

## 行事一覧

(2023年5月1～31日)

### 機械部会



#### ■ダンプトラック技術委員会

月日：5月9日(火)(Web会議で開催)  
出席者：渡辺浩行委員長ほか6名  
議題：①各社トピックス：キャタピラー・ジャパン(同)「CONEXPO 2023 展示内容の紹介」②生産性向上に関する輪講：日立建機(株)「HITACHI LOADING POLICY 概要の紹介」③令和5年度活動計画について討議：工場見学会の実施について

#### ■基礎工用機械技術委員会

月日：5月10日(水)(会議室での対面開催)  
出席者：草刈成直委員長ほか15名  
議題：①各社トピックス：鉦研工業(株)「ロッドハンドリング装置 RHS-2 の紹介」②ライト工業(株)による技術プレゼン：「地盤改良分野における ICT 活用工事の現状」③今後のスケジュールについて：技術プレゼン、各社トピックスの予定④6月開催予定の見学会の詳細説明

#### ■トンネル機械技術委員会・幹事会

月日：5月15日(月)(会議室, Web 併行開催)  
出席者：丸山修委員長ほか11名  
議題：①令和5年度WG活動の進め方について討議②見学会について：・7月実施予定の見学会の概要説明、・その他見学会候補地の状況確認③技術講演会について

#### ■路盤・舗装機械技術委員会・幹事会

月日：5月16日(火)(会議室での対面開催)  
出席者：美野隆委員長ほか13名  
議題：①令和5年度活動計画の内容確認と役割分担、今後の進め方について討議②現場・工場見学会の候補地について討議③上期総会の日程および発表内容について討議

#### ■ショベル技術委員会

月日：5月18日(木)(会議室, Web 併行開催)  
出席者：安部敏博委員長ほか10名  
議題：①GX建設機械認定制度について：・作業燃費検討WG(4/27(木))の概要報告、・ショベル技術委員会での対応について討議②ISO11152(エ

ネルギー消費量試験方法)についての状況報告

#### ■トラクタ技術委員会

月日：5月30日(火)  
出席者：大場元樹委員長ほか7名(Web会議で開催)  
議題：①GX建設機械認定制度について：・作業燃費検討WG(4/27(木))の概要報告、・トラクタ技術委員会での対応について討議

#### ■建築生産機械技術委員会(ラフテレーン作業燃費分科会)

月日：5月31日(水)(会議室, Web 併行開催)  
出席者：石倉武久委員長ほか5名  
議題：①GX建設機械認定制度への対応について討議：・認定制度の概要紹介、・ラフテレーンクレーン対応について討議(電力消費量の測定方法など)

### 標準部会



#### ■ISO/TC 127/SC 2/WG 30-ISO 6683 シートベルト(改正)国際WG会議(Web会合)

月日：5月2日(火)夜  
出席者：イタリアのVITAコンビナー兼プロジェクトリーダー(国家防災補償機構 INAIL)など海外(スウェーデン・英国・米国・イタリア)から10名、日本から小塚大輔委員(コマツ)など2名  
場所：Web上(ISO Zoom)

議題：①開会(出席者点呼、議事案採択など)②ISO/DIS 6683.2 投票時意見継続検討③プロジェクトリーダーが準備したISO/FDIS 6683.2 案文の検討④次の段階について、その他、次回会合日程及び場所(今回会合で残った案件に関して少人数の特設会合で検討してFDISに進めることとなった)

#### ■ISO/TC 127/SC 3/WG 5 施工現場情報交換 ISO/TS 15143-4 案文統合特設会合(Web会合)

月日：5月5日(金)昼  
出席者：米国のBOLLWEGプロジェクトリーダー(Deere社)など海外(米国の他スウェーデン・オーストラリア・フィンランド・ニュージーランドなど)から10名、日本から山本茂コンビナー(コマツ)など2名  
場所：Web上(ISO Zoom)

議題：ISO/TS 15143-4 案文作成に関して、各技術的要検討事項について確認された。ただし、オーストラリアの Matthew RIEK 特設チームリーダー(ト

プコン)担当のサーバー間通信の接続認可を OAuth に基づくものとする文面変更は未実施とのこと

#### ■ISO/TC 127/SC 2/WG 24-ISO 19014 機能安全 国際WG会議(ハイブリッド会合)

月日：5月8日(月)～12日(金)  
出席者：対面24名, Web11名出席で、国別では英国のCAMSELL コンビナー(英国建設機械工業会CEA)など海外から米国12名・英国1名・ベルギー1名・イタリア1名・フランス1名・韓国2名・中国1名・スウェーデン1名・オーストラリア1名・日本から14名出席

場所：機械振興会館6階会議室にて対面会合+Web参加(ISO Zoom)

議題：①開会(会議の目的及び日程確認・ISO行動規範確認、出席者点呼、議事案採択・前回議事録確認、以前の会議での要処理事項の実施状況確認②ISO 19014 改正検討③ISO/PWI 6135 非決定的様相を含む機械制御系の安全(画像情報を機械学習する人工知能を介在させて認識する技術を適用して衝突回避など機械制御する場合などに、機械の応答が人工知能の推論によるため決定的とはならない場合の扱いに関する標準)についての論議④次回会合(2023年7月24日の週にロンドンのBSIで会合)及び先々の数回の会合予定(日本は2024年7月の会議開催を担当となった)

#### ■ISO/TC 127/SC 3/WG 5 施工現場情報交換 ISO/TS 15143-4 案文編集会議(Web会合)

月日：5月10日(水)早朝  
出席者：米国Crowell親ISO/TC 127 国際議長など海外及び日本から若干名  
場所：Web上(ISO Zoom)  
議題：最近数回開催された案文統合特設チーム会議で論議されたISO/TS 15143-4 案文作成進捗状況の確認と対応方針検討

#### ■ISO/TC 195/SC 3/WG 1 穿孔及び基礎工用機械一用語及び定義国際バーチャルWG会議

月日：5月16日(火)夜  
出席者：山本卓也委員(技研製作所)ほか12名  
場所：Web上(ISO Zoom)  
議題：①CD 11886 コメント審議(続き)②提供された図の検討③OSD プラットフォーム上のプロジェクト見直し④TC 195/SC 3への提言(2023年12月末迄にDIS登録を目標)

### ■ ISO TC 127/SC 3/JWG 16-ISO 23870 規格群ネットワーク構成 特設会合 (Web 会合)

月 日：5月16日 (火) 夜

出席者：米国 BERGIJK 共同コンビナー (AGCO 社)・Jessop LUESCHOW 幹事 (Deere 社) など海外 (米国の他にドイツ・オーストラリア・イタリア・スウェーデン・インドなど) から30名近く、日本から山本茂委員 (コマツ) など農業機械関係者含め4名

場 所：Web 上 (ISO Zoom)

議 題：機械本体と作業機部分が連結されていて、両者間の通信に CAN に基づくシステムが適用されている分野での、通信高速化についてのネットワーク構成に関する継続論議

### ■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5 施工現場データ交換国際 WG 会議 (Web 会合)

月 日：5月17日 (水) 昼

出席者：日本から山本茂コンビナー (コマツ) 含め9名、米国 BOLLWEG プロジェクトリーダー (Deere 社) など海外 (米国・オーストラリア・フィンランド・ニュージーランド・韓国・スウェーデンなど) から10数名

場 所：Web 上 (ISO Zoom)

議 題：①開会 (出席者点呼、ISO 行動規範確認、議事案採択、前回会合議事録確認など) ②案文の進捗状況確認 ③今後の会合予定

### ■ ISO/TC 127/SC 2/AG 1 保護構造規格の整合化 国際特設チーム会議 (Web 会合)

月 日：5月17日 (水) 夜

出席者：米国 Steve NEVA コンビナー (斗山 Bobcat 社) など海外 (オーストラリア・フィンランド・ドイツ・スウェーデン・英国・米国) から8名、日本から小塚大輔委員 (コマツ) など2名

場 所：Web 上 (ISO Zoom)

議 題：①開会 (出席者点呼・ISO 行動規範確認・議事案採択・前回会合議事録確認など) ②ISO/TC 127/SC 2/JWG 31 運転員保護構造の材料要求事項からの報告 (当該案文 ISO/DIS 7021 は投票で承認、各国意見は6月7日の会合で検討予定) ③新業務提案の状況 (ISO/NP 20687 強固なプラスチックの安全窓材料が NP 承認/ISO 3471:2008/AWI Amd 1 附属書 B の追補/担当 WG 設立などについて今後協議) ④今後の会合、その他：次回 CAG で論議の方向

### ■ ISO/TC 127/SC 3/JWG 16-ISO/PWI 23870 規格群構成論議国際特設チーム会議 (Web 会合)

月 日：5月17日 (水) 夜

出席者：米国 Jessop LUESCHOW 幹事 (Deere 社) など海外から20名近く、日本から山本茂委員 (コマツ) など

場 所：Web 上 (ISO Zoom)

議 題：ISO 23870 セキュアな移動体高速通信規格群の文書群構成案に対する各国意見の対応検討

### ■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5 施工現場データ交換 ISO/TS 15143-4 案文統合特設チーム会議 (Web 会合)

月 日：5月19日 (金) 昼

出席者：米国の BOLLWEG プロジェクトリーダー (Deere 社) など海外 (米国の他スウェーデン・オーストラリア、フィンランドなど) から8名、日本から山本茂コンビナー (コマツ) など3名

場 所：Web 上 (ISO Zoom)

議 題：ISO/TS 15143-4 案文作成に関して、残る技術的要検討事項について確認 (単位/新規データ事案の情報の扱い)、相互運用性に関する概念実証状況は6月の対面会合で論議、案文に関して WG での意見聴取を要望など

## 建設業部会



### ■建設業 ICT 安全 WG

月 日：5月11日 (木)

出席者：中野正晴委員ほか8名 (内 Web 参加者4名)

議 題：①前回 3/15 議事録内容の確認 ②新主査による今年度の活動方針確認 ③国交省の「建設機械施工の自動化・自律化協議会」WG スケジュール、(無人建設機械施工における安全ルール【第一段階】(案))の確認 ④その他

### ■三役会

月 日：5月17日 (水)

出席者：森田将史部会長ほか4名

議 題：①各 WG 報告 (5/11 建設業 ICT 安全 WG 報告) ②建設業部会見学会、若手現場見学会、講演会の計画途中報告 ③その他

## 各種委員会等



### ■機関誌編集委員会

月 日：5月8日 (月)

出席者：中野正則委員長ほか28名

議 題：①令和5年8月号 (第882号) 計画の審議・検討 ②令和5年9月号

(第883号) 素案の審議・検討 ③令和5年10月号 (第884号) 編集方針の審議・検討 ④令和5年5月号～令和5年月号 (第879～881号) 進捗状況報告・確認 ※通常委員会及び Zoom にて実施

### ■新工法調査分科会

月 日：5月16日 (火)

出席者：持丸修一分科会長ほか9名 (内 Web 参加1名)

議 題：①新委員ご紹介 ②JCMA 機関誌編集関連会議の構成について事務局より説明 ③令和5年執筆記事の相談と検討 ④その他

## 支部行事一覧

### 北海道支部



### ■第12回支部通常総会

月 日：5月16日 (火)

場 所：札幌市、センチュリーロイヤルホテル

出席者：柳屋勝彦支部長ほか102名

内 容：①令和4年度事業報告 (案) 及び決算報告 (案) 承認の件 ②令和5年度事業計画及び収支予算に関する件

### ■令和5年度除雪機械技術講習会第2回 (メーカ) 打合せ

月 日：5月18日 (木)

場 所：北海道支部会議室

出席者：鳥本一紀施工技術検定技術委員会委員長ほか6名

内 容：①令和5年度除雪機械技術講習会 ②その他

### ■「2024 ふゆトピア・フェア in 北広島」実行委員会準備会

月 日：5月18日 (木)

場 所：札幌第1合同庁舎地下1階北側会議室

出席者：石塚芳文事務局長ほか19名

内 容：①実行委員会規約 (案) について ②基本計画 (案) について ③実行委員会会計処理要領 (案) について ④予算計画 (案) について ⑤全体スケジュール (案) について

### ■令和5年度除雪機械技術講習会第4回 (講師) 打合せ

月 日：5月26日 (金)

場 所：かでの2・7 920 会議室

出席者：熊谷政行技術部会長ほか25名

内 容：①令和5年度除雪機械技術講習会講習内容について ②その他

### ■請負工事機械経費積算に関する講習会

月 日：5月31日 (水)

場 所：北海道経済センター  
 受講者：107名  
 内 容：①令和5年度土木工事標準歩掛の改訂概要 ②建設機械等損料の基本と動向 ③施工パッケージ型積算方式 ④損料表の見方及び使い方 ⑤一般土木請負工事の機械経費積算例 ⑥道路維持請負工事の機械経費積算例

■建設技術担い手育成プロジェクト（札幌工業高校出前授業）

月 日：5月31日（水）  
 場 所：札幌工業高校  
 受講者：土木科2年生54名  
 内 容：（札幌地区測量設計協会と共催）  
 ①建設ICTの概要（座学） ②3次元レーザスキャナーの解説（実機デモ）  
 ③建設VR体験  
 講師等：鈴木勇治プロジェクトリーダーほか

東 北 支 部 

■第1回企画部会（対面+ Web）

月 日：5月8日（月）  
 場 所：東北支部 事務局会議室  
 出席者：木村信悦企画部長ほか5名  
 議 題：第1回支部運営委員会について  
 内 容：①令和4年度 事業報告（案）について ②令和4年度 事業決算（案）について ③令和5年度 役員交代について ④令和5年度 表彰について

■EE 東北'23 サテライト会場に関する打合せ

月 日：5月10日（水）  
 出席者：澤田敏樹東北地方整備局東北技術事務所副所長ほか7名  
 内 容：①備品について ②看板等について ③経費について

■情報化施工技術委員会 第1回幹事会

月 日：5月11日（木）  
 場 所：仙台市 フォレスト仙台  
 出席者：鈴木勇治 情報化施工技術委員会委員長ほか14名  
 議 題：①i-Construction（ICT活用工事）セミナーについて ②DX基礎技術講習会（人材育成協議会）について ③JCMA 認定試験、更新講習について ④幹事会等のWeb開催について ⑤ホームページの活用について

■情報化施工技術委員会 第1回委員会

月 日：5月11日（木）  
 場 所：仙台市 フォレスト仙台  
 出席者：鈴木勇治 情報化施工技術委員会委員長ほか24名  
 議 題：①i-Construction（ICT活用工

事）セミナーについて ②建設ICT総合研修（i-Academy 恋地）について ③青森県 建設ICT 施工講習会について ④ICT・UAV 基礎技術講習会について ⑤DX基礎技術講習会について ⑥整備局職員研修について（ICT）について ⑦整備局職員研修について（DX）について ⑧学生向けセミナーについて ⑨JCMA 認定試験、更新講習について ⑩EE 東北'23 サテライト会場について

■第1回支部運営委員会

月 日：5月12日（金）  
 場 所：仙台市 仙台ガーデンパレス  
 出席者：高橋弘支部長ほか25名  
 内 容：①令和4年度 事業報告（案）について ②令和4年度 事業決算（案）について ③令和5年度 役員交代について ④令和5年度 表彰について

■令和5年度 第12回東北支部通常総会

月 日：5月19日（金）  
 場 所：仙台市 仙台ガーデンパレス  
 出席者：支部会員：138社（議決権総数154社のうち出席49社、委任状89社）  
 内 容：①令和4年度 事業報告について ②令和4年度 事業決算について ③令和5年度 役員交代について ④令和5年度 事業計画について ⑤令和5年度 事業予算について ⑥表彰（本部長感謝状の贈呈ほか） ⑦特別講演「東北地方整備局におけるインフラDXの取組について」講師：三浦義昭 国土交通省東北地方整備局 建設情報・施工高度化技術調整官

北 陸 支 部 

■第12回通常総会

月 日：5月23日（火）  
 場 所：新潟東映ホテル 2F 朱鷺の間  
 議 題：①令和4年度 事業報告に関する件 ②令和4年度 決算報告に関する件 ③令和5年度 事業計画に関する件 ④令和5年度 収支予算に関する件 ⑤令和4年度 永年会員等表彰、優良建設機械運転員・整備員表彰

■外国人技能評価試験（5月期）

月 日：5月25日（木）  
 場 所：CAT 北陸教習センター  
 出席者：堤事務局長ほか2名  
 受検者：  
 初級 掘削（小）学科及び実技 5名  
 掘削（大）学科及び実技 6名  
 掘削（大）学科（再試験） 6名  
 締固め 学科及び実技 5名

締固め 学科（再試験） 3名  
 締固め 実技（再試験） 2名  
 専門級 掘削（小）学科及び実技 1名  
 掘削（大）学科及び実技 2名  
 掘削（大）実技のみ 10名  
 締固め 学科及び実技 8名

■令和5年度 北陸地方防災エキスパート運営委員会

月 日：5月30日（火）  
 場 所：アートホテル新潟駅前 4F 越後  
 出席者：堤事務局長  
 議 題：①令和4年度活動報告について ②専門防災エキスパートの選出について ③防災エキスパート活動全般について ④北陸地方整備局における防災に関する最近の話題（講演）

中 部 支 部 

■第12回支部通常総会

月 日：5月15日（月）  
 場 所：名古屋銀行協会会館  
 出席者：浅野和広支部長ほか140名  
 議 題：①令和4年度事業報告及び決算報告承認の件 ②令和5年度事業計画及び収支予算報告の件等

■令和5年度木曾三川連合総合水防演習

月 日：5月21日（日）  
 演習参加会員：コマツカスタマーサポート(株)中部カンパニー  
 展示参加会員：コマツカスタマーサポート(株)中部カンパニー、福井コンピュータ(株)、(株)中部テクノス、サイテックジャパン(株)  
 会 場：愛知県愛西市立田町地先 東海広場

関 西 支 部 

■建設用電気設備特別専門委員会（第487回）

月 日：5月24日（水）  
 場 所：中央電気倶楽部 会議室  
 議 題：①「JEM-TR104 建設工事用受配電設備点検保守のチェックリスト」審議 ②JEM-TR236（建設工事用400V級電気設備施工指針）審議 ③その他

■支部通常総会

月 日：5月17日（水）  
 場 所：関西支部  
 出席者：深川良一支部長以下112名  
 議 題：①令和4年度事業報告及び決算報告の件 ②令和5年度事業計画及び収支予算の件 ③本部事業概要報告 ④令和5年度会長表彰 ⑤優良建設機

械運転員等表彰

講演：『暴れる気候と暴れない気候』

講師：立命館大学総合科学技術研究機構  
古気候学研究中心 特別招聘  
教授 中川毅氏

## 中国支部

### ■令和5年度 JCMA 災害協定関係班長会議

月 日：5月15日(月)

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：玉田一雄企画部長ほか6名

議 題：①災害協定関係の実施体制等見直し(案)について ②今後のスケジュールについて

### ■令和5年度建設技術講習会【Web】

期 間：5月23日(火)～6月5日(月)

受講者：309名

演 題：① ICT 活用工事の最近の動向と事例紹介 (一社)日本建設機械施工協会施工技術総合研究所 ②令和5年度の入札契約制度及び生産性の向上と働き方改革について 中国地方整備局企画部技術管理課長 ③中国地方整備局のインフラ DX と BIM/CIM の取り組み 中国地方整備局企画部建設情報・施工高度化技術調整官 ④河川分野における高度化(DX)について 中国地方整備局河川部河川情報管理官 ⑤社会資本の戦略的維持管理について 中国地方整備局道路部道路保全企画官 ⑥橋梁詳細設計業務に関する BIM/CIM 活用について 八千代エンジニアリング(株)広島支店技術部

### ■第12回支部通常総会

月 日：5月31日(水)

場 所：ホテルメルパルク広島

出席者：河合研至支部長ほか77名

議 題：①令和4年度事業報告承認の件 ②令和4年度決算報告承認の件 ③令和5年度事業計画(案)に関する件 ④令和5年度収支予算(案)に関する件 ⑤本部及び施工技術総合研究所の事業概要報告 ⑥本部感謝状贈呈 ⑦講話「国土交通行政の最近の話題」中国地方整備局施工企画課長岸本孝文氏

### ■令和5年度「建設の機械化施工優良技術者」表彰式

月 日：5月31日(水)

場 所：ホテルメルパルク広島

受賞者：運転・整備部門1名 管理部門3名 技術開発部門1名

### ■記念講演会

月 日：5月31日(水)

場 所：ホテルメルパルク広島

演 題：サッカースタジアムの整備について

講 師：広島市都市整備局スタジアム建設部スタジアム工務第二担当課長清水由明氏

## 四国支部

### ■R5第1回運営委員会

月 日：5月18日(木)

場 所：ホテル「マリンパレスさぬき」(高松市)

出席者：藤山究副支部長ほか27名(うち、委任状提出9名)

内 容：①令和4年度事業報告に関する件 ②令和4年度決算報告に関する件 ③令和4年度会計及び業務監査報告に関する件

### ■四国支部第12回(R5年度)通常総会

月 日：5月18日(木)

場 所：ホテル「マリンパレスさぬき」

(高松市)

議決権総数：127社

出席社数：120社(うち、委任状提出55社)

出席者総数：藤山究副支部長ほか84名

議 題：第1号議案 令和4年度事業報告承認の件、第2号議案 令和4年度決算報告承認の件、第3号議案 令和4年度会計及び業務監査報告に関する件、第4号議案 令和5年度事業計画に関する件、第5号議案 令和5年度収支予算に関する件

## 九州支部

### ■R5年度第1回運営委員会

月 日：5月18日(木)

場 所：福岡リーセントホテル 芙蓉の間

出席者：松嶋支部長ほか25名(うち委任状提出4名)

議 題：第12回支部通常総会に附議する事項に関する件

### ■第12回支部通常総会

月 日：5月18日(木)

場 所：福岡リーセントホテル 舞鶴の間

出席者：松嶋支部長ほか94名(うち委任状提出26名)

議 題：①令和4年度事業報告に関する件 ②令和4年度決算報告に関する件 ③令和5年度事業計画に関する件 ④令和5年度収支予算に関する件 ⑤令和5年度支部役員の選任に関する件 ⑥本部長表彰及び支部長表彰 ⑦特別講演「九州におけるi-Constructionの取組とDX」講師：九州大学大学院工学研究院附属アジア防災研究センター教授 三谷泰浩氏