

## 行事一覽

(2023年12月1～31日)

### 機械部会



#### ■機械整備技術委員会 見学会

(株)筑豊製作所 北九州支店 見学

月 日：12月5日(火)

参加者：小林一弘委員長ほか7名

見学内容：①エンジン、建機・クレーン、産機などの機械の修理・点検について最新鋭設備を導入した施設の見学  
②(株)筑豊製作所概要説明と業務紹介  
③北九州支店の施設、設備の見学  
④質疑応答

#### ■トンネル機械技術委員会 機械設備改善WG

月 日：12月7日(木)(会議室, Web 併行開催)

出席者：椎橋孝一郎リーダーほか11名

議 題：①メンバーより提出された機械設備改善調査票について記載内容の説明と議論 ②調査票のまとめ方について調査票の書式、調査項目一覧表について討議 ③今後の進め方について議論

#### ■トンネル機械技術委員会 積込・運搬機械調査WG

月 日：12月8日(金)(会議室, Web 併行開催)

出席者：浅沼副委員長ほか13名

議 題：①積込・運搬機械に関する技術紹介と意見交換：日立建機(株)の技術紹介、(株)ザクティの技術紹介 ②WGの運営方法に関する議論

#### ■基礎工用機械技術委員会

月 日：12月13日(水)(会議室での対面開催)

出席者：梶沢淳一委員長ほか21名

議 題：①前田建設工業(株)による技術プレゼン：「ダム形式、目的、施工(基礎工事機械を用いた施工について)」  
②各社トピックス：オリエンタル白石(株)「ニューマチックケーソン工法における施工管理システム(GeoViz)ケーソンショベル自動運転の開発紹介」  
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

#### ■コンクリート機械技術委員会

月 日：12月14日(木)(会議室, Web 並行開催)

出席者：笹谷武委員長ほか10名

議 題：①前回の議事録確認 ②技術発表：三笠産業(株)「会社紹介と電動パ

ワーユニット製品紹介」 ③来年度活動計画について議論

#### ■除雪機械技術委員会

月 日：12月19日(火)(会議室, Web 併行開催)

出席者：坂井幸尚委員長ほか22名

議 題：①国交省から除雪に関する状況報告：除雪機械オペレータ調査結果  
②自動化、情報化対応関連、他技術についての情報共有：R5年度JCMAシンポジウム発表案件「除雪機械作業装置の自動化に関する現状と今後の展望について」のプレゼン、R5年度以降の活動テーマの検討 ③その他：来年度の委員会の体制について、2024ふゆトピア・フェアの概要紹介

#### ■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：12月20日(水)(会議室, Web 併行開催)

出席者：石倉武久委員長ほか6名

議 題：①GX建設機械認定制度への対応について討議：国交省との打合せの内容の確認、認定機種追加のための取組とスケジュールについて

#### ■トンネル機械技術委員会・幹事会

月 日：12月21日(木)(会議室, Web 併行開催)

出席者：丸山修委員長ほか12名

議 題：①第6回WGの報告と今後の進め方について議論 ②技術講演会について：状況報告と当日までの実施事項などの確認 ③令和6年度の活動について議論：調査活動の内容、見学会候補地について

#### ■油脂技術委員会

月 日：12月26日(火)(会議室, Web 並行開催)

出席者：石川広二委員長ほか25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 ②高粘度指数作動油関係：規格に関するアンケートの結果報告 ③規格普及促進関係：オンファイル状況の報告、JAMA ルブオイルセミナー関連の説明 ④JCMASの改正について：進捗状況の報告、ペンディング事項について 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、ホームページの更新について・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・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：12月27日(水)(会議室, Web 併行開催)

出席者：柴田大地 WGリーダーほか8名  
議 題：①WGリーダー選出 ②WG名称の検討と決定 ③活動内容、スケジュールについて議論

### 標準部会



#### ■ISO/TC 127/SC 3/JWG 16-ISO 23870 「高速相互接続」規格群「認証連携」特設会合

月 日：12月6日(水)夜

出席者：米国 Deere 社の Bradley Deem 氏主催、Jessop Lueschow 氏運営で、日本から正田明平委員(JCMA事務局)1名、ほか海外から11名

場 所：Web上(ISO Zoom)

議 題：認証連携(ID連携)及びセキュリティ

#### ■ISO/TC 195/SC 2/WG 2 国内専門家会合

月 日：12月11日(月)

出席者：中川剛士委員(加藤製作所)ほか3名

場 所：Web上(ISO Zoom)

議 題：①12月12日の国際バーチャルWG会議対応協議

#### ■ISO/TC 195/SC 2/WG 2 国際バーチャルWG会議

月 日：12月12日(火)夜

出席者：和田悟知委員(豊和工業)ほか9名

場 所：Web上(CEN Zoom)

議 題：①ISO/FDIS 24147「路面清掃車-用語及び商業仕様」FDIS投票結果報告 ②路面清掃車-エネルギー効率-試験及び評価の検討 ③PWI 24149 路面清掃車-性能試験方法(次回へ延期) ④次回会合予定(1月29日バーチャル, 3月18日バーチャル)

#### ■ISO/TC 127/SC 1/WG 6-ISO 11152 「エネルギー消費試験方法」国際WG会議

月 日：12月12日(火)～14日(木)

出席者：米国 Crowell コンビナー(Caterpillar)など海外(米国・フランス・ドイツ)から対面出席5名, Web

出席4名, 日本から正田明平プロジェクトリーダー(協会事務局)ほか2名

場 所：米国ミルウォーキー機器製造業者協会 AEM

議 題：①開会(ISO行動規範確認など) ②専門家の報告(ISO 11152 従来経緯説明・予備業務として登録されたISO/PWI TS 11152-1(第1部：通則)検討・未登録のPWI TS 11152-2(ショベル系掘削機械)検討・90度旋回含む負荷サイクルの解析についての発表) ③まとめ及び結論(各国意見対

応処理、今後のWG及び特設会合予定など)

### ■ISO/TC 214/WG 1-ISO 18878「運転員の教育」改訂案文検討 国際WG会議

月日：12月13日(水) 早朝

出席者：カナダ Skyjack 社 McGregor コンピナー・米国 Moss 幹事・Bonesteel プロジェクトリーダーなど海外(オーストラリア・米国・英国・カナダなど)から12名出席、日本は出席見送り

場所：Web上 (ISO Zoom)

議題：①開会 (ISO 行動規範確認など) ②ISO/CD 18878 (運転員の教育) について投票結果検討 ③各国意見に対するPLの対応案を参照して論議し対処 ④本件 (ISO 18878 改訂) の今後の方針：DISに進めることとして、今後WG1でそのための改訂案意見聴取し確認

### ■ISO/TC 195/SC 1 委員会

月日：12月14日(木)

出席者：川上晃一委員長(日工)ほか13名

場所：機械振興会館会議室及びWeb上 (ISO Zoom)

議題：①SC1傘下プロジェクト進捗報告・宿題事項対応協議 ②TC195/AG1バーチャル会議(11月27日)報告・対応協議 ③令和5年度JCMAシンポジウム(11月29日・30日)開催報告

### ■ISO/TC 195/SC 1/WG 10 コンクリート用振動機 国際バーチャルWG会議

月日：12月21日(木) 夜

出席者：小倉公彦コンピナー (JCMA事務局) ほか4名

場所：Web上 (ISO Zoom)

議題：①ISO/WD 18651 コンクリート内部振動機-用語及び商業仕様WGコンサルテーション結果・コメント審議 ②今後の予定

## 建設業部会



### ■クレーン安全情報WG

月日：12月4日(月)

出席者：猪又勝美主査ほか10名

議題：①クレーンの最新動向ヒアリング(リープヘルジャパン) ②建機工相談：移動式クレーン定期自主検査制度の更新講習テキスト改訂に伴うJCMA編集物の事故事例提供について ③事故事例発表 ④その他

### ■機電交流企画WG

月日：12月14日(木)

出席者：落合博幸主査ほか10名(内Web参加者3名)

議題：①機関誌2024.03号掲載予定「2023年度機電技術者の為の講演会」報告原稿について ②令和5年度若手現場見学会(横浜環状南線桂台T)の2024.03開催計画について ③令和5年度(2024年)第24回機電技術者意見交換会開催内容の見直し・立案について ④その他

### ■三役会

月日：12月25日(月)

参加者：宮内良和幹事長ほか4名

議題：①12/4クレーン安全情報WGの報告 ②12/14機電交流企画WGの報告 ③令和5年度合同部会について ④その他

## レンタル業部会



### ■コンプライアンス分科会

月日：12月5日(火) (Web会議併用)

出席者：飛山分科会長ほか8名

議題：①部会長・分科会長挨拶 ②「お客様の安全技術情報の集約とプラットフォーム化の検討」の進め方等について ③レンタル業としてのトラック輸送業における運賃について ④各社からの報告事項・情報交換

### ■レンタル業部会

月日：12月7日(木) (Web会議併用)

出席者：中村部会長ほか12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各社の取組事項、部会員共通の問題、課題について ④その他

## 各種委員会等



### ■機関誌編集委員会

月日：12月6日(水)

出席者：中野正則委員長ほか26名

議題：①令和6年3月号(第889号)計画の審議・検討 ②令和6年4月号(第890号)素案の審議・検討 ③令和6年5月号(第891号)編集方針の審議・検討 ④令和5年12月号～令和6年2月号(第886～888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：12月13日(水)

出席者：石坂仁分科会長ほか3名

議題：①新工法情報の持ち寄り検討 ②新工法紹介データまとめ ③その他

## 支部行事一覧

### 北海道支部



#### ■令和5年度北海道支部親睦会

月日：12月1日(金)

場所：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67名

#### ■令和5年度第4回除雪機械技術講習会の打合せ

月日：12月19日(火)

場所：かでの2・71020会議室

出席者：巖博技術部会副部会長ほか12名

議題：①令和5年度実施結果 ②令和6年度実施計画 ③その他

### 東北支部



#### ■第2回企画部会(書面)

月日：12月4日(月)

出席者：木村信悦企画部会長ほか5名

議題：第2回支部運営委員会について：①令和5年度上半期事業報告について、②令和5年度上半期事業決算状況について、③情報提供

#### ■第1回EE東北'24実行委員会

月日：12月5日(火)

場所：仙台市TKPガーデンシティー 仙台勾当台 (Web併用)

出席者：宮本健也 東北地方整備局 企画部長ほか28名

内容：①EE東北'23決算・監査報告 ②EE東北'24組織(案) ③EE東北'23出展者アンケート概要 ④EE東北'24実施方針(案) ⑤EE東北'24予算(案)

#### ■第2回支部運営委員会

月日：12月11日(月)

場所：仙台市 ホテル仙台ガーデンパレス

出席者：高橋弘支部長ほか29名

議題：①令和5年度上半期事業報告について ②令和5年度上半期事業決算状況について ③情報提供

#### ■令和5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) ⑥8回目

場所：東北技術事務所 研修棟

月日：12月12日(火)

受講者：15名

#### ■ICT・UAV(i-Construction)基礎技術講習会(主催：東北土木人材育成協議会)

⑦宮城会場

<座学(対面・Web併用)>

月 日：12月12日(火)

受講者：62名

<実習>

月 日：12月13日(水)

場 所：岩沼市 日本キャタピラー  
D-Tech Center Satellite 岩沼

受講者：20名

### ■第2回 情報化施工技術委員会 委員会

月 日：12月21日(木)

場 所：仙台市 ハーネル仙台

出席者：鈴木勇治 情報化施工技術委員会  
委員長ほか17名+ Web参加18名

議 題：①委員の紹介 ②i-Construction  
(ICT活用工事) セミナー開催報告

③EE東北'24 サテライト会場について

④i-Construction 施工 講習説明  
者認定制度の変更について ⑤建設

ICT 総合研修 (i-Academy 恋地) について

⑥委員会設立10年について

⑦次回開催について

## 北 陸 支 部

### ■令和5年度 第2回新技術活用評価会議

月 日：12月1日(金)

場 所：北陸地方整備局 4F 災害対策本  
部長室

出席者：宮崎清隆 施工技術部長

議 題：①事後評価 (繊維製かごマット  
「FIT-CUBE」) について ②活用促進

技術の指定 (審議) について ③令和  
5年度推奨技術候補 (碎石メッシュか

ご「かご楽」の選定について ④テー  
マ設定型 (技術公募) 技術比較表の公

表について (急傾斜法面等に適用でき  
る草刈り技術)

### ■令和5年度 (秋期) 支部事務局長意見 交換会

月 日：12月7日(木)

場 所：機械振興会館

出席者：堤事務局長

議 題：①本部から議題 ②各支部から  
の議題

### ■建設インフラ DX ソリューションセミ ナー 2023

月 日：12月8日(金) 13:20~16:30

場 所：石川県地場産業振興センター  
第2研修室

主 催：福井コンピューター(株)中部営業  
所福井オフィス

共 催：(一社) 日本建設機械施工協会  
北陸支部

セミナー内容：①北陸地方整備局におけ  
るインフラ DX の取り組み ②建設

DX を目指した取り組み事例の紹介

③現場における ICT 技術の活用事例

④ FC ソリューションの紹介

### ■ ICT 活用講習会 (入門者クラス)

月 日：12月22日(金) → 12/21 雪害  
対応の想定から中止

場 所：Web 会議システム (Zoom)

受講者：受講予定者 442 人

講義内容：① ICT 活用の概要 ② ICT  
活用工事の流れ ③ ICT を活用した

測量業務等の概要 ④北陸地方整備局  
におけるインフラ DX の取り組み

## 中 部 支 部

### ■学生のための ICT 講座

名古屋工業大学

月 日：12月13日(水)

参加者：工学部社会学科環境都市分野  
3学年 55 名

### ■i-Con 出前講習会

月 日：12月15日(金)

依頼企業：徳倉建設(株)

場 所：名古屋港湾会館

参加者：徳倉建設(株)社員及び協力会社社  
員約 100 名

講 師：サイテックジャパン(株)鈴木勇二  
氏ほか 3 名

### ■令和5年度公共工事 (機械関係) の諸 課題に関する意見交換会

月 日：12月22日(金)

場 所：名古屋市ナカトウ丸の内ビル  
2F 会議室

参加者：中部地方整備局田中昌次施工企  
画課長ほか 4 名, 中部支部川西光照企

画部会長ほか 32 名

内 容：機械関係業務等の諸課題に関す  
る意見交換を実施

## 関 西 支 部

### ■近畿地方整備局との意見交換会

月 日：12月21日(木)

場 所：キャッスルホテル

参加者：松本事務局長以下 18 名

内 容：意見交換

## 四 国 支 部

### ■R5JCMA i-Construction 施工 講習説明 者更新講習・講習説明者認定試験

月 日：12月4日(月)

場 所：サン・イレブン高松 大研修室  
(高松市)

受験者：講習説明者更新講習 15 名, 講  
習説明者認定試験 49 名

### ■国交省との共催事業「ICT計測技術講習会」

月 日：12月8日(金)

場 所：国土交通省四国技術事務所構内  
(高松市牟礼町)

受講者：支部会員会社等からの応募者  
18 名

内 容：①3次元計測技術 ② TLS,  
モバイル端末による起工測量 ③ PC

による点群データ処理

### ■令和5年度 四国地方整備局と (一社) 日本建設機械施工協会四国支部との意見 交換会

月 日：12月13日(水)

場 所：四国地方整備局 (高松市)

参加者：四国地方整備局 奥田企画部長  
ほか 5 名, 四国支部 機械設備メーカ

12社 22 名

### ■国交省との共催事業「ICT 施工技術講習会」

月 日：12月15日(金)

場 所：国土交通省四国技術事務所構内  
(高松市牟礼町)

受講者：支部会員会社等からの応募者  
18 名

内 容：①3次元設計データ作成演習

② ICT 建機による施工体験 ③ 3次  
元出来形帳票作成演習

### ■整備局機械職員との意見交換会 (機械職 伝承会)

月 日：12月19日(火)

場 所：四国地方整備局 (高松市)

参加者：四国地方整備局 機械職 34 名,  
OB 市原事務局長ほか 4 名

## 九 州 支 部

### ■令和5年度 i-Construction (ICT 施工) 技術講習会

開催場所及び参加者：

福岡会場 (R5.12.8) 68 名

内 容：①国・地方自治体の取組

② ICT 施工の実践：インフラ DX, 3  
次元計測, ICT 建設機械, 3次元デー

タの効果的活用, 施工計画・実地検査

### ■企画委員会

月 日：12月19日(火)

場 所：宝ビル 11F 1106 会議室

出席者：8 名

議 題：①令和5年度 JCMA 九州支部  
の主要行事予定について ② JCMA

認定講師試験と更新講習 実施結果

③会員向け講習会等の取組メニュー検  
討 意見交換 ④建設行政講演会につ

いて