

行事一覽

(2022年7月1日～31日)

機械部会



■トンネル機械技術委員会・海外機械調査WG

月日：7月7日（木）（会議室，web併行開催）

出席者：篠原慶二世話人ほか11名

議題：①海外機械に関して各メンバーが実施した調査内容の報告 ②調査報告についてのディスカッション ③次回以降の調査内容について討議

■トンネル機械技術委員会・ベルコン技術WG

月日：7月8日（金）（会議室，web併行開催）

出席者：丸山修委員長ほか11名

議題：①事前提出されたベルコン技術について各メンバーから説明 ②説明されたベルコン技術について討議 ③次回以降の調査内容などについて討議

■トンネル機械技術委員会 見学会 新東名高速道路 高松トンネル工事現場の見学

月日：7月12日（火）

参加者：丸山修委員長ほか20名

見学内容：①工事概要の説明 ②VRゴーグルによるトンネル施工説明 ③現場見学：施工現場の見学，トンネル覆工コンクリート自動施工ロボットシステムの見学 ④質疑応答

■基礎工用機械技術委員会

月日：7月13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各社トビックス：前田建設工業(株)「台船使用によるコンクリート打設の紹介」 ②今後のスケジュールについて ③キャタピラージャパン(同)の技術プレゼン：「Caterpillarが実現する持続可能な建設現場の未来」

■路盤・舗装機械技術委員会・幹事会

月日：7月14日（木）（会議室，web並行開催）

出席者：美野隆委員長ほか13名

議題：①今年度活動計画の進捗状況の確認 ②上期総会の発表内容と時間割について討議 ③現場・工場見学会の計画（場所，日程等）

■トラクタ技術委員会

月日：7月15日（金）

出席者：大場元樹委員長ほか7名（web会議で開催）

議題：①「JCMASに基づく「エネルギー消費量試験方法」のISO化」進捗状況に関する情報共有 ②次期排出ガス規制に関する情報提供 ③各社トビックス：コマツ「ブルドーザ D27-10の紹介」

■情報化機器技術委員会 見学会 ジック(株)建機・特殊車両向け衝突軽減システムのデモの見学

月日：7月20日（水）

参加者：白塚敬三委員長ほか8名

見学内容：①衝突軽減システムソリューションの事例紹介 ②各種ソリューションデモの見学 ③質疑応答

■トンネル機械技術委員会・幹事会

月日：7月25日（月）（会議室，web併行開催）

出席者：丸山修委員長ほか9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：トンネル現場，機械メーカー工場の見学候補地の実施時期などについて状況確認 ③技術講演会に関して講演候補者の選定について討議

■ショベル技術委員会

月日：7月29日（金）（web会議で開催）

出席者：西田利明委員長ほか9名

議題：①エネルギー消費試験方法_油圧ショベル編のISO化について：国際会議の概要報告 ②次期排出ガス規制に関する情報提供

標準部会



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

月日：7月6日（水）未明から早朝，同日深夜～翌7日（木）早朝，同日深夜～翌8日（金）早朝，同日深夜～翌9日（土）未明

出席者：CAMSELL コンビナー（英国建設機械工業会CEA）主催，日本から田中昌也委員（コマツ）ほか3名以上

場所：米国シカゴ近郊ディアフィールドにて対面会合，日本専門家などはWeb参加（ISO Zoom）

議題：①ISO 19014規格群の現況確認 ②ISO 19014規格群の今後の改訂で考慮すべき事項 ③次の段階の検討 ④非決定論的様相（を示す機械制御系）の標準化 ⑤その他 ⑥次回会合

■ISO/TC 127/SC 3/JWG 16-ISO/PWI 23870（セキュアな移動体高速通信）国際WG バーチャル会議

月日：7月6日（水）夜

出席者：KITTLE コンビナー（米国Deere社）主催，日本から間宮崇幸TC 127/SC 3国際議長（コマツ）ほか6名出席

場所：Web上（ISO Zoom）

議題：（6月末の会議の議事を継続討議）①前回議事録確認 ②高速（交通）バスに関する関係機関との協力 ③合同作業グループの関係委員会との関係 ④規格群構成の検討 ⑤関係規格の改訂の情報の反映に関して ⑥規格群構成の付番 ⑦予備業務提案文書の検討 ⑧ISO 23870規格群作成用テンプレートの紹介 ⑨AEFとの連携関係設立 ⑩次回会合

■ISO/TC 127/SC 1/WG 6 ISO 11152 エネルギー使用試験方法 国際バーチャルWG会議

月日：7月11日（月）夜，12日（火）夜

出席者：CROWELL コンビナー（米国Caterpillar社）主催，日本から正田明平プロジェクトリーダー（コマツ）ほか延べ12名出席

場所：Web上（ISO Zoom）

議題：①前回議事録確認 ②（エネルギー消費試験方法）案文の検討（ホイールローダの生産性試験，ブルドーザの生産性試験） ③会議の結論まとめ ④その他 ⑤次回会合

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

月日：7月19日（火）夜・21日（木）夜

出席者：TAHA コンビナー（米国Deere社）主催，日本から片桐嗣SC 4委員長（日立建機）ほか4名出席

場所：Web上（ISO Zoom）

議題：①日程確認 ②（ISO 7334）案文の検討 ③その他

■ISO/TC 127 土工機械委員会 国内総会

月日：7月21日（木）

出席者：間宮崇幸（コマツ）TC 127委員長ほか25名

場所：Web上（ISO Zoom）

議題：①TC 127親・SC 1～SC 4活動計画・審議状況報告 ②投票案件 ③その他・事務局連絡

■ISO/TC 195/SC 1/WG 9 セルフローディングモバイルコンクリートミキサー安全要求及び検証 国際バーチャルWG会議

月日：7月27日（水）夜

出席者：川上晃一（日工株）SC 1 国際議長ほか 4 名

場 所：Web 上（ISO Zoom）

議 題：① ISO/DIS 6085 DIS 投票結果確認・コメント審議 ② FDIS 投票の準備

■ ISO/TC 195/WG 9 自走式道路建設用機械—安全要求 国際バーチャル WG 会議

月 日：7 月 28 日（木）夜

出席者：小倉公彦（JCMA 標準部）事務局ほか 9 名

場 所：Web 上（ISO Zoom）

議 題：① ISO/DIS 20500-1～7 DIS 投票・CEN コンサルタント コメント審議結果の最終確認 ② FDIS 投票の準備

建設業部会



■建設業 ICT 安全 WG

月 日：7 月 19 日（火）

出席者：齋藤貴之主査ほか 9 名（内 web 参加 1 名）

議 題：①国交省：建設機械施工の自動化・自律化協議会について・6/22 安全・基本設定 WG 報告（6/17：国交省対 JCMA 関係者のみ説明会—委員報告）②「ICT 機器全般」をターゲットとした情報収集・積上げの実施計画検討 ③その他

■三役会

月 日：7 月 21 日（木）

参加者：洗光範部会長ほか 4 名

議 題：①国交省：建設機械施工の自動化・自律化協議会について、6/22 安全・基本設定 WG 報告（6/17：国交省対 JCMA 関係者のみ説明会—委員報告）、7/19 建設業 ICT 安全 WG へ展開 ②モーメントリミッターの設定方法のヒアリング（対コベルコ建機）③その他・若手機電技術者意見交換会代替企画（講演会・見学会）について報告調整・就活パンフレット改訂作業報告

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月 日：7 月 6 日（水）

出席者：中野正則委員長ほか 26 名

議 題：①令和 4 年 10 月号（第 872 号）計画の審議・検討 ②令和 4 年 11 月号（第 873 号）素案の審議・検討 ③令和 4 年 12 月号（第 874 号）編集方針の審議・検討 ④令和 4 年 7 月号～令和 4 年 9 月号（第 869～871 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 4 年度除雪機械技術講習会（第 2 回）

月 日：7 月 4 日（月）

場 所：札幌市（ホテルライフォート札幌）

受講者：174 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

■建設技術担い手育成プロジェクト（苫小牧高専（座学）出前授業）

月 日：7 月 7 日（木）

場 所：苫小牧高等専門学校

受講者：創造工学科（都市・環境コース）4 年生 38 名

内 容：①ICT を活用した建設技術（座学）②地上型レーザースキャナー（TLS）の計測（実機デモ）

講師等：鈴木勇治プロジェクトリーダーほか

■建設技術担い手育成プロジェクト（苫小牧高専（体験実習）出前授業）

月 日：7 月 21 日（木）

場 所：苫小牧高等専門学校

受講者：創造工学科（都市・環境コース）4 年生 38 名

内 容：①3 次元計測（TS）②衛星測位（GNSS）③ICT 建機（2DMG パックハウ）④建設 VR ⑤UAV（ドローン操作）の各体験等

講師等：鈴木勇治プロジェクトリーダーほか

■第 2 回広報部会広報委員会

月 日：7 月 26 日（火）

場 所：北海道建設会館 F 会議室

出席者：村上昌仁広報部会長ほか 10 名

議 題：①支部日より No.124 号の編集について ②工事現場等見学会について ③支部講演会講師の選定について ④建設機械施工ずいそうについて ⑤その他

東北支部



■令和 4 年度 第 14 回 建設技術研修会

月 日：7 月 4 日（月）

場 所：仙台市 フォレスト仙台

内 容：建設施工技術に関する技術映画全 27 本を上映

参加者：81 名

■令和 4 年度 除雪講習委員会

月 日：7 月 20 日（水）

場 所：東北地方整備局会議室

出席者：東北地方整備局 大村敦道路情報管理官ほか 10 名

内 容：令和 4 年度除雪講習会実施計画について説明し了承を得た

■令和 4 年度 i-Construction（ICT 活用工事）セミナー 基礎編（Web セミナー）

内 容：① ICT 導入の必要性 ② ICT 活用工事の基準類 ③ 3 次元出来形管理 ④ ICT 建機施工 ⑤ 3 次元データ処理 ⑥ 実地検査

主 催：東北地方整備局、青森県・秋田県・岩手県・山形県・宮城県・福島県、東北建設業協会連合会、JCMA 東北支部

講 師：JCMA 東北支部 情報化施工技術委員会メンバー

受講者数：7 月 28 日（木）25 名

7 月 29 日（金）12 名

北陸支部



■令和 4 年度 第 1 回普及部会

月 日：7 月 12 日（火）

場 所：興和ビル 10F 大会議室

出席者：本間普及部会長ほか 8 名

議 題：①除雪機械安全施工技術講習会計画（案）について…R4 除雪機械安全施工技術講習会計画（案）、R3 除雪講習会アンケートとりまとめ結果、R2・R3 除雪講習会 3 県の区域別受講企業 ②ニイガタ除雪の達人選手権について ③建設技術報告会について ④現場見学会について ⑤親睦行事の実施について

■令和 4 年度 事務局長会議

月 日：7 月 22 日（金）

場 所：Web 会議

議 題：①コンプライアンス等について ②情報セキュリティについて ③令和 3 年度収支決算について ④建設機械施工管理技術検定について ⑤ i-Con について ⑥外国人評価試験について ⑦支部課題について

■令和 4 年度 第 4 回除雪機械整備技術検討会

月 日：7 月 28 日（木）

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 17 名

議 題：①令和 2 年度整備技術検討会とりまとめ結果（振り返り）について ②検討項目の回答及び確認事項について

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、除雪機械整備に伴う特殊車両通行許可 ③今後における整備局への検討要望について

■令和3年度 除雪講習会メーカー講師等打合せ会

月 日：7月28日（木）

場 所：興和ビル 10F 大会議室

出席者：堤事務局長ほか普及部会委員4名

議 題：①令和4年度除雪機械安全施工技術講習会開催のご案内について

②令和4年度講習会計画（案）について ③令和3年度除雪講習会アンケートとりまとめ結果について ④令和2～3年度の新潟県、富山県、石川県の受講企業数について ⑤令和4年度に使用するPPT構成について

中 部 支 部

■DX・施工部会

月 日：7月26日（火）

出席者：青木保孝 DX・施工部会長ほか20名

議 題：令和4年度部会活動及びDX研修資料打ち合わせ等

■広報部会

月 日：7月28日（木）

出席者：濱地仁広報部会長ほか6名

議 題：第41号支部ニュース初稿校正

■技術・調査部会

月 日：7月28日（木）

出席者：宮内秀弘部会長ほか8名

議 題：令和4年度技術講演会及び技術発表会の開催について等

関 西 支 部

■広報部会

月 日：7月7日（木）

場 所：関西支部会議室

出席者：木村泰男広報部会長以下5名

議 題：①年間事業計画について

②「JCMA 関西」第121号について

中 国 支 部

■第1回広報部会

月 日：7月6日（水）

場 所：Web会議

出席者：錦織豊部会長ほか8名

議 題：広報誌（CMnavi）61号の編集と62号の編成について

■第2回施工技術部会

月 日：7月15日（金）

場 所：Web会議

出席者：新宅清人部会長ほか5名

議 題：①令和4年度部会事業実施報告について ②DX・i-Con（情報化施工）関係行事について ③その他懸案事項

■第1回開発普及部会

月 日：7月25日（月）

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：松本治男部会長ほか8名

議 題：①年間スケジュールについて ②令和4年度建設技術講習会【Web】実施報告について ③令和4年度建設技術フォーラム取組状況について ④今後の取組について ⑤その他懸案事項

■第1回企画部会

月 日：7月26日（火）

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：玉田一雄部会長ほか9名

議 題：①令和4年度企画部会、部会長会議等の開催時期と内容の確認について ②令和4年度中国地方整備局との意見交換会について ③防災協定について ④その他懸案事項

■令和4年度1・2級建設機械施工管理技術検定第二次検定（実技）試験監督者事前打合せ

月 日：7月28日（木）

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：新宅清人総括試験監督者ほか11名

内 容：実施要領説明

四 国 支 部

■共催事業「ドローン操作訓練」

月 日：7月19日（火）

場 所：国営讃岐まんのう公園（多目的広場）

共催者：（一社）建設コンサルタンツ協会 四国支部、（一社）四国クリエイト協会、（一社）日本建設機械施工協会 四国支部、（一社）日本補償コンサルタンツ協会 四国支部、（株）建設マネジメント四国

参加者：共催団体から4社24名、ドローン10機

内 容：公園休園日を利用して、災害発生時に迅速に対応するため、各社所有のドローンを用いて訓練を実施

■第6回 四国 ICT 施工活用促進部会

月 日：7月26日（火）

場 所：WEB会議

出席者：部会を構成する20の団体・組織から45名が出席、i-Construction大賞受賞企業3社7名が参加、JCMA四国支部からは市原事務局長が出席

内 容：①四国地方整備局の取り組み ②愛媛大学との連携・協力について ③地方自治体の取り組み事例の紹介 ④i-Con大賞の紹介 ⑤意見交換

九 州 支 部

■企画委員会

月 日：7月20日（水）

出席者：原尻企画部会長ほか8名

議 題：①令和4年度i-Construction（活用編）技術講習会の開催について

②令和4年度建設機械技術検定試験（実地試験）について ③建設行政講演会の開催について ④その他

■ICT施工技術講習会開催について事前打合せ

月 日：7月13日（水）

出席者：施工企画課長ほか5名

議 題：令和4年度i-Construction（活用編）技術講習会の開催について