

行事一覧

(2022年12月1～31日)

機械部会



■ダンプトラック技術委員会

月日：12月1日（木）（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：㈱加藤製作所「新型クローラキャリア IC75-5/IC100-5の紹介」②生産性向上に関する輪講：ヤンマー建機㈱「クレーン協会（JCAS）規格改正に関する情報共有」③R4年度活動計画に関する討議

■機械整備技術委員会

月日：12月5日（月）

出席者：小室実委員長ほか9名（Web会議で開催）

議題：①整備作業の法規制、規格に関する調査について：・各社提出の必要資格調査結果のまとめ、・「国の認証制度と整備作業に関する資格」の内容確認

■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6日（火）（会議室、Web併行開催）

出席者：石倉武久委員長ほか6名

議題：①JCMAS H023「ラフテレーンクレーン作業燃料消費量試験方法」の改正に伴う「燃費基準達成建設機械の認定に関する規程」の改正への対応について討議

■除雪機械技術委員会

月日：12月6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：R4年度第2次補正予算概要の説明②自動化、情報化対応関連、他技術についての情報共有：アイサンテクノロジー㈱からの情報共有「自動運転について、一般車両での実証実験に関する事例紹介（降雪、積雪の環境での実証実験の情報を含む）」③除雪機械の勉強会（トラックに関する技術紹介）④その他：「ゆきみらい 2023 in 会津」に関する情報提供

■トンネル機械技術委員会・海外機械調査WG

月日：12月8日（木）（会議室、Web

併行開催）

出席者：篠原慶二世話人ほか8名

議題：①新たに調査した海外機械について情報共有②海外機械検索票、海外機械調査票の作成状況の確認と内容のレビュー③調査報告のまとめ方に関するディスカッション④海外のTBM工法での施工事例の紹介

■トンネル機械技術委員会・ベルコン技術WG

月日：12月9日（金）（会議室、Web併行開催）

出席者：丸山委員長ほか13名

議題：①ベルコンについてWGメンバーから提示された問題点、改善要望、開発要望に関するベルコンメーカーからの提案についてディスカッション②次回以降の進め方について

■トンネル機械技術委員会・幹事会

月日：12月13日（火）（会議室、Web併行開催）

出席者：丸山修委員長ほか7名

議題：①令和4年度WG活動（海外機械調査、ベルコン技術）の状況報告②見学会について：機械メーカーの工場見学の候補地について実施時期などの状況確認③技術講演会について開催案内案など準備状況の確認

■基礎工事用機械技術委員会

月日：12月14日（水）（会議室での対面開催）

出席者：草刈成直委員長ほか19名

議題：①各社トピックス：アポロシステム㈱「KE1500Ⅲ+CR330型杭打機」の紹介②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③3月開催予定の見学会の概要説明④㈱不動テトラによる技術プレゼン：「地盤改良工事におけるICTの取り組み」

■コンクリート機械技術委員会

月日：12月15日（木）（会議室、Web並行開催）

出席者：角南大輔委員長ほか11名

議題：①前回の議事録確認②技術発表：新明和工業㈱「コンクリートミキサ車の紹介」③R4年度下半期、来年度活動について④その他：ISO/TC 195/SC 1国際会議 中国提案 N464, 465「コンクリート機械-施工現場情報交換」の情報共有

■油脂技術委員会

月日：12月16日（金）（会議室、Web並行開催）

出席者：石川広二委員長ほか18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ついて

②高粘度指数油関係：ラウンドロビン結果を踏まえた修正規格案に関する討議③規格普及促進関係：・マイクロクラッチ摩擦代替材の進捗について、・JCMAS オンファイル状況の報告④JCMASの改正について：進捗状況の報告と、問題点の審議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、・ホームページの見直しについて・令和4年度事業計画について

標準部会



■ISO/TC 127/SC 3/WG 5-ISO/TS 15143-4 施工現場地形データ 国際バーチャルWG会議

月日：12月1日（木）午後

出席者：日本から山本茂コンビナー（コマツ）ほか8名、米国 BOLLWEG プロジェクトリーダー（Deere社）など海外（スウェーデン・オーストラリア・米国・フィンランド・ニュージーランド・韓国）から18名出席

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、前回合議事録確認・前回会議からの要処理事項の検討）②相互運用性についての概念実証状況③次回合合の議事など検討④今回合合まとめ、その他

■ISO/TC 127/SC 4/WG 6-ISO 7334 自動運転の分類 国際バーチャルWG会議

月日：12月1日（木）夜

出席者：米国 TAHA コンビナー（Deere社）など海外（米国、中国）から6名、日本から片桐顕SC4委員長（日立建機）ほか4名

場所：Web上（ISO Zoom）

議題：ISO 7334 自動運転の分類の標準化について①日程②案文の検討継続③当面の実施事項、次回合合予定、その他（11月28日合合の続きなので、定例開会事項は簡略に実施）

■ISO/TC 127/SC 3/WG 13-ISO/TR 6750-2 見直し 編集会議

月日：12月1日（木）夜

出席者：スウェーデン王国 OLSSON コンビナーなど海外から3名、日本から協会事務局1名

場所：Web上（ISO Zoom）

議題：①ISO/TR 6750-2（運転取扱説明書—第2部：参照文書のリスト）の適用範囲拡大の所要手続きに関して②次回合合について

■ ISO/TC 127/SC 2/WG 15-ISO/AWI

13649 火災予防 国際バーチャル WG 会議

月 日：12月2日（金）午前

出席者：NEVA コンビナー（米国斗山 BOBCAT 社）など米国から6名、日本から植田洋一委員（コベルコ建機）ほか4名出席

場 所：Web 上（ISO Zoom）

議 題：①開会（前回11月30日の継続なので簡略に）②適用範囲及び箇条5に関する検討 ③案文に対する作業グループ意見聴取結果の検討 ④会議のまとめ及び結論 ⑤次回会合

■ ISO/TC 127/SC 2/JWG 28-ISO 21815（衝突警報及び回避）規格群国際バーチャル WG 会議

月 日：12月6日（火）朝、9日（金）朝

出席者：日本から岡ゆかりコンビナー（コマツ）ほか3名、海外（オーストラリア、イスラエル、スウェーデン、英国、米国）から延べ10名出席

場 所：Web 上（ISO Zoom）

議 題：①開会（出席者点呼など）
②コンビナー及び専門家からの報告
③ DIS 21815-3（第3部：リスク範囲及び程度－前後方向動作）について、DIS 投票結果、各国意見、プロジェクトリーダー所見の検討 ④会議結果まとめ ⑤次回会合（2023年1月31日～2月2日東京にて）、その他

■国内標準委員会

月 日：12月12日（月）

出席者：高橋弘（東北大学）委員長ほか14名

場 所：Web 上（Zoom）

議 題：① JIS 原案作成（進捗状況）の報告 ② JIS 原案4件の審議：JIS A 8340-2（改正）土工機械－安全－第2部：ブルドーザの要求事項/JIS A 8340-3（改正）土工機械－安全－第3部：ローダの要求事項/JIS A 8408（改正）土工機械－遠隔操縦システムの安全要求事項/JIS A 8918（改正）土工機械－操縦装置

■ ISO/TC 127/SC 4/WG 6-ISO 7334 自動運転の分類 国際バーチャル WG 会議

月 日：12月13日（火）夜、15日（木）夜

出席者：米国 TAHA コンビナー（Deere 社）など海外（英国、米国、中国）から延べ7名、日本から片桐頭 SC 4 委員長（日立建機）ほか延べ5名

場 所：Web 上（ISO Zoom）

議 題：ISO 7334 自動運転の分類の標準化について①開会（前回からの継続

で簡略に）②日程検討 ③案文の検討

④要作業項目 ⑤次回会合、その他

■ ISO/TC 195/SC 1 コンクリート機械委員会

月 日：12月15日（木）

出席者：川上晃一（日工）委員長ほか13名

場 所：協会会議室及び Web 上（ISO Zoom）

議 題：① ISO/DIS 19711-2 投票状況 ② AWI 18650-2 状況報告 ③ CD 21573-1 状況報告 ④ DIS 13105-1, DIS 13105-2 投票状況 ⑤ FDIS 6085 投票状況 ⑥ AWI 18651-1 準備状況 ⑦経済産業省「令和5年度に実施すべき標準化テーマ等に関する調査」対応報告 ⑧ PWI 5342 対応協議

■ ISO/TC 214/WG 1－高所作業車 国際バーチャル WG 会議

月 日：12月15日（木）深夜

出席者：McGREGOR コンビナー（カナダ Skyjack 社）・米国 MOSS 幹事・同 Groat プロジェクトリーダー（IPAF）など海外（オーストラリア・ドイツ・英国・米国）から16名、日本から事務局1名出席

場 所：Web 上（ISO Zoom）

議 題：①開会（出席者点呼、ISO 行動規範確認、議事案採択など）② ISO/CD18893（高所作業車－安全原則、検査、保守及び運転）投票結果報告 ③各国意見及び PL 対応案の検討 ④次の段階について ⑤次回会合、その他の他

建設業部会



■機電交流企画 WG

月 日：12月16日（金）

出席者：本多茂主査ほか6名（内 Web 参加者4名）

議 題：①10/19（水）『2022年機電技術者のための講演会』報告書の調整 ②『建設業界（機電職）就職活動用ガイド』改訂作業報告 ③その他

■クレーン安全情報 WG

月 日：12月20日（火）

出席者：久田英貴主査ほか4名（全員 Web 参加）

議 題：①事故事例発表 ②支持地盤養生マニュアルの改訂にむけて ③その他

■三役会

月 日：12月26日（月）

出席者：洗光範部会長ほか5名（内 Web 参加者1名）+ レンタル業部会より2名通常参加

議 題：①レンタル業部会からの報告

（レンタル業部会長・コンプライアンス分科会長御来訪）・「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」・「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」②各 WG 報告◆12/16 機電交流企画 WG 報告・「2022年度 機電技術者のための講演会」機関誌報告書作成進捗状況・『建設業界（機電職）就職活動用ガイド』改訂作業状況、◆12/20 クレーン安全情報 WG 報告、◆建設業 ICT 安全 WG アンケート作業進捗状況報告 ③その他・合同部会情報

レンタル業部会



■レンタル業部会

会 議：コンプライアンス分科会

月 日：12月6日（火）（Web 会議併用）

出席者：飛山分科会長ほか12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

会 議：レンタル業部会

月 日：12月8日（木）（Web 会議併用）

出席者：中村部会長ほか11名

議 題：①部会長挨拶・委員交代挨拶 ②コンプライアンス分科会活動状況報告 ③各社の取組事項、部会員共通の問題、課題について ④その他連絡事項等

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月 日：12月7日（水）

出席者：中野正則委員長ほか26名

議 題：①令和5年3月号（第877号）計画の審議・検討 ②令和5年4月号（第878号）素案の審議・検討 ③令和5年5月号（第879号）編集方針の審議・検討 ④令和4年12月号～令和5年2月号（第874～876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21日（水）

出席者：石坂仁分科会長ほか3名（内 Web 参加1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3年度第4回除雪機械技術講習会の打合せ
月日：12月12日（月）
場所：北海道建設会館 B会議室
出席者：巖博技術部会副部長ほか13名
議題：①令和4年度実施結果 ②令和5年度実施計画 ③その他
- i-Construction 施工 講習説明者更新講習
月日：12月14日（水）
場所：かでの2・7820 研修室
受講者：24名
- i-Construction 施工 講習説明者認定試験
月日：12月14日（水）
場所：かでの2・7820 研修室
受験者：74名

東北支部



- ICT, UAV (i-Construction) 基礎技術講習会（主催：東北土木人材育成協議会）
⑥山形会場
<座学>
月日：12月1日（木）
場所：山形県 村山総合支庁北村山地域振興局
受講者：35名
- 第2回企画部会（書面）
月日：12月9日（金）
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4年度上半期事業報告について
②令和4年度上半期事業決算状況について
③情報提供
- 「ゆきみらい2023 in 会津」除雪機械展示・実演会 出展者会議
月日：12月9日（金）
場所：福島県 会津若松市勤労青少年ホーム
出席者：水口辰夫本部企画部長ほか25名
内容：①「ゆきみらい2023 in 会津」基本計画について ②除雪機械展示・実演会 実施計画について ③除雪機械展示・実演会 実施体制について
- 第2回支部運営委員会
月日：12月14日（水）
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32名
議題：①令和4年度上半期事業報告に

ついて ②令和4年度上半期事業決算状況について ③情報提供

- 令和4年度 東北土木技術人材育成協議会 基礎技術講習会 第2回ワーキング（Web会議）
月日：12月19日（月）
出席者：東北地方整備局 東北技術事務所 郡山秀樹総括技術情報管理官ほか21名
議題：①今年度の講習会実績報告（「土木」、「ICT・UAV」） ②DXに関する取り組みの検討 ③DXに関する取り組み事例の紹介

■情報化施工技術委員会 委員会

- 月日：12月21日（水）
場所：仙台市 TKP 仙台西口ビジネスセンター
出席者：鈴木勇治 情報化施工技術委員会委員長ほか22名+ Web参加19名
議題：①勉強会：・UAV飛行ライセンスについて、・民間電子基準点について、・ICT建設機械認定制度、ほかについて ②東北地方整備局からの情報提供－施工DXチャレンジ2022－ ③令和4年度活動報告 ④令和5年度活動方針 ⑤EE東北'23 サテライト会場開催について

北陸支部



- 令和4年度 第5回除雪機械整備技術検討会
月日：12月14日（水）
場所：興和ビル 10F 大会議室
出席者：水澤 和久 整備技術検討会委員長ほか14名
議題：①除雪機械の回送距離に伴う整備体制について ②令和5年度からの自動車修繕単価契約方針（案）について：・除雪機械の回送距離に伴う整備体制、・現地修繕等における出張工数及び回送工数、・出張工数に伴う夜間時の整備単価 ③整備局から提示された単価契約（案）への意見要望について
- 令和4年度 第2回新技術活用評価会議
月日：12月14日（水）
場所：北陸地方整備局 4F 共用会議室
出席者：宮崎 清隆 施工技術部会長
議題：①事後評価（くさびナット、パネクス）について ②活用促進技術の指定（審議）について ③令和5年度推奨技術候補の選定について ④テーマ設定型（技術公募）の実施状況（急傾斜法面等に適用できる草刈り技術）

■本部事務局長との意見交換会

- 月日：12月15日（木）～16日（金）
場所：北陸支部事務室および新潟国道事務所管内現場見学
出席者：丸山支部長ほか4名
議題：①令和4年度事業計画および実施実態について ②北陸支部組織および会員実態について ③除雪講習会の現況について ④現場見学（一般国道7号 沼垂・栗ノ木・紫竹山道路、一般国道49号 阿賀野バイパス）

■ICT活用講習会（入門者クラス）

- 月日：12月20日（火）→新潟県内の大雪により開催延期
場所：Web講習会（Web発信箇所：新潟総合テレビ ゆめディア 301号室）
出展者：堤事務局長
講習内容：①ICT活用の概要 ②ICT活用工事の流れ ③ICTを活用した測量業務等の概要 ④関係自治体からの情報提供

■けんせつフェア北陸 in 金沢 2023 の幹事会（準備会）

- 月日：12月23日（金）
場所：北陸技術事務所 大会議室（雪害非常体制により書面開催に変更）
議題：①実行委員会規約（案）について ②実施計画（案）について ③出展募集要領（案）について ④予算計画（案）について ⑤運営体制（案）について

中部支部



■バックホウ遠隔操作講習

- 月日：12月6日（火）
場所：中部地方整備局中部技術事務所
参加者：災害対策用機械運転支援協定協力会員20名
内容：中部技術事務所が保有するバックホウに簡易遠隔操縦装置を取り付けでの遠隔操縦講習

■令和4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21日（水）
場所：名古屋市ナカトウ丸の内ビル 2F 会議室
参加者：中部地方整備局川口一彦施工企画課長ほか2名、中部支部川西光照企画部会長ほか30名
内容：機械設備関係等に関する諸課題について意見交換を実施

■東海農政局情報化施工講習会講師協力

- 月日：12月22日（木）
開催方法：Web方式による講義
参加者：東海農政局職員20名

中国支部

■ R4 建設機械新機種・新工法発表会

月 日：12月14日（水）

場 所：あすてらす（島根県立男女共同
参画センター）及び大田静間道路久手
地区舗装工事 現場内

参加者：30名

内 容：①（一社）日本建設機械施工協
会中国支部のICT施工の取組み（一
社）日本建設機械施工協会中国支部
② インフラ DX (i-con, BIM/CIM)
と松江国道の取組み 中国地方整備局
松江国道事務所 ③ ICT 舗装工の現
状と動向について（一社）日本建設機
械施工協会施工技術総合研究所 ④久
手地区舗装工事におけるICT舗装工
の取組みについて 奥村組土木興業(株)
⑤舗装機械のMC技術(MG&AFほか)
実地講習 奥村組土木興業(株)

四国支部

■ 国交省との共催事業「R4 遠隔操縦式 バックホウ等操作訓練（四技）」

月 日：12月1日（木）～2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
22名

訓練評価者：市原道弘事務局長ほか2名
内 容：① 0.45 m³, 1 m³ バックホウを
カメラ映像により遠隔操縦する訓練

■ R4JCMA 四国支部「建設施工研修会」

月 日：12月5日（月）

場 所：建設クリエイティブ第1会議室
（高松市）

参加者：39名

内 容：建設機械メーカー等作成のDVD
映像全27件を上映。CPD単位2.21

■ R4JCMA i-Construction 施工講習説明者 認定試験

月 日：12月8日（木）

場 所：建設クリエイティブ第1会議室

（高松市）

受験者：46名

■ 国交省との共催事業「R4 ICT 施工技術 講習会（四技）」

月 日：12月14日（水）

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
20名

内 容：① 3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・3次元データの納
品演習

九州支部

■ 企画委員会

月 日：12月21日（水）

場 所：九州支部 会議室

出席者：企画委員長ほか8名

議 題：①建設行政講演会の開催につい
て ②令和5年度建設機械施工技術検
定実地試験（実技）について ③その
他

