解析による鋼橋の耐荷性能評価法の検討
- 3) 3次元有限要素解析による鋼橋の疲労強度評価法の検討
- 4) V&Vに関する調査と鋼橋に対する適用性の検討

25-18 新しい桁端構造に関する調査研究小委員会

委員長 紫桃 孝一郎 幹事長 熊野 拓志

ほかに委員：25(連絡幹事1名含む。)名 委員会：2回

- 1) 桁端部の損傷事例の調査・分析
- 2) 桁端部の補修補強等、対策事例の調査・分析
- 3) 桁端構造や伸縮装置等の基準・各種要領・便覧等の整理・分析
- 4) 既往の桁端および伸縮構造等の既往技術の調査・分析
- 5) 伸縮装置を含む桁端部要求性能の整理
- 6) 新技術および新構造の調査・分析・検討

25-19 鋼構造物における先進的非破壊検査・評価技術に関する調査研究小委員会

委員長 白旗 弘実 幹事長 木本 和志

ほかに委員：名 委員会：回

- 1) 鋼構造物における近年の非破壊検査やその評価技術に関する情報収集、従来手法や他の方法との利点、欠点などの比較検討
- 2) 各非破壊検査技術の原理、使用にあたる制約や法令、鋼構造物への適用条件の整理
- 3) 非破壊検査結果を用いた鋼構造物の性能評価プロセスや、実施事例収集と整理

25-20 高力ボルト摩擦接合継手の設計・施工・維持管理指針(案)改定小委員会

委員長 山口 隆司 幹事長 内田 大介

ほかに委員：32名 委員会：1回

- 1) 現行指針（案）の内容更新に関する調査・検討
- 2) 高力ボルト摩擦接合継手および当て板の限界状態とその照査法に関する検討
- 3) 補修・補強工事に関する基準や関連情報の検討

25-21 鋼構造物の素地調整に関する調査研究小委員会

委員長 貝 沼 重 信 幹事長 石 井 博 典

ほかに委員：40名 委員会：3回

- 1) 既設鋼構造物の素地調整に着目し、塗膜、金属溶射、耐候性鋼、CFRP 材の接着を対象とした各素地調整関連技術の鋼構造物への適用性、留意点や課題に加え、最新の知見や新技術などに関する情報を取り纏める。

26. 海岸工学委員会

委員長 森 信 人 副委員長 渡 部 靖 憲

幹事長 北 野 利 一

ほかに相談役、委員および幹事：53名 委員会：2回 幹事会：2回

- 1) 海岸工学に関する調査研究、海岸施設の利用者の安全性に関する調査研究を実施
- 2) 「第70回海岸工学講演会（ハイブリッド）」と「APAC2023（ハイブリッド）」を開催
- 3) 「58回水工学に関する夏期研修会」を開催し、講義集を編集・発刊
- 4) 「日本海洋工学会」および「沿岸環境関連学会連絡協議会」との協力、連携
- 5) 「海洋開発委員会」、「水工学委員会」、「地球環境委員会」、「土木計画学研究委員会」等の他委員会との連携

26-1 海岸工学論文集編集小委員会

委員長 山 城 賢 副委員長 中 村 友 昭

ほかに委員：34名 委員会：1回

- 1) 『土木学会論文集特集号（海岸工学）』の編集
- 2) 電子受付および査読での対応および編集体制の検討
- 3) 電子ジャーナル化の実施（J-STAGE への登録）

26-2 Coastal Engineering Journal 編集小委員会

委員長 内 山 雄 介 副委員長 有 働 恵 子

ほかに委員：41名 委員会：1回

- 1) 『Coastal Engineering Journal』のエディタの選任、応募論文の査読、編集作業を実施
- 2) Coastal Engineering Journal Award ならびに CEJ Citation Award の原案作成

26-3 沿岸域研究連携推進小委員会

委員長 遠 藤 徹

ほかに顧問、委員：16名 委員会：1回

- 1) 沿岸域研究連携推進についての調査・研究

26-4 広報・出版・WEB開催小委員会

委員長 嶋 原 良 典 副委員長 安 田 誠 宏

ほかに委員：12名 委員会：1回

- 1) 広報に関わる技術的業務、広報全般に関わる提案、検討、調整を担当する。
- 2) 講演会などのWEB開催を行う。
- 3) 海岸工学委員会のHPの掲載内容のアップデートを行う

26-5 沿岸まちづくりにおける経済的手法検討小委員会

委員長 安田 誠 宏 河野 達 仁（土木計画学研究委員長）

ほかに委員：22名

- 1) 海岸工学委員会と土木計画学研究委員会の合同小委員会として、津波、高潮・高波を対象に、海岸整備とまちづくりを融合させた方法論の体系化を行う
- 2) 成果に関しては、報告書を作成し公表する

26-6 沿岸災害デジタルツイン研究小委員会

委員長 越村 俊一 委員長 森 信人

ほかに委員、オブザーバー：60名

- 1) デジタルツインコンピューティングのパラダイムを海岸工学に導入することで新たな研究課題を探索するとともに、周辺の学術文化とも連携しながら、新たな海岸工学の地平を拓く。

26-7 波動と地盤の複合場における地盤材料の取扱方法に関する研究会

主 査 宮本 順司

ほかに委員：24名

- 1) 模型実験に限定せず、数値解析の適用も議論して、波動と地盤の複合場における現象の解明を目的とする

26-8 沿岸域における気候変動適応策に関する研究会

主 査 有川 太郎

ほかに委員：27名

- 1) 沿岸域における気候変動における緩和・適応策の解決に向けて、港湾域、沿岸域におけるカーボンニュートラルと適応の両立について議論することを目的とする

26-9 波動モデル研究会

主 査 柿沼 太郎

ほかに委員：22名

- 1) 研究集会「海洋・海岸等における波動のための様々なモデル」の実施

26-10 地域研究活性化WG

主 査 中下 慎也

ほかに代表委員：4名

- 1) 5つのWG（瀬戸内海研究WG、関西における今後の水域の防災および環境に関する研究WG、東海における防災および環境研究WG、北陸沿岸域研究WG、九州の水域における防災・環境に関する研究WG）を設置し、研究発表や勉強会を実施

27. 地震工学委員会

委員長 酒井 久和 副委員長 高橋 良和

幹事長 豊岡 亮洋 副幹事長 小野 祐輔

ほかに顧問67名、委員および幹事：114名 委員総会：2回 研究会：4回 運営幹事会：10回

他にメールにて審議

- 1) 地震工学に関する調査研究を実施
- 2) 地震工学に関係する小委員会（共通小委員会、研究小委員会）において調査研究を実施
- 3) 地震工学委員会研究会の開催

4) 国内外の地震工学に関する活動状況の収集と公開

27-1 耐震基準小委員会

委員長 秋山 充良 幹事長 武田 篤史

ほかに委員：38名 委員会：3回 WG会議：9回 他にメールにて審議

- 1) 土木構造物の性能設計の普及と設計体系の再構成に関わる試行
- 2) 10年後を見通した社会基盤施設の設計のあり方に関する基本的考え方を検討
- 3) ISO 23469の改定作業
- 4) 東日本大震災、熊本地震等を踏まえて打ち出された危機耐性に関する研究課題への取組み

27-2 地震防災技術普及小委員会

委員長 樋口 俊一 副委員長 大竹 省吾

幹事長 坂井 康伸 副幹事長 山口 直也

ほかに委員および顧問：30名 委員会：6回 他にメールにて審議

- 1) 社会基盤施設の耐震性向上及び地震防災性に優れた社会建設のために必要な知識・知見・思想、及び調査・研究成果など地震防災技術を、土木学会員を中心に広く普及させ、地震災害の軽減に貢献する
- 2) 土木学会による実務者のための耐震設計入門セミナー（基礎編）および（実践編）、地震の地盤応答解析講習会、第23回地震災害マネジメントセミナー、「地盤・構造物の非線形解析法の検証と妥当性確認の方法-ガイドラインとその実践事例-」に関する講習会、著名な学識者による懇話会、を開催
- 3) 「続・実務に役立つ耐震設計入門（実践編）」の改訂準備（2024年11月発行予定）

27-3 地震被害調査小委員会

委員長 小野 祐輔 副委員長 清田 隆

幹事長 後藤 浩之

ほかに委員：30名 メールにて審議

- 1) 国内外での地震発生時に、メールによる情報収集および調査団派遣の必要性の検討
- 2) 土木学会が収集した観測地震記録ダウンロードサイトの運営
- 3) 令和6年能登半島地震に関する情報収集、特別HPの立ち上げ、速報会の開催、調査団の立ち上げ

27-4 地震工学論文集編集小委員会

委員長 庄 司 学 幹事長 奥村 与志弘

ほかに委員：18名 委員会：2回

- 1) 第43回地震工学研究発表会の開催
- 2) 土木学会論文集 Vol. 79, No. 13（特集号：地震工学）の発行
- 3) 土木学会論文集 Vol. 80, No. 13（特集号：地震工学）の論文公募と査読審査の管理

27-5 国際化対応小委員会

委員長 吉見 雅行 副委員長 丸山 喜久

ほかに委員および顧問：8名 メールにて審議

- 1) 学術的な地震被害調査報告の英文版を適時情報発信する「随時受付可能な査読付英文電子ジャーナル(JSCE Disaster Fact Sheets)の発行」を目的とした、Web site 設立準備・広報周知活動・JSCE Disaster Fact Sheets 編集運営活動の実施

27-6 性能に基づく橋梁の耐震計画・設計・診断に関する研究小委員会

委員長 大住 道生 副委員長 藤倉 修一

幹事長 松本 崇志

ほかに委員および幹事：44名 委員会：3回 WG会議：7回 他にメールにて審議

- 1) 橋梁の耐震計画、設計、診断を合理的、効果的に行うための学術的な研究課題について、専門領域を超えて研

究・技術情報の交流を図り、現実に存在する更なるニーズへの対応を新たな技術等も活用して解決する方法を整理、提案することを目的に、耐震構造計画、耐震解析、既設橋耐震設計・診断の3つのWGで活動

2) 「第26回橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム」をハイブリッド形式で開催

27-7 水循環施設の合理的な地震・津波対策研究小委員会

委員長 飛田 哲男 副委員長 有賀 義明
幹事長 宮本 勝利 副幹事長 小野 祐輔

ほかに委員：26名 委員会：3回 他にWG会議およびメール審議

- 1) 水道施設耐震工法指針（日本水道協会）に耐震設計法などの技術的知見に関する重要な情報を提供。
- 2) 免振・免波の視点で、合理的な津波対策について解析的研究や実験を実施。
- 3) 既設の上下水道埋設管路の液状化に伴う浮上挙動の解明や対策について解析的研究や実験を実施。

27-8 地震災害軽減のためのダメージフリー構造技術に関する調査研究小委員会

委員長 運上 茂樹 副委員長 松崎 裕
幹事長 党 紀

ほかに委員：31名 委員会：3回 他にメール審議

- 1) 社会基盤構造物の被害最小化と災害発生時の迅速な事後対応への備えとして、超過外力に対する影響評価や対策技術、地震後の迅速な健全度判定技術などに関して、我が国が置かれている地震環境や最近の技術開発を踏まえ、今後の地震災害軽減に必要とされる次世代の技術展開について調査研究を行う

27-9 JSCE2020 防災プロジェクト推進小委員会

委員長 目黒 公郎 幹事長 吉見 雅行
ほかに委員：11名 メール審議

- 1) JSCE2020防災プロジェクト「土木を軸に国難災害に立ち向かう：複合・巨大災害の全貌解明と横断的対応体制の確立」の活動を円滑に進めるために、調整や方針決定を行う
- 2) ワークショップを4回開催

27-10 防災・減災へのAI・IoT技術の利活用に関する研究小委員会

委員長 丸山 喜久 副委員長 梶田 幸秀
幹事長 宮本 崇

ほかに委員および幹事：31名 委員会：1回 他にメールにて審議およびWG活動6回

- 1) 地震災害に限らず豪雨、土砂災害等を含む幅広い自然災害に関する防災・技術へのAI・IoT技術の利活用に関する検討を行う
- 2) 構造工学委員会の構造工学でのAI活用に関する研究小委員会主催行事への論文投稿、査読、開催支援
- 3) AI・データサイエンス技術に関する講習会の実施

27-11 城郭石垣及び石積擁壁の耐震診断・補強に関する研究小委員会

委員長 橋本 隆雄 副委員長 宮島 昌克
幹事長 池本 敏和

ほかに委員：33名 委員会：2回

- 1) 城郭石垣及び石積擁壁の研究者・技術者を集めて、耐震診断方法・耐震補強対策の策定を行う
- 2) 孕みや変状もしくは崩壊した石積擁壁の現地調査を行い、現地に応じた耐震補強の検討を行う

27-12 地盤の過剰間隙水圧上昇と消散に伴う変形の評価小委員会

委員長 仙頭 紀明 幹事長 三上 武子
ほかに委員：25名 委員会：4回

- 1) 地盤の過剰間隙水圧上昇と消散に伴う変形量照査に必要な地盤調査及び室内力学試験方法の調査を行う
- 2) 上記の調査結果から地盤の過剰間隙水圧の上昇と消散の影響評価の方法をガイドラインとしてまとめる

27-13 地震防災技術の伝承・教育に関する検討小委員会

委員長 池田隆明 副委員長 阿部慶太
幹事長 井上和真

ほかに委員：14名 委員会・幹事会：3回

- 1) 地震防災技術の伝承に寄与する教育教材の作成を行う

27-14 マルチハザードに対するライフライン施設の減災・保全対策に関する研究小委員会

委員長 丸山喜久 副委員長 朱牟田善治

ほかに委員：31名 委員会：2回

- 1) マルチハザード下でのライフライン減災対策に関する情報交換および事例収集を行う

28. 原子力土木委員会

委員長 中村晋 副委員長 大鳥靖樹 高田毅士
幹事長 中島正人

ほかに委員会顧問、委員、幹事、常時参加者：66名 委員会：3回 幹事会：3回

- 1) 原子力土木に関する調査研究を実施
- 2) 原子力関係の小委員会及び受託研究委員会の調査研究を促進
- 3) 公開講演会を2回開催

28-1 リスクコミュニケーション小委員会

委員長 奈良由美子 幹事長 松村卓郎

ほかに委員：5名 委員会：3回

- 1) 国内外の原子力発電に関するリスクコミュニケーション事例の把握と考察
- 2) 他分野のリスクコミュニケーション事例の把握と考察
- 3) リスクコミュニケーション概念と手法の再検討

28-2 規格情報小委員会

委員長 中村晋 副委員長 大鳥靖樹
幹事長 篠田昌弘 副幹事長 中島正人

ほかに委員および幹事：14名 委員会：1回

- 1) 学会および関連学協会における基準類の標準化過程を整理し、原子力土木委員会における技術資料に対するパブリックコメントなども含む標準化のあり方について検討

28-3 津波評価小委員会 (受託)

委員長 高橋智幸 幹事長 木原直人

ほかに顧問、委員、幹事、常時参加者：50名 委員会：4回

- 1) 受託研究「津波評価技術の体系化に関する研究（その8）」の実施
- 2) 受託研究「土砂を含む津波の波力評価技術の体系化に関する研究」の実施
- 3) 受託研究「津波漂流物の衝突評価の高度化に関する研究」の実施

28-4 基礎地盤の変形評価に関する研究小委員会 (受託)

委員長 谷和夫 幹事長 澤田昌孝

ほかに委員、幹事、常時参加者：47名 小委員会：2回

- 1) 受託研究「基礎地盤の変形量評価の体系化に関する研究」の実施

28-5 断層活動性評価小委員会 (受託)

委員長 吉田英一 幹事長 中田英二

ほかに顧問、委員および幹事：29名 委員会：2回

- 1) 受託研究「断層活動性評価手法の体系化に関する研究」の実施

28-6 地中構造物の耐震性能照査高度化小委員会 (受託)

委員長 前川 宏一 幹事長 河井 正

ほかに委員、幹事および常時参加者：39名 委員会：2回

- 1) 受託研究「屋外重要土木構造物の耐震性能照査法の標準化」の実施

29. トンネル工学委員会

委員長 野焼 計史 副委員長 芥川 真一

幹事長 村上 哲哉

ほかに相談役：11名 委員：41名 委員会：2回

- 1) 委員会の運営に関する審議
- 2) トンネル工学に関する調査研究を実施

29-1 運営小委員会

委員長 芥川 真一 幹事長 村上 哲哉

ほかに委員および幹事：17名 委員会：2回

- 1) 委員会の運営に関する事項を検討・実施

29-1-1 技術交流・広報部会

部会長 清木 隆文 幹事長 鈴木 健

ほかに委員および幹事：4名 部会：2回

- 1) トンネル技術に関する交流と情報交換の場として、「トンネル技術講演会」を企画・実施
- 2) 「トンネル工学セミナー」を開催
- 3) コンサルタント委員会主催の土木ふれあいフェスタへの協力

29-1-2 シールドトンネルDB運営部会

部会長 新井 泰 幹事長 木下 茂樹

ほかに委員および幹事：16名 部会：3回

- 1) シールドトンネルDBの参加依頼要請、工事情報DBの募集
- 2) 収集データの利活用に関する検討

29-2 技術小委員会

委員長 砂金 伸治 幹事長 巽 義知

ほかに委員および幹事：10名 委員会：1回

- 1) 調査研究部会の管理、運営
- 2) 研究課題抽出、研究立上げ

29-2-1 都市において構造物に近接したトンネルの設計・施工法に関する検討部会

部会長 田嶋 仁志 幹事長 津野 究

ほかに委員：33名 部会：1回

- 1) 設計・施工の紹介
- 2) 地盤変形、構造物の応力、変形、仮設構造物の応力・変形等の予測解析手法の事例紹介
- 3) 2)と現地計測との整合性検証
- 4) ライブラリーの発刊および講習会開催

29-2-2 シールド工事中立坑の耐震設計法検討部会

部会長 岩波 基 幹事長 仲山 貴司

ほかに委員：18名 部会：1回

- 1) 地震応答の算出方法に関する検討

- 2) 基盤層に達する大深度立坑の地盤モデル深さに関する検討
- 3) 立坑の耐震解析モデルの精度向上に関する検討
- 4) 耐震性能評価に関する検討（破壊状態の設定など）
- 5) 立坑の耐震対策に関する検討（①設計・施工法の紹介）
- 6) ライブラリーの発刊および講習会開催

29-2-3 山岳トンネルの外力による変状と補強に関する検討部会

部会長 砂金伸治 幹事長 野城一栄
ほかに委員：28名 部会：1回

- 1) トンネルの変状事例の整理（事例とメカニズム）
- 2) トンネルの対策事例の整理（事例と設計の考え方）
- 3) 補強工の設計方法の原則に関する提案

30-2-4 維持管理を目的とした箱型トンネルの施工法の調査部会

部会長 小西真治 副部会長 岩波基
幹事長 牛田貴士
ほかに委員およびオブザーバー：14名 部会：1回

- 1) ケーソン工法で施工された箱型トンネルに関する情報収集および整理
- 2) 連壁を本体利用して施工された箱型トンネルに関する情報収集および整理
- 3) 河川締切り工法等の特殊な工法で施工された箱型トンネルに関する情報収集および整理
- 4) 1～3を取りまとめた技術資料の作成

29-2-4 地下建設における地盤リスクマネジメント検討部会

部会長 木村定雄 幹事長 大塚勇
ほかに委員：22名 部会：4回

- 1) 国内事故災害事例の調査取りまとめ
- 2) 国内リスク契約内容の分析と課題の検討
- 3) 海外工事における契約方式の調査取りまとめ
- 4) 検討成果の社会発信の検討

29-2-5 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

部会長 赤木寛一 幹事長 岡滋晃
ほかに委員：31名 部会：3回

- 1) シールドトンネル施工時の地盤掘削プロセス管理の検討
- 2) トンネルライブラリーを発刊予定

29-2-6 シールドトンネル用材料の耐久性評価に関する技術検討部

部会長 吉本正浩 幹事長 中島正整
ほかに委員：16名 部会：4回

- 1) 鋼、コンクリート、高分子材料の劣化メカニズムに関する検討
- 2) 土中トンネル外面およびトンネル内空間における劣化環境に関する検討
- 3) 共用環境および個別材料劣化メカニズムに即した耐久性評価方法に関する検討
- 4) シールドトンネル標準示方書改定内容への検討成果反映に関する検討

29-3 土木学会論文集F1 特集号編集小委員会

委員長 吉本正浩 幹事長 保田尚俊
ほかに委員：21名 委員会：5回

- 1) 「土木学会論文集（トンネル工学）特集号」、「トンネル工学報告集」を編纂

- 2) 「トンネル工学研究発表会」を開催

29-4 示方書改訂小委員会

委員長 藤橋知一 幹事長 奥井裕三

ほかに委員：25名 委員会：4回

- 1) 次期改訂までのスケジュール・作業内容検討
- 2) 英訳版の公開方法の検討および共通編英訳作業

30. 環境工学委員会

委員長 李玉友 幹事長 佐野大輔

副幹事長 大石若菜 久保田健吾 坂巻隆史

ほかに委員および委員兼幹事：36名 委員会：3回 幹事会：3回

- 1) 「環境工学研究フォーラム」を開催、論文集及び講演集を編集、作成
- 2) 土木学会論文集特集号（環境工学）の投稿・購読の促進等
- 3) 環境工学関係小委員会および委託研究小委員会の調査研究を促進
- 4) シンポジウム、学生海外ツアー、ホームページ・メール配信等による環境工学の研究・教育の推進

30-1 論文集小委員会

委員長 李玉友 幹事長 佐野大輔

ほかに委員：16名 委員会：2回

- 1) 「環境工学研究フォーラム」応募論文の審査、査読を実施し、『土木学会論文集特集号（環境工学）』及び環境工学研究フォーラム講演集』編集

30-2 表彰小委員会

委員長 李玉友 幹事長 佐野大輔

ほかに委員：2名

- 1) 環境工学研究フォーラムにおける各賞表彰者を選考

30-3 水インフラ更新に関する小委員会

委員長 滝沢智

ほかに委員：38名 委員会：3回

- 1) 水インフラ更新のための水道事業の将来モデルの開発
- 2) 水インフラ更新の優良事例の収集

30-4 環境技術思想小委員会

委員長 楠田哲也

ほかに委員：19名 委員会：5回

- 1) 臨床環境技術小委員会と共催でセミナーを実施

30-5 臨床環境技術小委員会

委員長 伊藤禎彦

ほかに委員：19名

- 1) 環境技術思想小委員会と共催でセミナーを実施

31. 環境システム委員会

委員長 荒巻俊也 幹事長 松橋啓介

副幹事長 井原智彦

ほかに委員会顧問、委員および委員兼幹事：45名 委員会：3回 幹事会：2回

- 1) 環境システムに関する調査研究を実施
- 2) 「環境システム研究論文発表会」を開催

31-1 論文審査小委員会

委員長 荒巻俊也

ほかに委員および委員兼幹事：43名 委員会：2回

- 1) 「環境システム研究論文発表会」全文査読部門・アブストラクト査読部門への応募論文の審査、査読を実施し、『土木学会論文集特集号（環境システム）』及び『環境システム研究論文発表会講演集』を編集

31-2 表彰小委員会

委員長 松本亨

ほかに委員：2名 委員会：2回

- 1) 環境システム優秀論文賞、論文奨励賞、優秀学生発表賞、優秀ポスター賞を選考

31-3 国際連携・環境評価研究小委員会

委員長 谷川寛樹

ほかに委員：3名

- 1) 環境システム研究論文発表会での企画セッション

31-4 広報・電子化小委員会

委員長 中久保豊彦

ほかに委員：1名 メールにて審議

- 1) 環境システム委員会 Web サイトの更新、一般向けメーリングリストの運営

31-5 環境システムビジネス展開小委員会

委員長 靄巻峰夫

ほかに委員：4名

- 1) 環境システムシンポジウム開催を検討

32. 岩盤力学委員会

委員長 森岡宏之 副委員長 木戸研太郎 谷卓也

幹事長 中島伸一郎

ほかに顧問、委員および幹事：60名 委員会：2回

- 1) 岩盤力学に関する調査研究を実施
- 2) 小委員会の活動状況および予算執行状況の確認
- 3) 小委員会の設置、改廃の検討
- 4) Web の運営

32-1 企画運営小委員会

委員長 森岡宏之 副委員長 木戸研太郎 谷卓也

幹事長 中島伸一郎

ほかに委員および幹事：24名 委員会：4回

- 1) 委員会の企画・運営に関する事項の検討

32-2 論文小委員会

委員長 木下尚樹

ほかに委員および幹事：13名 委員会：3回

- 1) 「岩盤力学に関するシンポジウム」の開催

32-3 岩盤斜面研究小委員会

委員長 小山 倫 史

ほかに委員および幹事：17名 委員会：1回

- 1) 岩盤斜面に関する調査研究を実施

32-4 岩盤力学改訂版編集小委員会

委員長 京谷 孝 史

副委員長 岸田 潔

幹事長 森岡 宏 之

ほかに委員および委員兼幹事名 68名

- 1) 岩盤力学に基づく情報の発信が可能となる体制を整え、発信する
- 2) 岩盤力学の知識が活用できる代表的な手法に関する事例を念頭に置いた文献・情報の収集、および分析等を実施

32-5 岩盤力学関連事例研究小委員会

委員長 砂金 伸 治

副委員長 寺戸 秀 和

ほかに委員、幹事およびオブザーバー：23名 委員会：1回

- 1) 岩盤力学に関連する事例の分析等を通じ、岩盤力学としての知見のとりまとめを検討

32-6 岩盤動力学研究小委員会

委員長 岩田 直 樹

ほかに委員、幹事およびオブザーバー：35名 委員会：4回

- 1) 岩盤動力学の現状および課題の整理と体系化の枠組みを検討

32-7 岩盤力学におけるDX活用検討小委員会

委員長 西本 吉 伸

ほかに委員、幹事およびオブザーバー：16名 委員会：3回

- 1) AIによるトンネルの切羽評価を検討

32-8 連成現象研究小委員会

委員長 安原 英 明

ほかに委員：20名

委員会：2回

- 1) 岩盤の連成現象に関するベンチマークテストと再現解析および最新の研究動向調査

33. 海洋開発委員会

委員長 富田 孝 史

幹事長 武田 将 英

ほかに顧問、委員および幹事：51名 委員会：2回 幹事会：3回

- 1) 海洋開発に関する調査研究を実施
- 2) 「土木学会論文集特集号（海洋開発）」を編集
- 3) 海洋開発メールニュースにて情報配信
- 4) 「海洋工学会」、「海洋政策学会」、「地球環境委員会」等の他学会、他委員会との連携
- 5) 「第48回海洋開発シンポジウム」（ハイブリッド）の開催

ほかに委員、アドバイザー：17名 委員会：3回

- 1) 「第48回海洋開発シンポジウム」プログラム編成、見学会開催他

33-1 査読システム移行検討小委員会

委員長 中村 友 昭

副委員長 中條 壮 大

ほかに委員、アドバイザー：11名 メールにて審議

- 1) 「土木学会論文集特集号（海洋開発）」の新しい査読システム（Easy Chair）への移行検討

34. 土木情報学委員会

委員長 安井勝俊 副委員長 関本義秀 森博昭
幹事長 上山晃 副幹事長 矢尾板啓

ほかに委員および幹事：24名 委員会：4回 幹事会：8回 他にメールにて審議

- 1) 土木情報学に関する調査研究を実施
- 2) 「第48回土木情報学シンポジウム」、BIM/CIMに関連した講演会等の開催

34-1 行事企画小委員会

委員長 塩崎正人 副委員長 松田宏文

ほかに委員：7名 委員会：9回

- 1) 委員会主催行事の企画・運営（土木情報学シンポジウム、講演会、講習会）

34-2 論文編集小委員会

委員長 佐藤靖彦 副委員長 小林亘 森本直樹

ほかに委員：15名 委員会：6回 他にメールにて審議

- 1) 土木学会論文集特集号（土木情報学）の論文査読
- 2) 土木情報学シンポジウム講演集の編集
- 3) 土木学会賞（論文賞、論文奨励賞および技術開発賞）への推薦候補選定

34-3 3D Annotated Model 研究小委員会

委員長 城古雅典 副委員長 石田仁 栗崎直子

ほかに委員：10名 委員会：1回 他にメールにて審議

- 1) 3次元設計モデルにアノテーションとアトリビュートを付与した3D Annotated Model 適用による有効性や具体例について調査・研究

34-4 三次元モデルを活用した生産性向上研究小委員会

委員長 中嶋道雄 副委員長 渡邊武志 柳川正和

ほかに委員：28名 委員会：2回 他にメールにて審議

- 1) 3Dモデルの活用を前提に、設計・施工・維持管理の一連のプロセスを整理し、効率化が可能と思われる部分を洗い出し、全体最適化を実現するために調査・研究

34-5 IoT/AI 活用モデル研究小委員会

委員長 栢見周彦 副委員長 本木章平 吉田敬宏

ほかに委員：15名 委員会：5回 他にメールにて審議

- 1) 計測・数理化が難しい課題への取り組み事例の調査・研究
- 2) 新しい科学技術要素、概念、国際動向、輸出を踏まえた活用モデル検討
- 3) 企業からの教育用データの提供と教育機関からのフィードバックの仕組み検討

34-6 災害弱者に向けた情報通信技術を活用した防災・減災技術研究小委員会

委員長 石内鉄平 副委員長 森博昭

ほかに委員：9名 委員会：7回 他にメールにて審議

- 1) 要配慮者利用施設における事前準備の課題を抽出し、情報通信技術の利活用について調査・研究
- 2) インクルーシブ社会実現に向けたICT利活用によるガイドライン・防災教材に関する調査・研究

34-7 デジタルツイン活用流域治水研究小委員会

委員長 間野耕司 副委員長 山本一浩

ほかに委員：21名 委員会：5回

- 1) 3Dデータ+IoT（リアルタイムデータ）を用いたシミュレーションの事例や最新の取り組み、3DWeb環境の活用事例を整理し、流域治水におけるデジタルツインを実現するための条件や課題を整理する研究

34-8 DTPD 研究小委員会

委員長 城古 雅典 副委員長 栗崎 直子

ほかに委員：8名 委員会：10回

- 1) 建設分野への DTPD (Digital Technical Product Documentation：デジタル製品技術文書情報) の適用に対する有効性の研究

35. エネルギー委員会

委員長 梶田 直揮 副委員長 谷 智之

幹事長 松浦 忠孝

ほかに顧問、委員および幹事：28名 委員会：2回

- 1) 電力、ガス等、エネルギーに関する土木技術についての調査・研究を実施
- 2) 講演会「GX 実現に向けての課題と解決策-エネルギー産業の変革-」(2023.10.13 オンライン併用)を開催
出席者：441名
- 3) 講演会「建設 GX-ダム本体建設における CIM の設計・施工・維持管理への一環利用-」(2024.2.5 オンライン併用)を開催 出席者：412名

35-1 新技術・エネルギー小委員会

委員長 梶田 直揮 副委員長 増田 雅之

ほかに委員：7名 委員会：8回

分科会委員：31名 分科会委員会：6回

- 1) 火力発電所由来 CO2 の利用に関する土木分野の技術動向の調査検討
分科会主査 坂西 欣也
2024年3月18日 成果報告会(予定)
- 2) 近年の台風及び豪雨による水力発電設備保守運用技術に関する調査検討
分科会主査 豊田 康嗣

35-2 環境技術小委員会

委員長 仲敷 憲和

ほかに委員および幹事：10名 委員会：2回

分科会委員：30名 分科会委員会：3回

- 1) 洋上風力発電技術に関する検討

35-3 低レベル放射性廃棄物・汚染廃棄物対策に関する研究小委員会

委員長 大西 有三 副委員長 勝見 武

幹事長 河西 基

ほかに委員および幹事：20名 委員会：1回

分科会委員：21名 合同分科会委員会：1回

- 1) 除去土壌等の除染廃棄物対策についての検討
- 2) 1F 事故由来汚染廃棄物の検討
- 3) 極低レベル放射性廃棄物 (L3) 対策についての検討
- 4) 低レベル放射性廃棄物処分技術に関する台湾電力調査団との技術交流ワークショップ (2023.8.30 オンライン併用) 出席者：32名(台湾側：12名、日本側：20名)
- 5) 土木学会全国大会 研究討論会 (2023.9.12 オンライン併用) 「1F 事故から12年が経過して -廃炉・事故廃棄物対策等の円滑推進と土木技術の役割について」 出席者：138名(主催者側：8名を含む)

35-4 スマートシェアリングシティ小委員会

委員長 森本章倫 幹事長 長田哲平
ほかに顧問、委員および幹事：22名 委員会：4回

- 1) スマートシェアリングシティ導入に向けた検討

35-5 インフラ健康診断小委員会

委員長 高橋章 幹事長 橋本淳
ほかに委員および幹事補助：16名 委員会：4回

- 1) インフラ健康診断書作成に関する検討

36. 建設技術研究委員会

委員長 坂田昇 幹事 池松建治
ほかに委員会顧問、委員および幹事：36名 委員会：2回

- 1) 建設技術に関する問題の研究・調査およびこれらの推進を図る
2) 全国大会研究討論会の企画

36-1 運営小委員会

委員長 坂田昇 小委員長 宮地孝
副委員長 手塚広明 東野光男 藤田淳
ほかに委員および幹事：19名 委員会：7回

- 1) 各小委員会の運営方針の検討、連絡調整等を行う

36-2 行事企画小委員会

委員長 渡辺巧 副委員長 山本和範 作田大幸
ほかに委員：9名 委員会：5回

- 1) 「土木建設技術発表会」の企画・開催

36-3 建設技術 Q&A 小委員会

委員長 堀口賢一 副委員長 前田周吾
ほかに委員：14名 委員会：6回

- 1) 「なんでも相談室 土工・掘削編」改訂、発刊

36-4 国際技術交流小委員会

委員長 澤井淳司 副委員長 上野恭宏
ほかに委員：8名 委員会：1回

- 1) 海外技術者との国内における交流会の企画、実施
2) JICA 研修協力（企画・開催）

36-5 土壌・地下水汚染対策研究小委員会

委員長 菅沼優巳 副委員長 長千佳 富田尚道
ほかに委員：11名 委員会：9回

- 1) 残土条例の調査および区域内での施工方法等の調査をとりまとめ報告会を実施
2) 東京都特別区専門研修への講師派遣

36-6 生産性向上小委員会

委員長 石田靖 副委員長 岩田航司 天童涼太
ほかに委員：13名 委員会：11回

- 1) 生産性向上につながった事例の調査・分析

36-7 教育小委員会

委員長 加藤隆 副委員長 秋山直樹 池田真理子

ほかに委員：16名 委員会：5回

- 1) 建設業に従事する若手社員を対象に、基礎的な知識の習得が可能となる教育コンテンツの収集・整理を行う

37. 建設用ロボット委員会

委員長 建山和由 副委員長 山元弘

幹事長 茂木正晴

ほかに委員および幹事：27名 委員会：3回

- 1) 建設分野における情報化・自動化・ロボット化に関する調査研究を実施
- 2) 建設ロボット関連の学協会との連携

37-1 維持管理小委員会

委員長 池田隆成 副委員長 山本善久

事務局長 松本清志

ほかに委員：15名

- 1) 各事業者の維持管理事例と課題についての調査および整理
- 2) 「維持管理ロボット・技術セミナー」開催

37-2 建設施工小委員会

委員長 関伸司 副委員長 田中敏成

ほかに委員：22名

- 1) 海上GNSS測位技術講習会を実施
- 2) 港湾及び海洋土木技術者のためのROV等水中機器類技術講習会を実施

37-3 新技術小委員会

委員長 古屋弘 副委員長 小林泰三

事務局長 椎葉祐士

ほかに委員：4名

- 1) 土木以外の多分野を含め分野横断的に建設用ロボットの開発、普及促進に関係する情報の収集とその適用に関する検討
- 2) 異分野技術者との交流会を実施
- 3) 月面建設技術シンポジウムを実施

37-4 災害・事故小委員会

委員長 北原成郎 副委員長 新田恭士

ほかに委員：9名

- 1) 災害時のロボット対応について対応内容、成果と課題などのまとめを実施
- 2) 無人化施工の生産性向上に関する研究

38. 地盤工学委員会

委員長 中野正樹 副委員長 渡部要一

幹事長 高野大樹

ほかに委員および幹事：36名 委員会：2回

- 1) 地盤工学に関する調査研究を実施
- 2) 地盤工学に係る情報発信を目的として地盤工学セミナーを開催
- 3) 海岸や砂防などの他の関連分野や他の関連学協会との緊密な連携をとり研究を推進する
- 4) 各小委員会を継続設置し、成果をとりまとめ災害対応技術の体系化、横断的安全問題の体系化を図る

5) 地盤工学分野における将来の研究計画について検討する

38-1 斜面工学研究小委員会

委員長 伊藤和也 副委員長 岩佐直人 吉川修一
ほかに委員：30名 委員会：2回

- 1) 書籍「知っておきたい斜面のはなし Q&A-2 斜面の災害に備える-」に関するWG活動を実施
- 2) 書籍「知っておきたい斜面のはなし Q&A-2 斜面の災害に備える-」販売促進のための講習会等企画
- 3) 動画検討WG 適宜開催
防災科学の基礎講座
模型で学ぼう斜面防災 (1) <https://www.youtube.com/watch?v=KEzjC6rdMpQ>
模型で学ぼう斜面防災 (2) https://www.youtube.com/watch?v=p11aqwR_6rg&t=0s

38-2 火山工学研究小委員会

委員長 千葉達朗 副委員長 稲垣秀輝 後藤聡
ほかに顧問、委員および幹事：25名 委員会：3回

- 1) 各WGの活動報告
- 2) 「火山工学セミナー」の実施

38-3 堤防研究小委員会

委員長 前田健一 副委員長 佐々木哲也
ほかに委員、部会委員および幹事：63名（河川部会の連携委員を含む） 委員会：1回 幹事会：4回

- 1) 各WGの活動報告（WG開催は延べ15回）
- 2) 第11回河川堤防技術シンポジウムの実施

38-4 土質試験のてびき改訂小委員会

委員長 豊田浩史 幹事 藤原照幸
ほかに委員、部会委員および幹事：10名 委員会：2回（全てWEB）

- 1) 土質試験のてびき改訂第四版の出版に向けて、WG活動を実施

39. 土木計画学研究委員会

委員長 多々納裕一
副委員長 柿本竜治 山崎基浩
幹事長 福田大輔
ほかに委員および幹事など：38名 委員会：2回

- 1) 土木計画学に関する調査研究を実施
- 2) 委員会の運営に関する審議
- 3) 「第67回土木計画学研究発表会（春大会）」を開催し、土木計画学研究・講演集を編集・作成
- 4) 「第68回土木計画学研究発表会（秋大会）」を開催し、土木計画学研究・講演集を編集・作成

39-1 幹事会

幹事長 福田大輔
ほかに委員および幹事など：22名 幹事会：2回

- 1) タスクの検討
- 2) 土木計画学研究発表会春大会、秋大会の検討
- 3) ウェブやセミナーを通じた情報発信と知識の普及・啓発

39-2 学術小委員会

委員長 張峻屹 副委員長 石渡幹夫

幹事長 吳 玲 玲

ほかに委員：30名 委員会：5回

- 1) 『土木学会論文集 D3, Vol. 78, No. 5 (土木計画学研究・論文集 第40巻)』の論文査読・編集・作成

39-3 大会運営小委員会

委員長 谷 本 圭 志 副委員長 中 山 晶 一 朗

幹事長 瀬 木 俊 輔

ほかに委員他：7名 委員会：2回

- 1) 第67回の土木計画学研究発表会（春大会・自由投稿型）企画
- 2) 第68回の土木計画学研究発表会（秋大会・企画提案型）企画

39-4 物流に関わる国際戦略・研究活動支援事業運営小委員会

委員長 柴 崎 隆 一

幹事長 川 崎 智 也

ほかに委員および幹事：17名 委員会：3回

- 1) International Conference on Transport and Logistics 2024 を R4TLI との合同で開催決定
- 2) International Conference on Transport and Logistics 2022 の優秀論文について、Asian Transport Studies の特集号 "Logistics in Asia: The Post-Pandemic Era" で出版。その他のジャーナルの特集号も編集

39-5 日本モビリティ・マネジメント会議実行委員会

委員長 藤 井 聡 副委員長 松 村 暢 彦

幹事長 神 田 佑 亮

ほかに委員および幹事：35名 委員会：3回

- 1) 「日本モビリティ・マネジメント会議」を開催
- 2) ニュースレター JCOMM 通信を配信(年4回発行)

39-6 鉄道技術・政策連合シンポジウム (J-RAIL) 実行委員会

委員長 金 子 雄 一 郎 副委員長 西 岡 英 俊, 柳 沼 秀 樹

ほかに委員および幹事：14名 委員会：3回

- 1) 第30回鉄道技術・政策連合シンポジウム (J-RAIL2023) を開催

39-7 インフラ・ファイナンス研究小委員会

委員長 安 間 匡 明

幹事長 大 西 正 光

ほかに委員および幹事：24名 委員会：3回

- 1) 研究成果を取りまとめた論文を土木学会論文集に投稿するための準備
- 2) 査読論文ドラフトをベースとしたセミナーを開催予定

39-8 新しいモビリティサービスやモビリティツールの展開を前提とした交通計画論の包括的研究小委員会

委員長 秋 山 哲 男, 中 村 文 彦 副委員長 高 見 淳 史, 菅 原 宏 明

ほかに委員および幹事：30名 委員会：5回

- 1) 30年先を見据えた交通計画に関する考えを発表, 議論
- 2) 2024年度に研究成果をとりまとめた書籍を出版するための準備

39-9 維持修繕および防災の統合的マネジメント小委員会

委員長 貝 戸 清 之 副委員長 白 戸 真 大

幹事長 小 濱 健 吾

ほかに委員および幹事：8名 委員会：2回

- 1) 点検データに基づく統計的劣化予測手法を中心に, 劣化異質性に対する工学的解釈や, 劣化異質性に基づく意

思決定手法を構築し、多様なインフラへの試行的な展開を実施

39-10 革新的技術導入における合意形成研究小委員会

委員長 矢嶋 宏光

幹事長 寺部 慎太郎

ほかに委員および幹事：14名 委員会：1回

- 1) 第68回土木計画学発表会（秋大会）にて企画セッションを開催
- 2) 最終報告に向けた提言の議論

39-11 沿岸まちづくりにおける経済学的手法研究小委員会

委員長 河野 達仁 副委員長 藤見 俊夫

幹事長 尾野 薫

ほかに委員および幹事：7名 委員会：2回

- 1) 海岸工学委員からの気候変動ハザード予測にもとづき、土木計画委員による適応政策の立案と沿岸まちづくりを検討するという協働体制を構築
- 2) 沿岸まちづくり研究小委員会の前身の減災アセスメント研究小委員会で作成した報告書の要約版を作成。

39-12 災害データサイエンス研究小委員会

委員長 高木 朗義

幹事長 畑山 満則

ほかに委員および幹事：7名 委員会：1回

- 1) 災害時の避難行動調査の実施についての議論

39-13 多様な地域課題を解決する道路交通・ITS事業形成に向けた研究ネットワーク構築小委員会

委員長 清水 哲夫 副委員長 岸 邦宏

ほかに委員および幹事：16名 委員会：1回

- 1) 第68回土木計画学発表会（秋大会）にて企画セッションを開催
- 2) 北海道、東京で道路管理者、自治体関係者、研究者、関連産業団体等が参加する地区シンポジウムを開催

39-14 MaaSの実践・実証と理論の包括的研究小委員会

委員長 神田 佑亮

幹事長 早内 玄

ほかに委員および幹事：35名 委員会：6回

- 1) モントリオールで開催されたWCTR2023においてSIGセッションを開催
- 2) MaaSの社会的価値に関する討議を主たるテーマとし、MaaSと都市政策の関係について議論

39-15 スマートローカルモビリティ公共財プラットフォーム小委員会

委員長 森川 高行 副委員長 中村 文彦

幹事長 三輪 富生

ほかに委員および幹事：7名 委員会：3回

- 1) 第68回土木計画学発表会（秋大会）にて企画セッションを開催
- 2) SM公共財PFのあり方、社会における役割、社会実装プロセス等について協議

39-16 国土強靱化定量的脆弱性評価委員会

委員長 藤井 聡 副委員長 小池 淳司

幹事長 川端 祐一郎

ほかに委員および幹事：7名 委員会：2回

- 1) 国土強靱化定量的脆弱性評価委員会検討報告書（令和5年3月）を作成
- 2) 国土交通省道路局、水河川局、港湾局のオブザーバー参加や政府との綿密な連携を図りながら、最先端の学

術的知見に基づいた脆弱性評価を議論

39-17 社会課題解決のためのゲーミフィケーション活用研究小委員会

委員長 倉内文孝 副委員長 東善朗

幹事長 中村俊之

ほかに委員および幹事：24名 委員会：2回

- 1) 第68回土木計画学発表会（秋大会）にて企画セッションを開催
- 2) ゲーミフィケーションの取り組みについての包括的な整理と紹介，および討議

40. 土木史委員会

委員長 中井祐 副委員長 田中尚人，緒方英樹

幹事長 真田純子

ほかに委員および幹事：23名 委員会：3回、及びメールにて審議

- 1) 土木史に関する調査研究を実施
- 2) 災害時における歴史的建造物の被災確認調査および技術支援体制の構築

40-1 幹事会

幹事長 真田純子

ほかに幹事：15名 委員会：メールにて審議

- 1) 委員会の活性化方策についての検討
- 2) 今後の活動方針
- 3) 広報活動の強化策の検討

40-2 広報小委員会

委員長 緒方英樹

幹事長 石橋知也

ほかに常任委員および地域委員：21名 委員会：1回、及びメールにて審議

- 1) 土木史フォーラムの編集
- 2) 土木史委員会HPの更新
- 3) 土木史サロンの企画・開催

40-3 発表小委員会

委員長 田中尚人 幹事長 寺村淳

ほかに委員：8名 委員会：4回

- 1) 第44回、第45回土木史研究発表会の企画・運営

40-4 戦後土木施設の歴史・文化的価値に関する調査小委員会

委員長 阿部貴弘 幹事長 木村優介

ほかに委員：20名 委員会：2回、及びメールにて審議

- 1) 文化庁委託を受け、道路・発電・水道分野における戦後土木施設の調査および成果のとりまとめ

40-5 戦後名著に関する小委員会

委員長 北河大次郎

ほかに委員：5名 委員会：予定なし

- 1) 戦後（1945年以降）の土木関連書籍の調査および選定

40-6 教育・研究推進小委員会

委員長 阿部貴弘 幹事長 岩本一将

ほかに委員：6名 委員会：2回

- 1) 土木史に関する教育方法の検討・実施と、土木史に関する研究方法・内容の拡充

40-7 土木遺産修復技術小委員会

委員長 北河大次郎 幹事長 崔静妍

ほかに委員：10名 委員会：2回、及びメールにて審議

- 1) 異分野交流を通じた修復理念や手法に関する情報の収集

40-8 文化財防災小委員会

委員長 阿部貴弘 幹事長 木村優介

ほかに委員：7名 委員会：2回、及びメールにて審議

- 1) 災害時の被災調査及び復旧支援の体制並びに他組織との連携に関する検討、被災調査及び復旧支援の実施、文化財（土木遺産）防災に関する検討

41. 建設マネジメント委員会

委員長 加藤和彦

副委員長 石原康弘 嶋田善多 塚原健一

幹事長 塩釜浩之 副幹事長 小川智弘

ほかに顧問：8名 委員：47名 委員会：3回

- 1) 建設に関わる調査・企画・計画・設計、施工、管理・運営、維持・保全、契約等の諸行為ならびに経営の合理化を図るために、マネジメント技術の開発・整備と科学的体系化について調査研究を実施
- 2) 「建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会」を開催、同講演集を発行
- 3) 「土木学会論文集特集号（建設マネジメント）」を発行

41-1 運営小委員会

委員長 王尾英明 副委員長 金子雄一郎 松田奈緒子

ほかに委員：13名 委員会：2回

- 1) 委員会運営に関する各種の打合せおよび検討
- 2) 建設マネジメント委員会主催行事の企画・運営
- 3) 研究課題についての審議、活動方針および研究活動の支援

41-1-1 インフラ事業PFI/PPP 推進課題解決策研究小委員会

委員長 北詰恵一

ほかに委員および幹事：19名 委員会：3回

- 1) 国内外のインフラPFI/PPP 事業動向とそこから得られる示唆に関する研究
- 2) マネジメント手法としてのVFMを実務で普及することを意図した具体的方法論や事業分野・段階別の特徴に応じた実施方策
- 3) 官民の最適な役割分担やリスクマネジメント、VFMを高める評価方式などのインフラ事業におけるPFI/PPPに関する理論構築

41-1-2 公共工事の価格決定構造の転換に関する研究小委員会

委員長 木下誠也 副委員長 関健太郎

ほかに委員：5名

- 1) 公共工事の価格決定構造の転換に関する研究

41-1-3 災害対応ガバナンス研究小委員会

委員長 副委員長

ほかに委員：名

- 1) 災害応急復旧工事が実施過程の実態調査及び課題抽出

2) 地域の災害対応能力の評価及び将来予測

3) 災害応急復旧工事の実施過程における国・地方自治体・地域建設業等のガバナンス構造の理論的分析（ゲーム理論や社会学的視点から）

4) 行政手続きの改善や法制度まで含めた改善策の検討及び実践的取り組み等

41-1-4 原価管理研究小委員会

委員長 小野 啓 志 副委員長 黒 岩 貴 志

ほかに委員：8名 委員会：9回

1) 「土木技術者のための原価管理 問題と解説」の改訂作業

41-1-5 地域マネジメント研究小委員会

委員長 春 名 攻 副委員長 谷 澤 亮

ほかに委員：7名

1) サステイナブルなまちづくりと地域マネジメント方法に関する実証的研究

41-1-6 建設産業の生産性とイノベーション調査研究小委員会

委員長 森 本 恵 美 副委員長 鈴 木 信 行

ほかに委員：4名

1) 公共事業の生産性測定方法の提案とイノベーション要因の抽出に関する調査研究

41-1-7 建設ポートフォリオプログラム研究小委員会

委員長 下 池 季 樹 幹 事 長 佐 鳥 静 夫

ほかに委員：3名

1) プログラムマネジメントやポートフォリオマネジメントの導入・活用による、解決策を図る調査・研究

41-1-8 地方自治体における災害マネジメント研究小委員会

委員長 五 艘 隆 志 幹 事 長 角 崎 巧

ほかに委員：8名

1) 大規模地震津波災害からの早期復興を実現するための具体策を検討

41-1-9 公共デザインコンペティション研究小委員会

委員長 久 保 田 善 明 副委員長 安 田 吾 郎

ほかに委員：4名

1) 公共デザインへの競争性導入に関する実施ガイドラインの作成・出版

41-1-10 地域建設業調査研究小委員会

委員長 今 西 肇

ほかに委員：20名 委員会：4回

1) これからの地域建設業の役割についての研究

41-2 論文集編集小委員会

委員長 二 宮 仁 志 副委員長 佐 藤 徹 治

ほかに委員および幹事：17名 委員会：5回

1) 「土木学会論文集特集号（建設マネジメント）」の編集発刊、および事項の見直し

2) 「建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会」の企画・運営

41-3 表彰小委員会

委員長 野 田 徹 副委員長 浅 古 勝 久

ほかに委員：6名 委員会：3回

1) 表彰候補案件の選考と受賞者への表彰

41-4 国際連携小委員会

委員長 塚原 健一 副委員長 曾根 真理

ほかに委員、顧問：17名 委員会：1回

- 1) 「利用者視点 ODA」研究の方針の検討

41-5 契約約款制定小委員会

委員長 加藤 和彦

ほかに委員：21名

- 1) 建設事業（土木分野）における多様な入札・契約方式に対応した契約約款

41-6 契約約款企画小委員会

委員長 小澤 一雅

ほかに委員：24名

- 1) 契約約款の検討と、契約の種類、作成の範囲、作成・発刊までのプロセス等の企画

41-7 建設ケースメソッド普及小委員会

委員長 木下 賢司

ほかに委員：28名 委員会：3回

- 1) 地震・津波等発生時の建設分野の災害対応力に関する、ケースメソッド等の手法による育成方法の検討・提案

41-8 i-Construction 小委員会

委員長 小澤 一雅

ほかに委員：41名 委員会：3回

- 1) 産官学の連携の下、高度情報化技術・システムの開発と活用、建設生産管理プロセスにおける新たなマネジメント体系（手法、しくみ）の開発、その体系に基づいて実際にマネジメントする技術者の役割の明確化と必要な能力開発、等の研究

41-9 2024 年働き方改革小委員会

委員長 堀田 昌英

ほかに委員：25名 委員会：3回

- 1) 建設業における労働環境の現状の把握、課題の抽出
- 2) 建設マネジメントに係る具体的方策について検討し、国や発注者、関係する各企業の施策へ反映すべく、産・官・学が集う中立的な立場からの提案

41-10 パンデミック対応検討小委員会

委員長 大西 正光

ほかに委員：12名 委員会：3回

- 1) 当初のコロナクライシスへの対応をレビュー
- 2) コロナ後（若しくは with コロナ）の新しい建設生産システム等のあり方の検討

42. コンサルタント委員会

委員長 今井 敬一 副委員長 清水 陽子

幹事長 長塚 麻子 副幹事長 白木 綾美 玉岡 秀敏

ほかに委員および幹事：25名 委員会：2回

- 1) コンサルティングサービスのあり方、コンサルタントのブランド確立及び社会貢献を醸成するための調査・研究
- 2) 合意形成能力および国際競争力向上の人材育成に関する調査・研究
- 3) 各小委員会活動成果の会員・社会への公開（広報資料、実践論文集及び出版物作成、シンポジウムや研究討論

会等の主催)

4) 社会・他学協会との協働活動の実施、非学会員との協働活動、ほか

42-1 市民合意形成研究小委員会

委員長 上野俊司 副委員長 白水靖郎

幹事長 伊藤将司

ほかに委員：19名 委員会：3回

- 1) 官民が連携した先進的な取組みに関する事例研究、事例集の作成
- 2) 官民連携活動における市民合意形成に関わる研究討論会等の開催
- 3) 合意形成における今日的課題の抽出

42-2 市民交流研究小委員会

委員長 黒川信子 副委員長 川上佐知 清水陽子

ほかに委員：20名 委員会：2回

- 1) 暮らしに密着した土木学会活動成果の市民への発信
- 2) 市民と土木関係者との相互交流を企画・実施
- 3) さまざまな社会活動（他の市民団体など）との連携・支援

42-3 論文集企画小委員会

委員長 板谷和也 幹事長 田中淳

ほかに委員および幹事：15名 委員会：4回

- 1) 実践論文の「研究発表会」を開催
- 2) 論文投稿数拡大のための広報活動

42-4 地方創生特別小委員会

委員長 工藤誠 副委員長 玉岡秀敏

ほかに委員：8名 委員会：3回

- 1) インフラ・空間整備による地方創生の成功事例の収集
- 2) 地方創生シンポジウムの開催
- 3) 取りまとめおよび成果の展開

42-5 グローバルシビルエンジニア研究小委員会

委員長 ティハ

副委員長 ゴンザレス ジョナタン 劉翠平

ほかに委員：12名

- 1) 土木分野における企業の外国人技術者受け入れ状況や活躍の実態の把握
- 2) 外国人技術者が日本の企業で活躍する上で直面している壁や課題等の抽出
- 3) 学会のメリットを活かした企業に所属する外国人技術者の活動の場の創出
- 4) 企業側と外国人技術者双方への課題解決についての提言

43. 安全問題研究委員会

委員長 広兼道幸 幹事長 高橋弘樹

ほかに委員：19名 委員会：6回

- 1) 土木工学における安全問題に関する調査・研究を実施
- 2) 「安全工学シンポジウム」を共催で開催

43-1 安全問題討論会実行小委員会

委員長 山中憲行

ほかに幹事：3名

- 1) 「安全問題討論会」開催のための企画運営
- 2) 土木学会論文集 F6(安全問題)特集号の編集

43-2 地域安全小委員会

委員長 長谷川 潤 幹事長 磯打 千雅子

ほかに委員：21名 委員会：4回

- 1) 地域住民のリテラシーの向上、意識付けに向けた自治体の支援事例、地域が主体的に担っている減災、防災に資する取組事例の収集整理
- 2) 事例結果を踏まえたあらゆる災害に対応できる今後のBCP, DCPの在り方の検討

43-3 土木工事安全小委員会

委員長 須藤 英明 幹事長 吉川 直孝

ほかに委員およびオブザーバー：11名 委員会：3回

- 1) 土木工事における事故事例, 安全に関する事例分析
- 2) 日英比較に基づく建設工事の労働安全衛生マネジメント等の検討

43-4 安全工学シンポジウム企画運営小委員会

委員長 吉川 直孝

ほかに委員：3名

- 1) 安全工学シンポジウムの企画運営、サポート

44. 応用力学委員会

委員長 阿部 和久 幹事長 森口 周二

ほかに副幹事長、委員、地区幹事および幹事：80名 委員会：1回

- 1) 応用力学に関する調査研究を実施
- 2) 「第26回土木学会応用力学シンポジウム」を主催
- 3) 応用力学講演会2023を開催
- 4) 「応用力学論文賞」、「応用力学論文奨励賞」、「応用力学講演賞」の表彰
- 5) 「応用力学フォーラム（地区別）」を実施

44-1 幹事会

委員長 阿部 和久 幹事長 森口 周二

ほかに委員、幹事、地区幹事：33名 幹事会：4回

- 1) 委員会、各小委員会等の運営、活動方針につき審議、検討を実施

44-2 応用力学論文集編集小委員会

委員長 阿部 和久 幹事長 珠玖 隆行

ほかに委員：11名 委員会：3回

- 1) 土木学会論文集特集号（応用力学）の論文募集、審査、編集および発刊
- 2) 土木学会論文集特集号（応用力学）の論文募集の準備

44-3 応用力学シンポジウム運営小委員会

委員長 阿部 和久 幹事長 森口 周二

ほかに委員およびオブザーバー：20名 委員会：3回

- 1) 「第27回応用力学シンポジウム」の企画・運営
- 2) 「第28回応用力学シンポジウム」の準備
- 3) 他委員会、他学会等への学会のオンライン開催運営資料等の情報提供

44-4 環境・エネルギー・防災の流体力学研究小委員会

委員長 溝口 敦子

ほかに委員および幹事：19名 委員会：メール審議

44-5 計算力学× α 小委員会

委員長 浅井 光輝

ほかに委員および幹事：44名 委員会：メール審議

- 1) 計算力学における考え方・手法をキーワードとして基礎研究および調査
- 2) 土木工学における計算力学の新しい展開を構築

44-6 土木分野の数値解析におけるV&Vに関する小委員会

委員長 櫻井 英行 副委員長 森口 周二

ほかに委員、幹事およびオブザーバー：25名 委員会：メール審議

- 1) 土木分野の材料ごとに必要となるV&Vの具体的な実施方法のまとめ
- 2) 数値解析の信頼性向上

44-7 データ駆動型の信頼性設計およびリスク評価実装研究小委員会

委員長 大竹 雄

ほかに委員、幹事およびオブザーバー：13名 委員会：メール審議

- 1) データサイエンスを専門とする異分野研究者との意見交換、及び逆問題・データサイエンスの知見を集約
- 2) 国外への情報発信

45. 地下空間研究委員会

委員長 酒井 喜市郎

副委員長 廣瀬 隆正 大沢 昌玄 馬場 康之

幹事長 武田 誠

ほかに委員会顧問、委員および幹事：56名 委員会：3回 幹事会：3回

- 1) 地下空間に関する調査・研究を実施
- 2) 第29回地下空間シンポジウム（2024.1.24 対面オンライン併用）を開催
- 3) 地下空間研究委員会第9期活動報告会（2023.7.5 対面オンライン併用）を開催
- 4) 令和5年度土木学会全国大会年次学術講演会 共通セッションCS16「地下空間の多角的利用」の企画・運営

45-1 計画小委員会

委員長 大沢 昌玄

ほかに委員および幹事：16名 委員会：4回 WG：1回

- 1) 地下空間に係る計画のあり方を検討することを目的とし、「都市のリノベーションにおける地下空間の果たす役割」、「都市空間計画策定に関する技術者及び技術力の持続的担保のあり方」をテーマに研究活動を実施

45-2 防災小委員会

委員長 尾崎 平

ほかに委員および幹事：29名 委員会：3回 現場見学会：3回

- 1) 防災都市づくりにおける地下空間の役割の検討、および地下空間における防災に関する調査研究を実施

45-3 心理小委員会

委員長 岩崎 裕直 副委員長 加藤 完治

ほかに委員および幹事：28名 委員会：5回

- 1) 心理学の観点から、地下空間における人間の行動について研究し、地下施設への適用を検討

45-4 維持管理小委員会

委員長 木村定雄 副委員長 坂井康人

ほかに委員および幹事：40名 委員会：3回 セミナー：1回 現場見学会：1回

- 1) アセットマネジメントの観点に立った地下構造物の維持管理システムに関する調査研究を実施
- 2) 委員会内に5つのWG（道路トンネル、鉄道トンネル、インフラ施設、法的視点、新技術）を設置
- 3) WGの研究成果を毎年土木学会が公表している「インフラ健康診断」に反映

45-5 シンポジウム表彰委員会

委員長 岡本隆明

ほかに委員：11名

- 1) 「第29回地下空間シンポジウム」における論文賞、論文奨励賞、講演優秀賞、講演奨励賞の選考

45-6 シンポジウム実行委員会

委員長 三木健 副委員長 粕谷太郎

ほかに委員および幹事：19名 委員会：10回

- 1) 「地下空間シンポジウム論文・報告集第29巻」の作成
- 2) 「第29回地下空間シンポジウム」及び「同現場見学会」開催に向けての準備並びに企画、運営

46. 地球環境委員会

委員長 風間聡 副委員長 津旨大輔

幹事長 中嶋一憲 副幹事長 岡和孝

ほかに委員会顧問、委員、特別委員、特任幹事および幹事：30名 委員会：2回

- 1) 地球環境問題に関する研究・評価
- 2) 「地球環境シンポジウム」を開催し、『土木学会論文集特集号（地球環境）』および『地球環境シンポジウム講演集』を編集、作成
- 3) ニュースレター「Earth & Forest」の編集、発行：1回

46-1 地球環境研究論文集編集小委員会

委員長 風間聡 幹事長 岡和孝

ほかに委員：30名

- 1) 土木学会論文集特集号（地球環境）の編集、発行（年1回）

47. 景観・デザイン委員会

委員長 川崎雅史 幹事長 岡田智秀

ほかに委員および幹事：20名 委員会：2回

- 1) 景観・デザインに関する調査研究

47-1 幹事会

幹事長 岡田智秀

ほかに幹事：8名 委員会：2回

- 1) タスクの検討
- 2) 委員会の活性化方策についての検討

47-2 デザイン賞選考小委員会

委員長 柴田久

ほかに委員・主査・幹事：13名 委員会：3回

- 1) デザイン賞の選考
- 2) デザイン賞授賞式の開催

47-3 景観・デザイン研究発表小委員会

委員長 水谷 智 充 副委員長 林 昌 弘 山 口 敬 太
ほかに委員：28名 委員会：4回

- 1) 第19回景観・デザイン研究発表会の開催
- 2) シンポジウムの開催

48. 舗装工学委員会

委員長 高 橋 修 副委員長 佐 藤 研 一
幹 事 長 平 戸 利 明 副 幹 事 長 平 川 一 成
ほかに委員および幹事：31名

- 1) 舗装工学に関する調査研究活動を行う
- 2) 舗装工学ライブラリーの発刊

48-1 路面性状小委員会

委員長 川 村 彰 幹 事 長 城 本 政 一
ほかに委員：26名

- 1) 舗装機能の評価法改訂についての検討

48-2 舗装と環境に関する小委員会

委員長 七五三野 茂 幹 事 長 岩 間 将 彦
ほかに委員：18名

- 1) ライブラリー図書「持続可能な社会と舗装の役割」の発刊

48-3 舗装工学論文集編集小委員会

委員長 亀 山 修 一 幹 事 長 前 島 拓
ほかに委員：14名 委員会：7回

- 1) 舗装工学講演会を開催
- 2) 土木学会論文集（舗装工学）の編集

48-4 企画・運営小委員会

委員長 姫 野 賢 治 幹 事 長 加 納 孝 志
ほかに委員：16名

- 1) 舗装工学講演会内の博士取得者講演会の計画・運営

48-5 舗装標準示方書改訂小委員会

委員長 八 谷 好 高 幹 事 長 阿 部 長 門
ほかに委員：45名 委員会：1回

- 1) 舗装標準示方書改訂に向けての検討

48-6 舗装材料小委員会

委員長 関 根 悦 夫 幹 事 長 川 端 伸 一 郎
ほかに委員：41名 委員会：1回

- 1) 舗装標準示方書改訂に向けての検討
- 2) 舗装工学ライブラリー「舗装のリサイクル技術（仮称）」の執筆（リサイクル材料分科会）

48-7 国際舗装技術交流小委員会

委員長 姫 野 賢 治 幹 事 長 加 納 孝 志
ほかに委員：18名

- 1) 日中舗装技術ワークショップを開催

48-8 アスファルト舗装設計小委員会

委員長 高橋 修 幹事長 竹内 康

ほかに委員：7名

- 1) 舗装標準示方書改訂に向けての検討

48-9 コンクリート舗装小委員会

委員長 西澤辰男 幹事長 若林由弥

ほかに委員：45名

- 1) 舗装標準示方書改訂に向けての検討

48-10 寒冷地舗装小委員会

委員長 亀山修一 幹事長 丸山記美雄

ほかに委員：25名

- 1) 寒冷地舗装に求められる性能、機能の整理など

48-11 歩行者系舗装小委員会

委員長 國井洋一 幹事長 青木政樹

ほかに委員：12名

- 1) 歩道の要求性能や管理・点検方法の整理

48-12 水工アスファルト小委員会

委員長 笠原 篤 幹事長 島崎 勝

ほかに委員：22名 委員会：1回

- 1) 舗装工学ライブラリーの執筆

48-13 舗装マネジメント小委員会

委員長 七五三野 茂 幹事長 井原 務

ほかに委員：24名

- 1) 舗装標準示方書改訂に向けての検討
- 2) 講習会の開催準備

48-14 ブロック系舗装小委員会

委員長 竹内 康 幹事長 唐澤明彦

ほかに委員：22名

- 1) 舗装工学ライブラリー「ブロック系舗装入門」の執筆

48-15 橋面舗装小委員会

委員長 久利良夫 幹事長 馬場弘毅

ほかに委員：31回 委員会：4回

- 1) 橋面舗装の技術変遷に関する調査
- 2) 橋面舗装の設計から維持管理までに関する調査研究
- 3) 橋面舗装の新しい研究、検討に関する調査研究

49. 複合構造委員会

委員長 牧 剛史 副委員長 大山 理

幹事長 皆田 龍一

ほかに顧問、委員および委員兼幹事：70名 委員会：2回

- 1) 複合構造工学に関する諸課題の調査、研究

- 2) 設計・施工・維持管理に関する指針・基準等の作成と更新
- 3) 国内外の複合構造の学協会関係機関との研究連携と情報収集・発信

49-1 シンポジウム小委員会

委員長 大山 理 幹事長 仁平 達也

ほかに委員：14名 委員会：4回

- 1) 建築学会との連携
- 2) 複合・合成構造の活用に関するシンポジウム、FRP 複合構造・橋梁に関するシンポジウムの開催

49-2 国際連携小委員会

委員長 北根 安雄 幹事長 川端 雄一郎

ほかに委員：3名

- 1) 海外の学協会等との最新の研究、技術開発等の意見交換や交流・連携

49-3 選挙管理小委員会

委員長 皆田 龍一

ほかに委員：2名

- 1) 委員長選挙の準備と実施

49-4 推薦選考小委員会

委員長 牧 剛史

ほかに委員：15名

- 1) 土木学会各賞等の候補選考と推薦

49-5 土木学会論文集特集号編集小委員会

委員長 松本 高志 幹事長 櫻庭 浩樹

ほかに委員および幹事：8名

- 1) 土木学会論文集特集号掲載に向けた編集活動

49-6 複合構造の継続教育小委員会

委員長 中村 一史 幹事長 齋藤 隆

ほかに委員および幹事：8名 委員会：2回

- 1) セミナー、e-ラーニングの企画・運営

49-7 300年暴露プロジェクト小委員会

委員長 牧 剛史 幹事長 皆田 龍一

ほかに委員および幹事：9名

- 1) R3年度の重点研究課題として採択された「300年の超長期暴露を目指した土木構造物の持続性に関する研究」を実行

49-8 複合構造標準示方書小委員会

委員長 渡辺 忠朋 幹事長 齊藤 成彦

ほかに委員および幹事：38名

- 1) 設計編部会、施工編部会、維持管理編部会、FRP部会の4つの部会を設置し、技術的検討課題の抽出と検討する

49-9 複合構造技術の発展に関する調査小委員会

委員長 牧 剛史 幹事長 仁平 達也

ほかに委員および幹事：19名

- 1) 現状技術の複合構造技術の調査・分類・分析

49-10 Society5.0に向けた社会インフラの管理システム構築のための調査研究小委員会

委員長 牧 剛 史 幹事長 塩 畑 英 俊
ほかに委員および幹事：16名 委員会：1回

- 1) Society 5.0に向けて、複合構造物におけるサイバー空間、フィジカル空間を高度に融合させたシステムを実現するための課題についての検討

49-11 グリーングレーハイブリッドインフラの評価に関する研究小委員会

委員長 瀧 本 和 志 副委員長 川 端 雄 一 郎
ほかに委員及び幹事：18名 委員会：2回

- 1) グリーンインフラとグレーインフラの有する特徴とその評価法の整理
- 2) グリーングレーハイブリッドインフラの対象領域とそれぞれの要求性能の検討
- 3) グリーングレーハイブリッドインフラとしての評価法および評価指標の検討
- 4) 新たなグリーングレーハイブリッドインフラ像の模索

49-12 樹脂・FRP 材料による複合技術研究小委員会

委員長 大 垣 賀 津 雄 幹事長 小 森 篤 也
ほかに委員および幹事：14名

- 1) 樹脂やFRPの研究開発状況の調査・整理・研究課題の抽出および新たな構造物設計法・適応開発に寄与できる情報のまとめ

49-13 複合構造におけるプレハブ・プレキャスト工法の活用に向けた研究小委員会

委員長 内 藤 英 樹 幹事長 審 良 郁 夫
ほかに委員および幹事：16名 委員会：2回

- 1) プレキャスト・プレハブ複合構造物の活用や設計法の整備に向けての検討

50. 木材工学委員会

委員長 吉 田 雅 穂 副委員長 佐々木 貴 信
幹事長 木 村 礼 夫

ほかに委員、幹事、オブザーバー、顧問：26名 委員会：5回

- 1) 日本森林学会および日本木材学会との横断的調査研究事業の実施
- 2) 研究開発活性化交流のための第22回木材利用研究発表会、第13回木材利用シンポジウム、および全国大会における部門セッションの主催
- 3) 全国大会における研究討論会の主催
- 4) 各地方における木材利用研究会および他学会委員会との連携研究の対応・推進
- 5) 新刊本「Q&Aでわかる土木と木材」の販売促進
- 6) 木材工学出張講義の実施(東京農業大学)
- 7) 土木用木材のPR(ウッドデザイン賞・土木学会選奨土木遺産サポート)
- 8) 木材工学委員会関連過去資料のデジタルアーカイブ化
- 9) サイエンスアゴラ2023に参加

50-1 CO₂収支評価研究小委員会

委員長 村 野 昭 人
ほかに委員：9名 委員会：4回(オンラインで開催)

- 1) 土木における木材利用に関する規制及び規準類の調査
- 2) 木材利用した場合のCO₂削減効果および貯蔵効果の検討

50-2 木橋の新技術に関する研究小委員会

委員長 豊田 淳

ほかに委員、幹事：20名 委員会：4回、他にメールにて審議

- 1) 木橋の維持管理に関する調査研究
- 2) 木橋の設計事例や維持管理の事例集のとりまとめ
- 3) CLT床版を用いた橋梁補修工法に関する研究
- 4) 「全国木橋サミット 2023 in 三好」を開催した

50-3 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

委員長 森 満 範

副委員長 山 田 昌 郎

幹事長 尾崎 健一郎

ほかに委員、オブザーバー：19名 委員会：4回

- 1) 地中使用木材の健全性を評価するための方法論やマニュアル類の整備
- 2) 地中使用木材の維持管理に関する検討、既存構造物の事例収集と健全性評価法の提案
- 3) 地中使用木材に関する事例収集、木杭等、土木・建築構造物に使用された木材の地震被害に関する文献等調査と整理
- 4) 地中使用木材に関連した見学会の実施、小委員会主催によるシンポジウム等の企画

50-4 木製建設資材に関する研究小委員会

委員長 加藤 英雄

副委員長 木 村 礼 夫

ほかに委員、幹事、オブザーバー：14名 委員会：5回

- 1) 木製建設資材の使用事例に関する調査
- 2) PPP/PFIに関する調査・研究
- 3) 木製外構部材の維持管理に関する情報収集
- 4) 地方公共団体の土木分野における木材利用の事例収集

50-5 論文集編集小委員会

委員長 末次 大 輔

幹事長 野 田 龍

ほかに委員：11名 委員会：3回、他にメールにて審議

- 1) 第21回木材利用研究発表会の実施
- 2) 第22回木材利用研究発表会の準備
- 3) 土木学会論文集 No. 21（木材工学）の発行に向けた準備
- 4) 土木学会論文集 Vol. 79 No. 28 特集号（木材工学）の編集

51. 土木学会論文集編集委員会

委員長

中野 正 樹

副委員長

吉 田 秀 典

幹事長

山 本 貴 士

副幹事長

判 治 剛

11小委員会委員長

勝 地 弘

12小委員会委員長

前 田 健 一

21小委員会委員長

戸 田 祐 嗣

31小委員会委員長

小 高 猛 司

32小委員会委員長

岸 田 潔

33小委員会委員長

岡 本 隆 明

41小委員会委員長

佐々木 邦 明

42小委員会委員長

藤 原 章 正

43小委員会委員長

樋 口 輝 久

44小委員会委員長

岡 田 昌 彰

51小委員会委員長

佐 伯 竜 彦

52小委員会委員長

川 端 伸 一 郎

53小委員会委員長

原 忠

61小委員会委員長

小 林 亘

62小委員会委員長

全 邦 釘

63小委員会委員長

板 谷 和 也

64小委員会委員長

野 村 泰 稔

71小委員会委員長

松 本 亨

81 小委員会委員長 田中 皓介 電子化小委員会委員長 布施 孝志

ほかに委員（特集号委員長）：16名

各編集小委員会

幹事長：19名 委員：111名 幹事：6名

編集調整会議：4回 幹事会：5回 各編集小委員会：主にオンライン会議

- 1) 土木学会論文集 Vol. 79(2023年4月～2023年12月)とVol. 80(2024年1月～2024年3月)、ならびに Journal of JSCE (土木学会英文論文集) Vol. 11(2023年4月～2023年12月)とVol. 12(2024年1月～2024年3月)を編集し、オンラインジャーナル(J-STAGE)にて発行・公開。また、特集号についても掲載作業が完了したものを公開した。
- 2) 土木学会論文集 Vol. 79, No. 1～12 (2023年)の掲載件数は206件、2,696頁。Journal of JSCE (土木学会英文論文集) Vol. 11, No. 1(2023年)の掲載件数は18件、201頁。さらに、特集号については、年間16タイトルを掲載し、Vol. 78 (2022年)の掲載件数は928件。

【出版部門】

52. 出版委員会

委員長 濱田 秀則 幹事長 本丸 哲也

ほかに委員および幹事：24名 委員会：5回 幹事会：6回 ヒアリング調査：1回

- 1) 土木学会出版物および監修刊行物の管理。
- 2) 創立100周年記念出版物および東日本大震災合同調査報告の管理。
- 3) 丸善出版との取引条件変更見直し。
- 4) 2023年度中に刊行した主な出版物は別表のとおり

52-1 土木製図基準改訂小委員会

委員長 大倉 一郎 副委員長 松本 修一

幹事長 荒川 昭治

ほかに 委員兼幹事：1名 部門担当幹事：6名 委員：12名 委員会：開催せず

- 1) 「土木製図基準 2009年改訂版」のアフターケア

52-2 測量実習指導書編集小委員会

委員長 大林 成行

ほかに 委員：6名 委員会：開催せず

- 1) 「測量実習指導書 2007年版」のアフターケア

【情報資料部門】

53. 土木図書館委員会

委員長 小野田 滋 幹事長 今 尚之

ほかに委員：6名 メール審議

- 1) 東日本大震災アーカイブサイトの継続運用
- 2) オンライン土木博物館（ドボ博）の継続運用
- 3) 土木図書館デジタルアーカイブス・図面資料研究などの検討・支援
- 4) 図書館の将来像検討

53-1 ドボ博小委員会

委員長 北河 大次郎

ほかに委員：5名 メール審議

- 1) オンライン土木博物館「ドボ博」企画展のコンテンツ拡充、連載企画の更新

54. 土木技術映像委員会

委員長 相場 淳司
副委員長 姫野 賢治 榊山 清人
幹事長 沖原 光信

ほかに委員・委員兼幹事：21名 顧問：3名 委員会：7回 幹事会：0回 選定審査会：1回

- 1) イブニングシアター・全国大会映画会・市民特別上映会の開催について

54-1 映像一般公開小委員会

委員長 加納 陽輔

ほかに委員：4名 小委員会：3回（メール審議） WG：2回

54-2 映像資料調査小委員会

委員長 榊山 清人

ほかに委員：6名 小委員会：0回

【総務部門】

55. 表彰委員会

委員長 田中 茂義 副委員長 藤原 章正
功績賞主査 平井 秀輝 技術賞主査 岸 利治

ほかに委員、評点会議委員、幹事およびオブザーバー：30名

方針策定会議：1回 委員会：1回 主査幹事会：1回 技術賞候補内容説明会：1回

- 1) 功績賞、技術賞受賞候補の選考
2) 土木学会賞受賞候補の決定

55-1 環境賞選考委員会

委員長 田中 規夫 副委員長 吉谷 純一
幹事長 大澤 剛

ほかに委員および幹事：28名 委員会：3回 幹事会：4回

- 1) 環境賞候補の選考方針の決定

55-2 論文賞選考委員会

委員長 中野 正樹 副委員長 西村 強
幹事長 中井 健太郎

ほかに主査、副主査、委員および幹事：57名 委員会：2回 主査・幹事会：2回 部門会議：1回
幹事会：3回

- 1) 研究業績賞、論文賞および論文奨励賞候補の選考

55-3 吉田賞選考委員会

委員長 橋本 親典 副委員長 河合 研至
幹事長 山口 明伸

ほかに委員および幹事：23名 委員会：3回 小委員会：1回 幹事会：4回

- 1) 吉田賞候補および吉田研究奨励賞受賞候補者の選考

55-4 田中賞選考委員会

委員長 睦好 宏史 副委員長 山口 栄輝

幹事長 長山智則

ほかに委員および幹事：24名 委員会：3回 幹事会：4回

1) 田中賞（業績・論文・作品・技術の4部門）候補の選考

55-5 技術開発賞選考委員会

委員長 野城一栄 副委員長 忽那幸浩

幹事長 仲山貴司

ほかに委員および幹事：19名 委員会：3回 幹事会：3回

1) 技術開発賞候補の選考

55-6 出版文化賞選考委員会

委員長 山下三平 副委員長 荒木進歩

ほかに委員：10名 委員会：4回

1) 出版文化賞候補の選考

55-7 国際貢献賞選考委員会

委員長 上田多門 副委員長 橋場克司

幹事長 村瀬勝彦

ほかに委員および幹事：16名 委員会：3回 幹事会：1回

1) 国際貢献賞および国際活動奨励賞候補の選考

55-8 技術功労賞選考委員会

委員長 竹内康 副委員長 栗原哲彦

幹事長 齊藤準平

ほかに委員および幹事：21名 委員会：3回 幹事会：3回

1) 技術功労賞候補の選考

55-9 出版文化賞選考委員会

委員長 山下三平 副委員長 荒木進歩

ほかに委員：10名 委員会：4回

1) 出版文化賞候補の選考

55-10 国際貢献賞選考委員会

委員長 上田多門 副委員長 橋場克司

幹事長 村瀬勝彦

ほかに委員および幹事：16名 委員会：3回 幹事会：1回

1) 国際貢献賞および国際活動奨励賞候補の選考

55-11 技術功労賞選考委員会

委員長 竹内康 副委員長 栗原哲彦

幹事長 齊藤準平

ほかに委員および幹事：21名 委員会：3回 幹事会：3回

2) 技術功労賞候補の選考

56. 映画コンクール審査委員会

隔年開催につき本年度は開催なし。

57. 土木学会選奨土木遺産委員会

委員長 知野泰明 幹事長 樋口輝久

ほかに委員、支部委員および幹事：9名 委員会：1回

- 1) 『土木学会選奨土木遺産』の選考

58. 役員候補者選考委員会

委員長 楠見晴重

ほかに委員：100名

58-1 基本方針等策定部会

部会長 楠見晴重

幹事 堀田昌英 古川慎治 加藤和彦

ほかに部会員：17名 オブザーバ：8名 部会：1回

- 1) 土木学会役員候補者の選考

59. 名誉会員候補者選考委員会

委員長 平井秀輝

ほかに委員：5名 オブザーバ：3名

- 1) 名誉会員候補者の選考

60. 定款委員会

60-1 規則等検討部会

61. 倫理・社会規範委員会

委員長 田中茂義

副委員長 佐々木葉

幹事長 伊藤和也

ほかに委員、幹事およびアドバイザー：14名 委員会：2回

- 1) 小委員会およびWG活動全体の総括

61-1 企画運営小委員会

委員長 伊藤和也

幹事長 柴田尚規

ほかに委員、幹事、アドバイザーおよびオブザーバー：8名

- 1) 倫理規定の改定のサポート
- 2) 他の学協会等の実践・検討状況の把握

61-2 教育小委員会

委員長 秀島栄三

幹事長 川原井裕子

ほかに委員、幹事：9名 委員会：3回

- 1) 倫理問題の実態調査
- 2) 技術者倫理教育の教材開発
- 3) 講師派遣と倫理教育の人材育成

62. 全国大会委員会

委員長 河合研至

副委員長 大内雅博

幹事長 稲葉淳

副幹事長 池田真理子

ほかに委員および幹事：24名 委員会：2回 幹事会：1回

- 1) 全国大会に関する検討

62-1 運営・学術小委員会

委員会：3回

- 1) 全国大会の実務運営に代わる検討
- 2) 年次学術講演会の実施に関する事項

【会員・支部部門】

63. フェロー審査委員会

委員長 寺崎 祐司

ほかに委員：8名 委員会：メール審議 6回

- 1) フェロー会員申請者の審査を行い、候補者を選考した。

【技術推進機構】

64. 継続学習委員会

委員長 尾高 義夫 幹事長 大久保 秀一

ほかに委員および幹事：10名 委員会：4回

- 1) CPD制度の基本事業（継続学習のあり方など）の審議
- 2) CPD制度の改訂
- 3) e-ラーニング導入検討、CPD記録・登録システム改訂および修正
- 4) 「建設系CPD協議会」に関する活動

64-1 継続教育制度小委員会

委員長 尾高 義夫

ほかに委員および幹事：8名

- 1) 継続教育制度の課題の確認、改善の検討
- 2) 教育形態の見直しの実施

64-2 e-ラーニング事業化検討小委員会

委員長 安田 学

ほかに委員およびオブザーバー：8名

- 1) e-ラーニングに関するアンケート調査
- 2) コンテンツ制作についての課題抽出

65. 土木学会土木技術者資格委員会

委員長 栗山 善昭 幹事長 三島 徹也

ほかに委員：9名 幹事：4名 委員会：4回

- 1) 技術者資格審査の基本事項（受験・登録要件など）の審議
- 2) 特別上級土木技術者、上級土木技術者、1級土木技術者及び2級土木技術者資格審査の可否判定に関する審議
- 3) 資格制度の運営に関する課題の検討
- 4) 国土交通省民間資格公募への対応の検討・実施

65-1 特別上級土木技術者資格小委員会

委員長 酒井 利夫 幹事長 丸屋 剛

ほかに委員：9名 幹事：11名 委員会：3回 審査会：1回

- 1) 特別上級土木技術者資格審査の実施要領、審査方法等の検討、審議
- 2) 特別上級土木技術者資格審査（口頭試問）の実施

65-2 上級土木技術者資格小委員会

委員長 横山 勝英 幹事長 舟橋 政司

ほかに委員：22名 幹事：23名 委員会：8回 審査会：1回

- 1) 上級土木技術者資格審査の実施要領等の検討、審議
- 2) 上級土木技術者資格（コースA）審査（筆記試験、口頭試問）の実施
- 3) 上級土木技術者資格（コースB）審査（審査会、口頭試問）の実施

65-3 1級土木技術者資格小委員会

委員長 穴見 健吾 幹事長 伊藤 将司

ほかに委員：22名 幹事：22名 委員会：8回 審査会：1回

- 1) 1級土木技術者資格審査の実施要領等の検討、審議
- 2) 1級土木技術者資格（コースA）審査（筆記試験）の実施
- 3) 1級土木技術者資格（コースB）審査（審査会、口頭試問）の実施

65-4 2級土木技術者資格小委員会

委員長 日比野 誠

ほかに委員：6名 委員会：1回

- 1) 2級土木技術者資格審査の実施要領等の検討、審議
- 2) 土木技術検定試験の実施

66. 技術評価制度検討委員会

委員長 風間 優

ほかに委員：13名

- 1) 技術評価依頼受注の諾否の審議
- 2) 評価対象技術の技術評価結果の審議

66-1 「ESCON ビーム」に関する技術評価委員会（新規）

委員長 二羽 淳一郎

ほかに委員：4名 委員会：2回

- 1) 当該技術（新規）に関する技術評価

66-2 「GT 工法による場所打ち杭鉄筋かご」に関する技術評価委員会（新規）

委員長 牧 剛史

ほかに委員：4名 委員会：2回

- 1) 当該技術（新規）に関する技術評価

66-3 「高強度 SFRC と中空構造を組み合わせた道路橋床版『T-L³Slab』」に関する技術評価委員会（新規）

委員長 内田 裕市

ほかに委員：4名 委員会：1回

- 1) 当該技術（新規）に関する技術評価

66-4 「表面工にプレキャストコンクリート板を用いた地山補強土工法（PAN WALL 工法）」に関する技術評価委員会（更新）

委員長 濱田 政則

ほかに委員：3名 委員会：1回

- 1) 当該技術（更新）に関する審議

67. ISO 対応特別委員会

委員長 木幡 行宏 副委員長 勝地 弘

幹事長 国枝 稔

ほかに委員兼幹事：7名 委員：27名 顧問：2名 委員会：1回

- 1) 土木関連分野の国内審議団体との連絡・調整および全般的立場からの意見提出
- 2) 土木関連分野の ISO および CEN に関する情報収集、管理および提供
- 3) その他 ISO に関する活動（ISO ジャーナル発刊）

67-1 情報収集小委員会

委員長 長井 宏平

ほかに委員：1名 メールにて審議

- 1) 土木 ISO ジャーナルの発行
- 2) 土木関連 ISO 規格のモニタリング
- 3) ISO 規格関連情報の収集

68. 技術者教育プログラム審査委員会（受注）

委員長 土倉 泰

副委員長 峯岸 邦夫

幹事長 鷺見 浩一

ほかに委員兼幹事：16名 委員会：5回 主審査員会議（委員会と合同）：2回

日本技術者教育認定機構（JABEE）の活動に対応し、次の活動を実施

- 1) 「土木及び関連の工学分野」の教育プログラムに対する分野別審査実施と JABEE への結果報告
- 2) 「工学（複合融合・新領域）及び関連のエンジニアリング分野」の教育プログラムに対する分野別審査への協力

69. インフラメンテナンス総合委員会新技術適用推進小委員会

委員長 野田 徹

副委員長 木村 嘉富

幹事長 若原 敏裕

ほかに顧問3名 委員：16名 副幹事長：2名 委員兼幹事：8名 小委員会：1回 幹事会：2回

- 1) 内閣府総合戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）終了（2019年3月）に伴う SIP インフラ連携委員会（2019年3月終了）の活動継承
- 2) インフラ維持管理技術の地域実装促進に関わる地域ネットワークの整備と技術実証、技術情報展開
- 3) インフラ維持管理技術の国際展開
- 4) JICA との覚書（2019年3月締結）に基づく道路アセットマネジメントに関する連携活動
- 5) 技術基準・技術標準の作成
- 6) 学会内外の関連機関・活動との連携・支援活動（学会インフラメンテナンス関連委員会、国土交通省、インフラメンテナンス国民会議など）

69-1 新技術の地域実装促進部会

部会長 黒田 保

ほかに副委員長：3名 委員：15名 委員兼幹事：7名 委員会：2回

- 1) SIP インフラ地域実装活動継承
- 2) 地域ネットワークの整備と技術実証、技術情報展開
- 3) 関連機関・活動との連携・支援活動（国土交通省、インフラメンテナンス国民会議など）
- 4) 技術基準の作成と普及
- 5) 新技術の地域実装促進に関わる研究助成対応

69-2 国際展開小委員会

委員長 長井 宏平

ほかに委員：5名 委員兼幹事：1名 委員会：5回

- 1) 新技術の国際展開に向けた検討
- 2) インフラ維持管理技術の国際展開研究助成対応（上田記念財団からの助成を活用した調査・研究活動に関わる課題公募と助成）
- 3) JICA 連携活動（留学生受入れ、留学生研修、道路アセットマネジメントプラットフォーム国内支援など）