

(2024年3月1~31日)

機械部会



■機械部会 幹事会

月 日:3月1日(金)(会議室, Web 併行開催)

出席者: 椎名徹副部会長ほか17名

議 題:①副部会長挨拶 ②各技術委員 会委員長からの R6 年度活動計画の説 明とその審議 ③事務局から R5 年度 の機械部会の活動実績(数値データ), 各委員会のトピックスについて報告

■機械整備技術委員会

月 日:3月4日(月)(会議室, Web 併行開催)

出席者: 小林一弘委員長ほか12名

議 題:①「ハイブリッド建機・電動建 機の安全整備・点検のためのガイドラ イン」の見直しについて討議 ② R6 年度活動計画について議論

■路盤・舗装機械技術委員会 見学会 三和エナジー(株) 新狭山バイオプラントの 見学

月 日:3月6日(水)

参加者:美野隆委員長ほか29名

見学内容:2月9日に開所したバイオ燃料の製造プラントの見学:①バイオプラントの概要説明 ②バイオプラント見学 ③質疑応答

■トンネル機械技術委員会 積込・運搬機 械調査 WG

月 日:3月8日(金)(会議室, Web 併行開催)

出席者: 浅沼副委員長ほか11名 議 題:①WG活動報告書の完成に向 け、報告書案について討議

■路盤・舗装機械技術委員会・JCMAS「ロードローラ作業エネルギー消費量試験方法」 作成 WG

月 日:3月11日(月)(会議室, Web 併行開催)

出席者: 柴田大地 WG リーダほか 12 名 議 題: ① JCMAS 草案について議論 ②今後の進め方とスケジュールについ て議論

月 日:3月12日(火)(会議室, Web 併行開催)

出席者: 椎橋孝一郎リーダほか15名 議 題:① WG活動報告書の完成に向 け、報告書案について討議

■基礎工事用機械技術委員会

月 日:3月13日(水)(会議室での対 面開催)

出席者: 樗沢淳一委員長ほか23名

議 題:①青山機工㈱による技術プレゼン:「真空圧密工法について」 ②各社トピックス:東邦地下工機㈱「ボーリングマシンの変遷とN値」 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

■トンネル機械技術委員会・幹事会

月 日:3月14日(木)(会議室, Web 併行開催)

出席者:丸山修委員長ほか6名

議 題: ①3月開催 WG の報告と活動成果の紹介 ②令和6年度の活動内容について議論:調査活動のチーム編成と活動方法について討議,見学会候補地について議論,総会(4/18(木))の内容(講演者の選定など)について討議,令和6年度委員会体制について討議

■ショベル技術委員会

月 日:3月15日(金)(会議室, Web 併行開催)

出席者:安部敏博委員長ほか9名

議 題:① R6 年度の活動計画の説明 ②各社トピックス:㈱クボタ「建設機 械事業の概要と新規技術の紹介」

③「JCMAS に基づく「エネルギー消費量試験方法」の ISO 化」進捗状況の情報共有:標準部会 ISO11152WGからの提案に関する議論 ④ GX 建設機械認定制度について:JCMAS H020における試験条件を満たせない場合の対応について議論

■油脂技術委員会

月 日:3月18日(月)(会議室, Web 併行開催)

出席者:石川広二委員長ほか24名

議 題:①燃料エンジン油関係:カーボンニュートラル燃料の動向に関する報告: R5年度のまとめ ②高粘度指数作動油関係:高粘度指数油圧作動油規格についての報告 ③規格普及促進関係: JAMA Lube Oil Seminar 2024 報告,オンファイル状況の報告 ④ JCMASの改正について:進捗状況の報告,書面審議結果の報告 ⑤その他:油脂技術委員会の運営体制と役割分担について、令和5年度,6年度の活動について、令和5年度,6年度の活動について

■路盤・舗装機械技術委員会 総会

月 日:3月21日(木)(会議室, Web 併行開催)

出席者:美野隆委員長ほか会場参加者

41 名, Web 参加 63 回線

議 題:①委員長挨拶 ② R5 年度活動報告, R6 年度活動計画発表 ③建設機械(路盤・舗装)の自動化・自律化及び生産性向上技術の普及・拡大に関する発表(4件) ④カーボンニュートラル,建設機械の低燃費化等の舗装現場への適用拡大に関する発表(3件) ⑤ JCMA からの情報提供

■除雪機械技術委員会

月 日:3月26日(火)(会議室, Web 併行開催)

出席者:坂井幸尚委員長ほか20名

議 題:①国交省から除雪に関する状況報告:R6年度の予算概要の説明②自動化、情報化対応関連、他技術についての情報共有:技術プレゼン「自動運転レベル4に向けた技術的課題」、R6年度以降の活動テーマの検討③ホームページの更新について ④その他:来年度の委員会の体制、および活動計画について

■原動機技術委員会

月 日:3月28日 (木) (Web 会議) 出席者:工藤睦也委員長ほか18名

議 題:①前回の議事録確認 ②国内次期排出ガス規制に関する情報交換:環境省中央環境審議会 第15次答申の動向に関する情報共有 ③海外排出ガス規制の動向に関する情報交換:CARB(カリフォルニア大気資源局)Tier5について ④カーボンニュートラルについて情報交換:CN燃料の動向について

■情報化機器技術委員会

月 日:3月29日(金)(会議室, Web 併行開催)

出席者:白塚敬三委員長ほか6名

議 題:① R5年度活動のまとめ ② R6 年度活動計画の具体的内容について議 論 ③規制・規格の最新情報の共有 ④施工現場の DX 化(市販の衝突検知 システム)に関する情報共有と議論 ⑤ R5年度合同部会の発表テーマの情 報共有

標準部会



■令和5年度下期標準化会議

月 日:3月1日(金)

出席者:小塚大輔部会長(コマツ)ほか 12名

場 所:Web上 (Microsoft Teams)

議 題:令和5年度活動報告及び今後の 予定 ① ISO/TC 127 土工機械委員会 ② ISO/TC 195 建設用機械及び装置委 員会 ③ ISO/TC 214 昇降式作業台委員会 ④国内標準委員会 ⑤令和 6 年度標準部会事業計画(案)

■ ISO/TC 195/AG 1 国際バーチャル WG 会議

月 日:3月1日(金)夜

出席者:川上晃一SC1議長(日工㈱) ほか9名

場 所:Web上 (ISO Zoom)

議 題: 2024年ISO/TC 195 鄭州国際 会議の開催日程(9月10日~13日) 及び順序の調整: 10日 [AG 1, SC 2/ WG 1, WG 2] 11日 [SC 1, SC 2] 12日 [TC 195,社交行事] 13日 [WG 9]

■ ISO/TC 195 親委員会

月 日:3月8日(金)昼

出席者:佐々木正博委員長(ファーストループテクノロジー(株)ほか25名

場 所:Web上 (ISO Zoom)

議 題:① 2023 年 10 月 ~ 2024 年 1 月 に開催された WG 会議 (バーチャル) の状況報告 ②各分科委員会案件の審 議 ③令和 5 年度下期標準化会議 活 動報告(案)

■ ISO/TC 195/SC 3/WG 2 国際バーチャル WG 会議

月 日:3月8日(金)夜,13日(水)夜 出席者:山本卓也委員(㈱技研製作所) ほか21名

場 所:Web上 (ISO Zoom)

議 題:① WD 20770-1.2 コメント審議 (続き) ②次回会合予定(4月22日, 26日バーチャル)

■ ISO/TC 195/SC 1/WG 7 コンクリート ミキサー専門家会合

月 日:3月13日(水)

出席者:池田喜治コンビナー (㈱北川鉄 工所) ほか2名

場 所:Web上 (ISO Zoom) 及び協会 会議室

議 題:① ISO/CD 18650-2 コンクリートミキサー-練り混ぜ効率の試験要領 CD 意見照会結果コメント審議・対応 検討 ②今後の予定

■ ISO/TC 127/SC 2/WG 24 国際ハイブリッド WG 会議

月 日:3月13日(水)午前,14日(木) 午前,15日(金)午前

出席者:田中昌也委員(コマツ)ほか 10名(対面)+10名(Web)

場 所:ドイツ・フランクフルト VDMA および Web 上 (Zoom)

議 題:① ISO19014 機能安全 DIS 投票 (Part 1, 2, 4) 状況 ② WG24 有志と ドイツ IFA の打合せ結果報告 ③ ISO 6135 人工知能に基づく制御系の安全 案文審議

■ ISO/TC 195/SC 2/WG 2 国際バーチャル WG 会議

月 日:3月18日(月)夜

出席者:和田悟知委員(豊和工業㈱)ほか11名

場 所:Web上(CEN Zoom)

議 題:①PWI 24149 路面清掃車-性 能試験方法の検討 ②次回会合予定 (4月30日バーチャル)

■ ISO/TC 82/JWG 1 ISO 18758 ロックド リルリグ国際バーチャル WG 会議

月 日:3月19日(火)夜

出席者:西脇徹郎 (JCMA 事務局) ほか14名

場 所:Web上(ISO Zoom)

議 題: ISO/WD 18758 に対する各専門 家意見の検討

■ ISO/TC 127/SC 1/WG 6 国際バーチャル WG 会議

月 日:3月25日(月)~27日(水) 出席者:正田明平プロジェクトリーダー (JCMA事務局) ほか5名(日本) +Chuck Crowell コンビナーほか6名 (海外)

場 所: Web 上 (ISO Zoom)

議 題: ISO/TS 11152 エネルギー使用 試験方法 Part 3 ホイールローダ案文 審議

■ ISO/TC 195/SC 1/WG 10 コンクリート 用振動機 専門家会合

月 日:3月26日(火)

出席者: 小倉公彦コンビナー (JCMA 事務局) ほか 2 名

場 所:協会会議室及び Web 上(ISO Zoom)

議 題:① ISO/WD 18651 コンクリート内部振動機 – 用語及び商業仕様 中国(再) コメント審議・案文検討

■ ISO/TC 127SC 2/WG 15 国際バーチャル WG 会議

月 日:3月27日 (水),28日 (木) 出席者:小塚大輔委員長 (コマツ) ほか 3名 (日本) +Steve Neva コンビナー

(Bobcat) ほか海外6名 場 所: Web上 (ISO Zoom)

議 題: ISO 13649 火災防止 コメント 審議・DIS 案文整備

■ ISO/TC 127/WG 17 国際バーチャル WG 会議

月 日:3月28日(木)

出席者: 小塚大輔委員長 (コマツ) ほか 2名 (日本) +Jon Spomer コンビナー (Bobcat) ほか海外 20 名

場 所:Web上 (ISO Zoom)

議 題:① ISO 5757 充電式エネルギー

貯蔵システム 規格表題に関する WG 意見照会結果の審議

建設業部会



■建設業部会

月 日:3月4日(月)

出席者: 猪又勝美主査ほか27名(内 Web参加者11名)

議 題:1.部会長挨拶 2.令和6年度建 設業部会活動体制 3.令和6年度年間 活動計画 4.令和5.6年度 各 WG 報 告:①機電技術者交流企画 WG 報告, ②クレーン安全情報 WG 報告, ③建 設業 ICT 安全 WG 報告 5.その他: ①令和5年度 合同部会報告,②令和5年度 建設施工と建設機械シンポジウム,③令和5年度 研究開発助成審査 委員会,④令和5年度 標準部会関連, ⑤その他・部会員の皆様からのご意見, ご提案

■令和 5 年度若手現場見学会

月 日:3月19日(火)

参加者:森田部会長ほか28名

工事名:『横浜環状南線桂台トンネル工

事』

場 所:神奈川県横浜市栄区上郷町 1151-128

発注者:東日本高速道路(株)

施工者:大成・フジタ・錢高 JV

概 要:大断面泥土圧(気泡)シールド, 併設トンネル超近接施工,土砂搬送ベ ルトコンベアの回転立坑での捻転

行 程:13:30~14:10 概要説明(40分) 【現場見学】

14:10 ~ 14:30 発進立坑→トンネル坑 □→函渠→調整池 (20分)

車で移動(15分)

14:45~15:15 公田換気所→回転立坑 下→坑口→地上(30分)

車で移動(25分)

15:40~16:00 釜利谷 JCT 内土砂ピット→ベルコン・改質機 (20分)

車で移動(15分)

16:15~16:45 質疑・着替え等 (インフォメーションセンター) (30 分)

■三役会

月 日:3月28日(木)

参加者:森田将史部会長ほか4名

議 題:①3/19 開催「令和5年度若手 現場見学会」報告 ②令和6年度建設 業部会見学会候補地について ③その 他

レンタル業部会



■レンタル業部会

月 日:3月12日(火)(Web 会議併用) 出席者:飛山分科会長ほか11名

議 題:①部会長挨拶 ②コンプライア ンス分科会活動状況報告 ③ R6 年度 レンタル業部会事業計画案 ④ R5 年 度レンタル業部会活動実績 ⑤各社の 取組事項, 部会員共通の問題, 課題に ついて

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月 日:3月5日(火)

出席者:中野正則委員長ほか24名

議 題:①令和6年6月号(第892号) 計画の審議・検討 ②令和6年7月号 (第893号)素案の審議・検討 ③令 和6年8月号(第894号)編集方針の 審議・検討 ④令和6年3月号~令和 6年5月号(第889~891号)進捗状況 報告・確認 ※通常委員会及びZoom にて実施

支部行事一覧

北海道支部



■技術部会

月 日:3月5日(火)

場 所:かでる2・71030会議室

内 容:①令和5年度事業報告について ②令和6年度事業計画について ③そ の他:令和6年度除雪機械技術講習会

出席者:熊谷政行技術部会長ほか16名

実施計画について

■調査部会

月 日:3月7日(木)

場 所:北海道支部会議室

出席者:小松正明調査部会長ほか9名 内容:①令和5年度事業報告について ②令和6年度事業計画について ③そ の他:令和6年度土木工事標準歩掛及 び建設機械等損料算定表の改定概要に

■広報部会

ついて

月 日:3月7日(木)

場 所:北海道建設会館8階F会議室 出席者:村上昌仁広報部会長ほか13名 内 容:①令和5年度事業報告について ②令和6年度事業計画について ③そ の他:支部だよりNo.127号の発行に ついて,支部講演会,建設工事等見学 会について

東北支部



■令和 5 年度 東北土木技術人材育成協議 会(対面 +Web 会議)

月 日:3月7日(木)

出席者:東北地方整備局 宮本慎也企画 部長ほか27名

議 題:①新規加入団体及び覚書等の改 訂について ②令和5年度の活動報告 ③令和6年度の活動方針(案)

■第3回企画部会(持ち回り会議)

月 日:3月12日 (火)

参加者:木村信悦企画部会長ほか5名 議 題:①令和6年度事業計画(案)に ついて ②令和6年度事業予算(案)

について ③令和6年度表彰候補者 (案) について ④その他

■第3回 支部運営委員会

月 日:3月19日(火)

場 所: 仙台市 仙台サンプラザ 参加者: 高橋弘支部長ほか 29 名

議 題:①令和6年度事業計画(案)について ②令和6年度事業予算(案)について ③令和6年度表彰候補者(案)について ④その他

■令和 6 年度 基礎技術講習会実施に向けた打合せ (Web 会議)

月 日:3月27日(水)

出席者:東北技術事務所 佐藤禎夫総括

技術情報管理官ほか5名

議題:①ICT・UAV 講習会の日程について②ICT・UAV 講習テキストの重複について③インフラDX 講習について

北陸支部



■令和 5 年度 建設技術報告会 第 2 回実行 委員会

月 日:3月5日(火) 場 所:書面表決 出席者:堤事務局長

議 題:①建設技術報告会の実施報告に ついて ②建設技術報告会の収支決算 報告について ③令和6年度の開催に ついて

■令和5年度第2回企画部会

月 日:3月14日(木)

場 所:興和ビル 10F 大会議室

出席者: 穂苅正昭企画部会長 ほか 12名 議 題: ①令和5年度事業報告(見込み)

及び決算報告(見込み)について

②令和6年度事業計画(案)及び収支

予算(案)について ③令和6年度優良建設機械運転員・整備員表彰(案)について ④北陸支部第13回総会に向けての計画について ⑤あかしや通信No.42の発刊について ⑥令和6~7年度 JCMA 北陸支部部会名簿(案)について ⑦機関誌「建設機械施工」の "ずいそう" 執筆者の選定について

■令和5年度第3回運営委員会

月 日:3月18日(月)

場 所:新潟東映ホテル 2F 「朱鷺の間」 出席者:丸山暉彦北陸支部長 ほか 18 名 議 題:①令和 6 年度事業計画及び収支 予算について ②令和 6 年度優良建設 機械運転員・整備員表彰(案)について ③北陸支部第 13 回総会に向けて の計画について ④あかしや通信 No.42 の発行について

■新潟県除雪オペレータ担い手確保協議会 第 10 回本部協議会

月 日:3月21日(木)

場 所:新潟県自治会館 301 会議室

出席者:穂苅企画部会長

議 題:①第9回本部協議会の振り返り ②今後の担い手確保の活動について ③その他

中部支部



■第2回部会長・副部会長会議

月 日:3月6日(水)

出席者:川西光照企画部会長ほか8名場所:太陽生命名古屋第2ビル会議室議題:令和5年度事業報告(案),令和5年度決算報告(概算),令和5年度事業計画(案),令和6年度収支予算(案)等

■第3回運営委員会

月 日:3月15日(金)

場 所:ナカトウ丸の内ビル2階第1会 議室

参加者: 浅野和広支部長ほか 25 名

議題:令和5年度事業報告(案),令 和5年度決算報告(概算),令和6年 度事業計画(案),令和6年度収支予 算(案)等

■企画部会

月 日:3月19日 (火)

出席者:川西光照企画部会長ほか3名 場所:太陽生命名古屋第2ビル7階事 務局

議 題:令和6年度総会についての打合 せ等

■建設 ICT 出前授業

場 所:愛知少年院(愛知県豊田市)

月 日:3月29日(金)

参加者:少年院在住者23名

講 師:サイテックジャパン㈱ ICT 推 進企画室長鈴木勇治氏,福井コン ピュータ㈱中部営業所長會澤達也氏, ㈱シーティーエス東海営業部長宮澤豊 氏

関 西 支 部



■企画部会

月 日:3月12日(火) 場 所:関西支部

出席者:村中浩昭企画部会員以下3名 議 題:①令和6年度事業計画(案)及

び収支予算(案) ②会員の推移 ③優良建設機械運転員等表彰の推薦に ついて ④総会終了後の講演について

⑤今後の予定

■運営委員会

月 日:3月14日 (木)

場 所:大阪キャッスルホテル 出席者:深川良一支部長以下22名 議 題:①令和6年度事業計画(案)及

び収支予算(案) ②その他

中国支部



■第4回部会長会議

月 日:3月7日(木) 場 所:広島 YMCA 会議室 出席者: 玉田一雄企画部会長ほか11名 議 題: ①令和6年度事業計画(案)に ついて ②第13回支部総会について ③その他懸案事項

■3月期運営委員会

について

月 日:3月18日(月) 場 所:広島 YMCA 会議室 参加者:河合研至支部長ほか17名 議 事:①令和6年度事業計画(案)について ②令和6年度収支予算(案)

四国支部



■協賛事業「四国建設広報協議会|

月 日:3月14日(木) 場 所:四国地方整備局

出席者:協議会を構成する27の団体・

組織から23名が参加

内 容:①令和6年度協議会役員(案) について ②令和5年度収支報告

③建設フェア四国 2023 in 高松報告

④建設フェア四国 2025 の開催について ⑤その他

■ R5 第3回運営委員会

月 日:3月22日(金) 場 所:書面による会議

参加者: 岡村未対支部長ほか29名 議 題:①R6年度事業計画(案)につ

いて ② R6 年度予算書 (案) につい

て ③ R6 年度表彰予定者について ④人事異動等に伴う役員等の変更について

九州支部



■技術部会 現場見学会

月 日:3月1日(金) 場 所:立野ダム(国交省)

出席者:11 名

内 容: ①ダム概要説明 ②スクリーン, 放流管等説明 ③天端よりダム下流側説明

■企画委員会

月 日:3月19日(火)

場 所:リファレンス駅東ビル

出席者:11名

議 題: ①令和5年度 JCMA 九州支部 の主要行事について(総括) ②支部 長表彰について ③第3回運営委員会 議事について ④その他: R6年度に 向けての懸案事項等

■第3回運営委員会

月 日:3月19日(火)

場 所:リファレンス駅東ビル 出席者:玉石支部長ほか12名

議 題:①令和6年度事業計画書(案) について ②令和6年収支予算書(案) について ③支部監査役の推薦につい

7