

行事一覧

(2024年9月1～30日)

機械部会



■除雪機械技術委員会

月 日：9月3日（火）（会議室，Web 併行開催）

出席者：白樫純委員長ほか19名

議 題：①国交省から除雪に関する状況報告：建仕、購入仕様書ひな形の改訂について、省人化に向けた取組み事例の紹介 ②除雪機械の特殊仕様の標準化検討についての討議 ③日本建設機械要覧2025の原稿見直し案について討議

■ショベル技術委員会（臨時）

月 日：9月4日（水）（会議室，Web 併行開催）

出席者：安部敏博委員長ほか11名

議 題：①「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：ISOドラフト版（和訳）に対する各社の意見紹介，内容説明と意見交換

■トラクタ技術委員会

月 日：9月6日（金）（会議室，Web 併行開催）

出席者：大場元樹委員長ほか6名

議 題：①「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：ISOドラフト版（和訳）の「ロード＆キャリアの模擬動作試験」について議論 ②各社トピックス：コマツ「ホイールローダのツース脱着、転石検知システムの紹介」について

■建築生産機械技術委員会（クローラクレール作業燃費分科会）

月 日：9月9日（月）（会議室，Web 併行開催）

出席者：石倉武久委員長ほか8名

議 題：①分科会の取組内容，進め方に関するアンケート結果の報告 ②活動の進め方について議論

■ショベル技術委員会

月 日：9月10日（火）（会議室，Web 併行開催）

出席者：安部敏博委員長ほか10名

議 題：①各社トピックス：住友建機㈱「会社概要および2024CSPIでの出展の紹介」 ②「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：ISOドラフト版に対するショベル技術委員会の提案のまとめ ③電動ショベルの電費基準値を策定するにあたっての論点（課題）についての意見照会

■基礎工事用機械技術委員会

月 日：9月11日（水）（会議室での対面開催）

出席者：越田健委員長ほか20名

議 題：①三信建設工業㈱による技術プレゼン：「高圧噴射攪拌工法における留意点」 ②各社トピックス：日本車輛製造㈱、㈱テクノックス「電動杭打機DHJ-15Eの紹介」 ③技術プレゼン，各社トピックスなど今後のスケジュールについて

■トンネル機械技術委員会 脱炭素の取組に関する調査WG

月 日：9月12日（木）（会議室，Web 併行開催）

出席者：椎橋孝一郎リーダーほか14名

議 題：①メンバー提出の脱炭素の取組事例の説明と議論 ②脱炭素に関する技術紹介と意見交換：エネサーブ㈱の技術紹介

■トンネル機械技術委員会 通信機器，設備に関する調査WG

月 日：9月13日（金）（会議室，Web 併行開催）

出席者：浅沼康樹リーダーほか25名

議 題：①通信機器，設備に関する技術紹介と意見交換：㈱演算工房，西尾レントオール㈱の技術紹介 ②「建設現場の通信環境及び利用状況」のアンケート結果の報告と議論

■路盤・舗装機械技術委員会 総会

月 日：9月19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38名，Web参加79回線

議 題：①委員長挨拶 ②R6年度活動経過報告と進捗状況説明 ③建設機械・施工に係る安全対策の向上に関する発表（3件） ④建設機械最新技術の動向に関する発表（5件）

■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：9月20日（金）（会議室，Web 併行開催）

出席者：柴田大地WGリーダーほか11名

議 題：①JCMAS草案について議論 ②JCMAS解説文の記載について議論 ③今後の進め方とスケジュールについて議論

■トンネル機械技術委員会・幹事会

月 日：9月24日（火）（会議室，Web 併行開催）

出席者：浅沼康樹委員長ほか9名

議 題：①第3回WGの報告 ②見学会候補地についての議論：トンネル施工現場の見学会（10/2開催）の最終確認，シールドマシンメーカー工場見学について日程調整 ③技術講演会について講演者選定の状況確認

■機械整備技術委員会

月 日：9月24日（火）（会議室，Web 併行開催）

出席者：小林一弘委員長ほか9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バイオ燃料やバイオ作動油の使用状況及び注意点に関する議論 ③事故災害の傾向と対応すべく安全に配慮した機器（DX含む）に関する情報収集 ④日本建設機械要覧2025の改訂内容について討議

■機械部会 幹事会

月 日：9月26日（木）（会議室，Web 併行開催）

出席者：橋本隆浩部会長ほか14名

議 題：①部会長，副部会長より挨拶 ②各技術委員会委員長よりR6年度上期の活動報告，下期の活動についての説明と審議 ③事務局からR6年度上期の機械部会の活動実績（数値データ）とトピックスについて報告

■原動機技術委員会

月 日：9月26日（木）（会議室，Web 併行開催）

出席者：工藤睦也委員長ほか17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：陸内協 別添43改正WGの活動状況の情報共有，環境省「中央環境審議会 第22回大気・騒音振動部会（9/20（金）開催）」の概要報告 ③海外排出ガス規制の動向に関する情報交換：北米の状況について

■情報化機器技術委員会

月 日：9月27日（金）（会議室，Web 併行開催）

出席者：白塚敬三委員長ほか9名

議 題：①委員長交代の件（新旧委員長のご挨拶） ②ICT建機の稼働現場見学会の報告書案に関する議論 ③規制・規格の最新情報の共有 ④DX推進に関する活動内容抽出の議論

標準部会



■ ISO/TC 127 土工機械委員会 国内委員会 総会

月 日：9月5日（木）

出席者：小塚大輔（コマツ）委員長ほか 29名

場 所：Web上（Microsoft Teams）

議 題：①親 TC 127, SC 1～SC 4 活動計画及び審議状況報告 ②投票案件 ③その他

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

月 日：9月11日（水）日本時間夜

出席者：（Web）スウェーデン Elster コンビナー（Epiroc）など全15名，日本より正田明平（JCMA 事務局）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：ISO 23875 適合空気清浄機をキャブ搭載ロックドリルに搭載する要求について

■ ISO/TC 127 CAG 議長諮問会議 国際バーチャル会議

月 日：9月12日（木）日本時間夜

出席者：（Web）日本：小塚大輔 TC127 国内委員長（コマツ）など全2名，海外：米国 Moughler TC127 国際議長（Cat 社）など全10名，計12名

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：① ISO/TC127 各 SC 内案件の進捗状況および各地域の標準関係情報交換 ② 2025 年 3 月ドイツハンブルグ市開催予定の次回 TC127 国際総会概要 ③ OSD（ISO が新規導入中の案文編集プラットフォーム）の情報交換

■ ISO/TC 195 建設用機械及び装置 国際会議

月 日：9月10日（火）～13日（金）

出席者：（対面）日本から川上晃一 SC 1 国際議長（日工）ほか4名，中国14名，ドイツ7名，韓国2名，米国1名（Web）数名

場 所：中国河南省鄭州市及び Web 上（ISO Zoom）

議 題：10 日（火）①標準化ワークショップ ② SC 2/WG 2 路面清掃車 WG 会議 ③ SC 2/WG 1 冬期保守用機器 WG 会議，11 日（水）④ SC 1 コンクリート機械 第20 回総会 ⑤ SC 2 道路作業機械及び関連機器 第4 回総会，12 日（木）⑥ TC 195 建設用機械及び装置 第35 回総会，13 日（金）⑦ WG 9 自走式道路建設機械の安全 WG 会議

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5 ISO 15143-4 土工現場情報交換—第4部：地形データ 国際ハイブリッド WG 会議

月 日：9月17日（火）～19日（木）

出席者：（対面）海外：米国 Bollweg 共同コンビナー（Deere 社）など全6名，日本：中川智裕共同コンビナーなど全9名，計15名，Web 経由で12人

場 所：機械振興会館会議室及び Web 上（ISO Zoom）

議 題：① ISO 15143 第4部（地形データ）DTS 投票へのコメント審議 ② ISO15143 第5部（ロジスティックス・データ）スコープ審議 ③ ISO15143 第3部（テレマティックス・データ）改正必要性の審議

■ ISO/TC 195/SC 3/WG 1 穿孔及び基礎工 専用機械—用語及び商業仕様 国際バーチャル WG 会議

月 日：9月20日（金）夜

出席者：山本卓也（技研製作所）ほか9名

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：① DIS 11886 コメント審議（続き）・プロジェクト9ヶ月延長・FDIS 文書提出

■ ISO/TC 127/SC 2/WG 24 制御系の機能 安全 ISO 19014 規格群「機能安全」 国際ハイブリッド WG 会議

月 日：9月24日（火）～27日（金）日本時間午後～夜

出席者：（対面）英国 Camsell コンビナー（CEA）など全13名，（Web）田中昌也委員（コマツ）など全5名

場 所：ドイツ・マンハイム市 Deere 社会議室及び Web 上（ISO Zoom）

議 題：① ISO 6135 案文審議 ② ISO19014 の DIS 投票コメントについての IFA との意見交換 ③ 来年度を含む今後の作業グループ会議日程調整

■ ISO/TC 127/SC 4/WG 6 ISO 7334 自動 運転・自律運転の分類 国際ハイブリッド WG 会議

月 日：9月30日（月）～10月2日（水）夜

出席者：（対面）米国 Taha コンビナー（Deere 社），鈴木邦利委員（コマツ）など全8名，Web 参加者3名

場 所：ロンドン BSI 会議室及び Web 上（ISO Zoom）

議 題：DIS 投票へのコメント審議

建設部会



■ 令和6年度建設業 ICT 安全 WG 見学会

月 日：9月13日（金）

参加者：中野正晴主査ほか20名

①施設見学：（株）演算工房（京都市上京区 智恵光院通中立売下る山里町237番地3） 見学概要：ATOM ショールーム，トンネル用 AGV 等開発機械見学

②工事見学：新名神高速道路 宇治田原 トンネル西工事（京都府綴喜郡宇治田原町）

見学概要：コンピュータージャンボによる先山予測，レーザースキャナーを使用した吹付管理等，センシング技術を使った施工管理

発注者：西日本高速道路（株）

施工者：鹿島建設（株）

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：9：30「演算工房」着—演算工房見学（2h）—11：30 1 か所目見学終了—12：00 バス移動（1h）—13：00「宇治田原トンネル」着・説明—13：30 宇治田原トンネル見学（2h）—15：30 2 か所目見学終了

■ 建設業 ICT 安全 WG

月 日：9月25日（水）

出席者：中野正晴主査ほか5名（内，Web 参加1名）

議 題：① 9/13 建設業 ICT 安全 WG 見学会報告 ② 自動自律関連：回転表示灯について ③ 2024 年度更新「ICT を用いた安全対策機器アンケート」準備 ④ その他

■ 機電交流企画 WG

月 日：9月30日（月）

出席者：篠宮政幸主査ほか8名（内 Web 参加者1名）

議 題：① 令和6年度（2024 年）第24 回機電技術者意見交換会の準備について，実施・運営に伴う各文書・資料の確認 ② 令和6年度 若手現場見学会の準備について ③ その他

レンタル業部会



■ レンタル業部会

会 議：レンタル業部会

月 日：9月5日（木）（Web 会議併用）

出席者：飛山部会長ほか17名

議 題：① 部会長挨拶 ② コンプライアンス分科会活動報告 ③ R6 年度現場見学会について ④ 各社から報告事項・情報交換

各種委員会等



■ 機関誌編集委員会

月 日：9月4日（水）

出席者：中野正則委員長ほか 26 名
議 題：①令和 6 年 12 月号（第 898 号）
計画の審議・検討 ②令和 7 年 1 月号
（第 899 号）素案の審議・検討 ③令
和 7 年 2 月号（第 900 号）計画の審議・
検討（900 号記念特集の審議を含む）
④令和 6 年 9 月号～令和 6 年 11 月号（第
895～897 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



■令和 6 年度建設機械施工管理技術検定 （実技試験）

月 日：9 月 4 日（水）、5 日（木）
場 所：千歳市（株）アクティオ 千歳テク
ノパーク統括工場／（株）共成レンテム
受検者：実人数 1 級 30 名、2 級 75 名
延人数 1 級 41 名、2 級 84 名

■令和 6 年度除雪機械技術講習会（第 4 回）

月 日：9 月 12 日（木）
場 所：旭川市（道北経済センター）
受講者：88 名
内 容：①除雪計画 ②除雪機械の取り
扱い ③除雪の安全施工 ④冬の交通
安全 ⑤除雪の施工方法

東北支部



■令和 6 年度建設部会特殊現場見学会

月 日：9 月 3 日（火）、4 日（水）
場 所：秋田県由利本荘市、山形県飽海
郡遊佐町
出席者：飯田英厚部会長ほか 6 名
内 容：①鳥海ダム建設現場 ②日本海
沿岸東北自動車道 遊佐象潟道路 中谷
地地区橋梁上部工工事

■令和 6 年度基礎技術講習会（インフラ DX）各県開催（主催：東北土木技術人 材育成協議会）

【座学 1】インフラ DX 概論（講師：東
北地方整備局 企画部）
【実習 1】DX 技術実践（VR・AR 体験、
遠隔臨場、配筋探索、電子小黑板等）（講
師：JCMA 東北支部）
【座学 2】BIM/CIM 概論（講師：（一社）
建設コンサルタンツ協会）
【実習 2】3 次元 CAD・点群体験実践（講
師：（一社）OCF 東北支部）
①青森会場：9 月 11 日（水）青森県 東
青地域県民局、受講者数 17 名
②山形会場：9 月 13 日（金）山形県 建
設会館、受講者数 20 名

③岩手会場：9 月 30 日（月）トーサイク
ラシックホール岩手、受講者数 14 名

■令和 6 年度建設機械施工技能実習評価 試験（9 月宮城定期試験）

月 日：9 月 11 日（水）、12 日（木）
場 所：CAT 宮城教習センター
受験者：学科 63 名、実技 65 名（掘削、
押土・整地、積み込み、締固め）

■令和 6 年度 ICT・UAV 基礎技術講習会 各県開催（主催：東北土木技術人材育成 協議会）

【座学 1】i-Construction の取り組み（講
師：東北地方整備局 企画部）
【座学 2】みちのくインフラ DX 奨励賞
紹介（講師：受賞者）
【座学 3】各県の取り組み（講師：各県）
【座学 4】3 次元測量の概要と留意点（講
師：東北測量設計協会）
【座学 5】ICT 活用工事の監督・検査の
留意事項（講師：東北地方整備局 企
画部）

【座学 6】点群ソフト、3D 設計データ（講
師：JCMA 東北支部）

【座学 7】ICT 建機、ICT 技術の適用（計
測技術）（講師：JCMA 東北支部）

【実習】ICT 活用工事現場見学、出来形
計測実習、ICT 建機操作実習、レーザ
ースキャナ計測実習、三次元測量（講師：
JCMA 東北支部）

①秋田会場：9 月 19 日（木）、20 日（金）
秋田県 秋田県庁、受講者数 座学 29 名、
現地 20 名

②青森会場：9 月 26 日（木）、27 日（金）
青森県 アピオあおもり、受講者数 座
学 48 名、現地 14 名

■令和 6 年度基礎技術講習会（インフラ DX）（主催：東北土木技術人材育成協議会）

【座学 1】インフラ DX 概論（講師：東
北地方整備局 企画部）

【実習 1】遠隔 VR システム体験ほか（講
師：JCMA 東北支部）

【実習 2】XR 体験（講師：東北地方整備
局）

【実習 3】遠隔臨場（講師：JCMA 東北
支部）

【実習 4】遠隔臨場・鉄筋探索（講師：
JCMA 東北支部）

⑤ 5 回目
場 所：東北技術事務所 研修棟
月 日：9 月 25 日（水）
受講者：17 名

■除雪講習会

①奥州（1）会場
月 日：9 月 19 日（木）
場 所：奥州市 奥州市文化会館
受講者：130 名

②奥州（2）会場
月 日：9 月 20 日（金）
場 所：奥州市 奥州市文化会館
受講者：127 名
③青森（1）会場
月 日：9 月 25 日（水）
場 所：青森市 青森産業会館
受講者：222 名
④青森（2）会場
月 日：9 月 26 日（木）
場 所：青森市 青森産業会館
受講者：221 名
⑤弘前会場
月 日：9 月 27 日（金）
場 所：弘前市 岩木文化センター あそ
べーる
受講者：160 名

北陸支部



■令和 6 年度 JCMA 北陸支部親睦ゴルフ 大会

月 日：9 月 13 日（金）
場 所：ノブウッドゴルフクラブ
参加者：北陸支部会員 18 名

■北陸地方整備局 令和 6 年度 第 1 回機械 技術研究会

月 日：9 月 19 日（木）、20 日（金）
場 所：北陸地方整備局ほか現場 4 か所
参加者：（北陸地方整備局）姫野施工企
画課長ほか 18 名、（北陸建設振興会議）
堤機械技術委員長ほか 6 名

内 容：（1 日目）排水機場機械設備の
設計施工・維持管理検討【西川排水機
場、鳥屋野潟排水機場の視察および意
見交換】、（2 日目）除雪機械の維持管
理整備手法の検討【機械整備工場 2 か
所の視察および意見交換】

■路面消・融雪施設等設計要領改訂「準備会」

月 日：9 月 30 日（月）
場 所：新潟県長岡市（株）興和 中越支店
会議室
出席者：高橋北陸支部長ほか 18 名（Web
参加含む）

議 題：①改訂の経緯に関する説明
②改訂方針（案）について ③改訂体
制（案）について ④改訂スケジュ
ール（案）について

中部支部



■建設機械施工管理技術検定実地試験

月 日：8 月 31 日（土）、9 月 1 日（日）
場 所：愛知県刈谷市「住友建機販売（株）
愛知教習センター」
受験者：1 級 受験者 36 名、2 級 受験者

78名

■広報部会

月 日：9月11日（水）

出席者：森山浩司広報部会長ほか7名

議 題：「中部支部だより」第84号について

■「JCMA ICT 施工 検定試験」及び「JCMA ICT 施工 検定試験 合格者更新講習会」

月 日：9月18日（水）

場 所：名古屋市 MDK ビル4階会議室
及び1階前田ホール

受験者：51名

受講者：56名

■技術・調査部会

月 日：9月19日（木）

出席者：宮内秀弘部会長ほか8名

議 題：技術講演・発表会の発表テーマ
の選出について

■建設施工研修会（映画会）

月 日：9月20日（金）

場 所：名古屋市中小企業振興会館

参加者：約60名

関 西 支 部



■令和6年度 建設機械施工管理技術検定（第二次検定）

月 日：9月6日（金）、7日（土）

場 所：コベルコ教習所（株）

延受験者数：419名（1級134名、2級285名）

■建設用電気設備特別専門委員会（第499回）

日 時：9月11日（水）、12日（木）

場 所：長崎県 五島市

議 題：見学会（浮体式洋上風力発電）

■令和6年度 第2回広報部会

月 日：9月18日（水）

場 所：関西支部

出席者：木村泰男広報部会長以下5名

議 題：①「JCMA 関西」第121号について ②今後行事予定の確認

■令和6年度施工技術報告会 第1回運営会議（Web会議）

月 日：9月25日（水）

場 所：関西支部

参加者：児玉事務局長以下10名

内 容：令和6年度施工技術報告会の開催概要について

■「建設技術展 2024 近畿」主催・共催者会議（第2回）

月 日：9月27日（金）

場 所：大阪マーチャングイズ・マートビル

出席者：児玉事務局長

議 題：①「建設技術展 2024 近畿」のプログラム及び全体概要について ②開会式出席依頼について ③注目技術賞の審査員について ④当日の動員体制について ⑤その他

中 国 支 部



■中国地方整備局との災害協定に基づく情報伝達訓練

月 日：9月18日（水）

場 所：広島 YMCA 会議室

参加者：玉田一雄企画部会長ほか7名

内 容：①訓練概要説明 ②災害対策訓練 ③訓練結果のとりまとめ

四 国 支 部



■令和6年度建設機械施工管理技術検定【実技】試験

月 日：9月7日（土）

場 所：日立建機日本（株）四国支店構内（善通寺市）

受験者：1級41名、2級66名、計107名（延べ人数）

試験監督者：泉川暢宏総括試験監督者ほか12名

■R6JCMA 四国支部「建設施工研修会」

月 日：9月18日（水）

場 所：建設クリエイティブビル第1会議室（高松市）

参加者：40名

内 容：建設機械メーカー等作成の映像全26件を上映、CPDS 単位4.0

■「次世代現場体験」(ICT 施工講習会)

月 日：9月25日（水）

場 所：建設クリエイティブビル（高松市）

参加者：10名

主催者：JCMA 四国支部

協 賛：西尾レントオール（株）、（株）建設システム

内 容：① ICT 活用の現状について ②三次元設計演習 ③三次元施工管理実習

九 州 支 部



■企画部会 第2回 JCMA 技術講習会

月 日：9月13日（金）

場 所：コマツ IoT センタ九州（熊本県菊池郡大津町室）

出席者：24名（会員企業）

内 容：① DX スマートコンストラクション概要説明 ②ドローン測量見学 ③ICT 建機体験試乗（マシンコントロール、マシンガイダンス、クイック3D） ④電動建機体験試乗

■企画委員会

月 日：9月17日（火）

場 所：宝ビル 11F 1106 会議室

出席者：9名

議 題：①令和6年度 JCMA 九州支部の主要行事予定について ②「第2回 JCMA 技術講習会」実施報告 ③企画委員会運営要領について

■i-Construction 施工による九州支部生産性向上推進会議 委員会幹事会

月 日：9月20日（金）

場 所：リファレンス駅東ビル G 会議室

出席者：玉石修二会長ほか16名

内 容：①新体制について ②九州地方整備局の取組み等 ③i-Construction（ICT 活用工事）セミナーのアンケート報告 ④ ICT 講習会、実機体験会、外部講師依頼報告 ⑤ JCMA ICT 施工検定試験・更新講習について ⑥意見交換