

行事一覧

(2021年6月1日～30日)

機械部会



■基礎工専用機械技術委員会

月 日：6月9日(水)(会議室, web 併行開催)

出席者：梶沢淳一委員長ほか16名

議題：①(株)ワイピーエムの技術プレゼン：会社紹介と各種技術紹介(ICT地盤改良施工, 他) ②日本建設機械要覧(2022)編集作業について ③見学会について

■除雪機械技術委員会・ロータリ分科会

月 日：6月14日(月)

出席者：久末忍リーダーほか8名(web会議で開催)

議題：ロータリ除雪車安全装置について討議：各社の進捗状況の報告, 国交省報告を含む今後のスケジュール, 6/22(火)除雪機械技術委員会への報告内容の確認, すり合せ

■コンクリート機械技術委員会

月 日：6月15日(火)(会議室, web 併行開催)

出席者：木下洋一委員長ほか12名

議題：①前回の議事録確認 ②技術発表：(株)北川鉄工所「コンクリートプラントの排水処理設備について」 ③今年度の活動計画についての討議 ④日本建設機械便覧2022年版の編集作業について

■トンネル機械技術委員会・幹事会

月 日：6月16日(水)(会議室, web 併行開催)

出席者：丸山修委員長ほか10名

議題：①小断面トンネル工事における機械, 設備調査について：保有機械, 設備調査結果まとめの確認 ②令和3年度技術講演会について ③見学会について ④幹事以外の委員の活動参加に関する討議 ⑤日本建設機械要覧(2022)編集作業について

■除雪機械技術委員会

月 日：6月22日(火)(会議室, web 併行開催)

出席者：坂井幸尚委員長ほか17名

議題：①新委員の紹介とご挨拶 ②国交省から：除雪に関する状況報告等 ③ロータリ除雪車安全装置進捗状況報告 ④自動化, 情報化対応関連について：ダイナミックマップ基盤(株)の除

雪用の地物について意見交換の報告

⑤ホームページ改訂の報告 ⑥R3年度工場見学会の開催要否について ⑦除雪機械の勉強会(除雪ドーザ)

■ショベル技術委員会

月 日：6月24日(木)(web会議で開催)

出席者：西田利明委員長ほか11名

議題：①小型ショベルクラス(ミニショベル)の次期燃費基準の件：アンケート結果報告, 今後の活動について ②ショベル最新情報の共有：日立建機：ICT油圧ショベルZX200X-7, ZX330X-7の紹介, コマツ：リチウムイオンバッテリー搭載のフル電動・オペレーター非搭載式ミニショベルの紹介 ③日本建設機械要覧(2022)の編集作業について ④建設機械の構造規格銘板に関する討議

標準部会



■ISO/TC 127/SC 3/WG 5(施工現場データ交換) ISO/TS 15143-4(施工現場地形データ) 作業結果特設チーム会合

月 日：6月1日(火)

出席者：海外から7名, 日本からは正田明平 ISO/TC 127/SC 3 国際議長(コマツ)ほか1名(Web参加)

月 日：6月15日(火)

出席者：海外から5名, 日本からは正田明平 ISO/TC 127/SC 3 国際議長(コマツ)ほか1名(Web参加)

月 日：6月22日(火)

出席者：海外から8名, 日本からは正田明平 ISO/TC 127/SC 3 国際議長(コマツ)ほか1名(Web参加)

場所：Web上(MS Teams)

議題：作業結果データに関する規定内容の検討及び案文への盛り込みなど

■ISO/TC 127/SC 3/WG 5(施工現場データ交換) ISO/TS 15143-4(施工現場地形データ) 案文集約特設会合

月 日：6月2日(水)

出席者：海外から4名, 日本からは山本茂 コンビナー(コマツ)ほか3名(Web参加)

場所：Web上(ISO ZOOM)

議題：ISO/TS 15143-4(施工現場地形データ)案文集約

■ISO/TC195/SC1/WG 4トラックミキサー-安全要求 専門家会合

月 日：6月2日(水)

出席者：清水弘之(KYB(株))コンビナーほか8名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：日本提案SC 1/WG 4 NP 19711-2 トラックミキサー-安全要求 投票結

果対応協議

■ISO/TC 127/WG 17 (ISO 5757 再生可能エネルギー貯蔵システム RESS) WG 会議

月 日：6月3日(木)

出席者：海外から14名, 日本からは正田明平 ISO/TC 127/SC 3 国際議長(コマツ)ほか5名(Web参加)

場所：Web上(ISO ZOOM)

議題：RESSの範囲を二次電池及び他の蓄圧器その他を含めるかなどの概略論議

■ISO/TC 127/SG 1(路外作業機械業務調整) グループ会議

月 日：6月7日(月)深夜

出席者：海外から13名, 日本からは正田明平 ISO/TC 127/SC 3 国際議長(コマツ)ほか2名(Web参加)

場所：Web上(ISO ZOOM)

議題：①各ISO専門委員会の標準化状況報告 ②路外作業機械の自動化に関するAEMの白書報告 ③路外作業機械における共通利害のある標準化案件の認識 ④前回会合での共通利害案件とした事案のその後の検討

■ISO/TC 127/SC 2/WG 12 (ISO/TR 25398 土工機械-搭乗式機械の全身振動暴露の事前評価指針-研究機関, 団体及び製造業者の国際整合測定データ) 国際WG 会議

月 日：6月8日(火)深夜

出席者：海外から8名, 日本からは小塚大介委員(コマツ)ほか1名(Web参加)

場所：Web上(ISO ZOOM)

議題：現行版制定時の参照データを, 出所を秘匿しつつ, かつ, 一般的に利用可能なMS/EXCEL様式とし, データ入力書式を今後整備して出所秘匿しつつデータ収集する件, また, 日程遅延のため, 一旦取り下げて再提案する件など

■ISO/TC 214/WG 1「高所作業車」国際WG 会議

月 日：6月9日(水)夜

出席者：海外から約18名, 日本からは事務局1名(Web参加)

月 日：6月17日(木)夜

出席者：海外から約21名, 日本からは事務局1名(Web参加)

月 日：6月22日(火)夜

出席者：海外から16名, 日本からは事務局1名(但し後半だけ)(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：ISO/PWI 16368(高所作業車-設計, 計算, 安全要求事項及び試験方法)改正案検討

■ ISO/TC 195/SC 3/WG 1 穿孔及び基礎
工用機械-用語及び定義 国際バーチャル WG 会議

月 日：6月11日(金)夜

出席者：山本卓也(機技研製作所) 委員
ほか10名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：① WD 11886 コメント審議(続
き) ② NP 21467 HDDより引用した
案文の検討 ③今後のWeb会議日程
(9月8日, 9月15日)

■ ISO/TC 195/SC 1 (コンクリート機械)
委員会

月 日：6月15日(火)

出席者：川上晃一(日工機) 委員長ほか
15名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：① SC 1/WG 4 NP 19711-2 ト
ラックミキサー-安全要求 対応協議
② SC 1/WG 9 NP 6085 セルフロー
ディングモバイルコンクリートミキ
サー 投票結果 ③ SC 1/WG 7 FDIS
18650-1 コンクリートミキサー FDIS
投票結果 ④ SC 1/WG 8 PWI 5342
コンクリート機械-施工現場情報交換
進捗確認 ⑤ 2021年TC 195 国際会
議 対応協議

■ ISO/TC 195/SC 2/WG 2 道路作業機械
及び関連装置-路面清掃車 国際バーチャル WG 会議

月 日：6月15日(火)夜

出席者：和田悟志(豊和工業機) 委員ほ
か13名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：① ISO/AWI 24147 路面清掃車
-用語及び商業仕様 コメント審議
②今後のWeb会議日程(10月4日)

■ ISO/TC 82/SC 8/JWG 3 (ISO/PWI
3502 高度自動・自律運転の参照枠組み
及び構成) 国際 WG 会議

月 日：6月15日(火)夜, 16日(水)夜

出席者：海外から14名, 日本からは岡ゆ
かり委員(コマツ)ほか3名(Web参加)

場 所：Web上 (MS Teams)

議 題：規格案の適用範囲及び概要に関
する検討

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5 (施工現場デー
タ交換) 国際 WG 会議

月 日：6月16日(水), 18日(金)

出席者：海外から24名, 日本からは山
本茂コンビナー(コマツ)ほか8名
(Web参加)

場 所：Web上 (ISO ZOOM)

議 題：ISO/TS 15143-4 (施工現場地
形データ) 案文検討, その際の外部文
書の参照などについても検討

■ ISO/TC 127/CAG 議長諮問グループ会議

月 日：6月22日(火)夜

出席者：海外から数名, 日本からは正田
明平 ISO/TC 127/SC 3 国際議長(コ
マツ)ほか2名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO ZOOM)

議 題：2021年のISO/TC 127 親委員会
及び各分科委員会総会の日程など検討

■ ISO/TC 127/SC 2/JWG 28 「ISO 21815
衝突警報及び回避」 国際 WG 会議

月 日：6月21日(月)夜, 24日(木)
夜, 30日(水)夜

出席者：海外から15名, 日本からは岡
ゆかりコンビナーほか6名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：ISO/WD 21815-3 「土工機械-
衝突警報及び回避-第3部：一般的リ
スク範囲及び程度」案文検討

■ JIS 原案作成委員会 (分科会)

月 日：6月24日(木)

出席者：大本康隆(コベルコ建機機) 委
員ほか7名(Web参加)

場 所：Web上 (Zoom)

議 題：① JIS 原案6件の進捗報告
② JIS A 8321 原案に関する協議
③ 今後の予定 (JIS A 8339, JIS A
8340-1 分科会)

■ ISO/TC 127/SC 1/WG 6 ISO 11152 エネ
ルギー使用試験方法 国内有志会合

月 日：6月29日(火)

出席者：正田明平(コマツ) プロジェク
トリーダーほか11名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：① WG コンサルテーション意
図説明・国内専門家への依頼事項
② ISO 23274-1, -2 (ハイブリッド乗用
車燃費計測規格)に関する説明 ③そ
の他 慣らし運転・暖機運転に関する
提案 ④今後のWeb会議日程(7月
13日, 15日)

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5 (施工現場デー
タ交換) ISO/TS 15143-4 (施工現場地
形データ) 各特設チーム調整会合

月 日：6月29日(火)

出席者：海外から5名, 日本からは青木
充広委員(コマツ)ほか1名(Web参加)

場 所：Web上 (MS Teams)

議 題：施工データなどに関する規定内
容の検討など

■ ISO/TC 127/SC 3/JWG 16 (ISO 23870
土工機械-セキュアな高速移動体通信の
通則)

月 日：6月29日(火)夜

出席者：海外から5名, 日本からは正田
明平 ISO/TC 127/SC 3 国際議長(コ
マツ)ほか1名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO ZOOM)

議 題：AEF (AEF) との連携関係設
立の件

■ ISO/TC 127/SC 2/WG 22 (ISO 17757
土工機械-自律式及び準自律式機械シス
テムの安全)

月 日：6月30日(水)

出席者：海外から15名, 日本からは岡ゆ
かり委員(コマツ)ほか5名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO ZOOM)

議 題：ISO 17757の更なる改善のため,
小規模現場への適用, 機能安全,
自動化の進歩, 機械間などの交信, ド
ローン使用との関連などについて論議

■ ISO/TC 195/AG 1 諮問グループ 国際
バーチャル WG 会議

月 日：6月30日(水)夜

出席者：川上晃一(日工機) 委員長ほか
7名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：① 2021年TC 195 国際会議 パー
チャル開催・日程調整 ② 2022年TC
195 国際会議 開催時期・方法検討

建設業部会



■ 建設業 ICT 安全 WG (JCMA+ 日建連代
表者) 打合せ

月 日：6月9日(水)

出席者：副島幸也主査ほか5名(内
WEB参加2名)

議 題：① JCMA アンケート対応
② 日建連との協同対応 ③ その他

■ クレーン安全情報 WG

月 日：6月9日(水)

出席者：久松栄一主査ほか5名(内
WEB参加2名)

議 題：① JCMA について ② 災害事
例報告 ③ その他 (2022年版建設機
械要覧執筆の案内)

■ 機電交流企画 WG

月 日：6月18日(金)

出席者：本多茂主査ほか10名(内WEB
参加6名)

議 題：① 2021年度オリンピックセン
ターの中止報告 ② DeepX, フジタ
『油圧ショベル自動化 AI プロジェク
ト』講演依頼途中報告 ③ WEB 講演
会開催について・各社アンケート意見・
奥村組「千代田幹線工事」WEB 視察
の実績報告 ④ その他

■ 建設業 ICT 安全 WG

月 日：6月22日(火)

出席者：岩下正剛主査ほか9名(内
WEB参加4名)

議 題：① 報告事項：日建連との連携

(協同)について ②アンケート結果について(アンケート1の分析:熊谷組 小林委員より報告・意見交換, アンケート2の分析:奥村組 松本委員より報告・意見交換) ③アンケートの活用方針について(i-Construction 推進本部, 日建連, WGのアウトプットとしての活用)

■三役会

月 日:6月22日(火)

出席者:鈴木博士部会長ほか3名

議 題:①WG報告:6/9クレーン安全情報WG・6/18機電交流企画WG, 6/22ICT安全WG(5/26ICT安全WG事前打合せ) ②映画会情報 ③その他

レンタル業部会



■コンプライアンス分科会

月 日:6月8日(火)

出席者:中村誠一郎分科会長ほか12名(内WEB参加4名)

議 題:①分科会長挨拶 ②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 ③各社からの報告事項・情報交換 ④その他

■レンタル業部会

月 日:6月10日(木)

出席者:平清二郎部会長ほか16名(内WEB参加3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 ③R3年度現場見学会について ④各社の取組事項, 部会員共通の問題, 課題について ⑤その他

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月 日:6月2日(水)

出席者:中野正則委員長ほか28名

議 題:①令和3年9月号(第859号)計画の審議・検討 ②令和3年10月号(第860号)素案の審議・検討 ③令和3年11月号(第861号)編集方針の審議・検討 ④令和3年6月号～令和3年8月号(第856～858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 WEB 開催

月 日:6月16日(水)

出席者:金井孝行委員ほか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



■第1回施工技術検定委員会

月 日:6月14日(月)

場 所:北海道建設会館 中会議室

出席者:伊藤正樹技術部会副部会長ほか23名

議 題:建設機械施工管理技術検定(第一次検定)の実施要領と監督要領の打合せ

■建設機械施工管理技術検定(第一次検定等)

月 日:6月20日(日)

場 所:北広島市(星槎道都大学)

受検者:1級(一次検定)266名, (二次検定(筆記))257名, 2級(一次検定)658名(延807名), (二次検定(筆記))647名

東北支部



■EE東北'21

月 日:6月2日(水)～3日(木)

場 所:仙台市 夢メッセみやぎ

来場者:9,900人

WEB会場来場者:6,600人

内 容:出展技術数:319社, 934技術, 新技術プレゼンテーション:38題, 第30回開催記念プログラム ①基調講演:国土交通省 山田邦博技監 ②特別講演:東京大学 全邦釘(チェンパンジヨ) 特任准教授 ③i-Construction 体験広場:12社出展 ④インフラ点検・長寿命化技術デモンストラーション:4社出展 ⑤パネル展

■ICT施工に関する意見交換会

月 日:6月9日(水)

場 所:太陽生命仙台北町ビル6階会議室

出席者:東北地方整備局:安部剛技術管理課長ほか1名, JCMA東北支部:鈴木勇治情報化施工技術委員会委員長ほか7名

議 題:①簡易チャレンジ型ICTの理解推進・浸透 ②ICT建機に特化した新たなチャレンジ型の取組提案 ③簡易チャレンジ型ICTアドバイザーの増員 ④東北管内におけるICT建機の普及状況 ⑤ICT建機の積極的な活用のアイデア出し ⑥その他

■令和3年度 i-Construction (ICT活用工事) セミナー

内 容:①令和3年度のICT活用工事 東北地方整備局の取組み ②令和3年度のICT活用工事 県の取組み ③ICT活用工事の実践:その1 3次元計測の特徴, その2 ICT建設機械施工, その3 施工計画の立案, その4 ソフトウェアの有効活用

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:①東北地方整備局 ②各県担当者 ③JCMA東北支部 情報化施工技術委員会メンバー

①青森会場

月 日:6月15日(火)

場 所:青森市 青森県観光物産館アスパム

受講者:50名

②秋田会場

月 日:6月22日(火)

場 所:秋田市 秋田県 JA ビル

受講者:31名

③岩手会場

月 日:6月23日(水)

場 所:岩手産業文化センター アピオ

受講者:50名

■令和3年度 建設機械施工管理技術検定試験

月 日:6月20日(日)

場 所:滝沢市 岩手産業文化センター アピオ

受検者:1級:第一次検定221名, 第二次検定(筆記)204名

2級:第一次検定 共通706名, 第1種100名, 第2種619名, 第3種21名, 第4種55名, 第5種1名, 第6種9名

2級:第二次検定692名

■EE東北'21 i-Construction 体験広場 反省会(対面・WEB)

月 日:6月28日(月)

場 所:太陽生命仙台北町ビル6階会議室

出席者:出展12社のうち7社7名が対面, 4社4名がWEB参加, 東北地方整備局1名, JCMA東北支部1名

議 題:継続開催に向けた課題の整理と対応策について

北陸支部

■令和3年度けんせつフェア北陸「ICT展示実施計画打合せ」

月 日：6月10日（木）

場 所：興和ビル 10F 小会議室

出席者：堤事務局ほか ICT 推進委員 9名

議 題：①けんせつフェア実施計画(案)について ②出展募集要領及び会員の募集結果について ③けんせつフェア予算計画(案)について ④前回開催(富山2019)に出展企業および「EE東北21」の開催について ⑤屋外ICT展示による要望について

■建設機械施工技術検定学科試験

月 日：6月20日（日）

場 所：朱鷺メッセ（新潟コンベンションセンター）

受検者：1級述べ233名

2級述べ489名

第1種：58名

第4種：40名

第2種：440名

第5種：8名

第3種：11名

第6種：4名

■第4回道路除雪オペレータの手引等改定委員会

月 日：6月25日（金）

場 所：書面審査

議 題：官公庁の意見照会後の「道路除雪施工の手引」について

■新潟県除雪オペレータ担い手確保協議会第2回本部協議会

月 日：6月30日（水）

場 所：新潟県自治会館 301 会議室

出席者：穂刈正昭企画部会長ほか1名

議 題：①第1回本部協議会の振り返り ②地域協議会における「意見・課題のとりまとめについて ③地域協議会への情報提供について

■「ゆきみらい2022in白山」第1回実行委員会事務局会議

月 日：6月30日（水）

場 所：Web 会議

出席者：堤事務局長

議 題：①実行委員会規約改正について ②事業内容(案)について ③イベント実施主体役割分担(案)について ④予算(案)について ⑤今後のスケジュールについて

中部支部

■広報部会

月 日：6月18日（金）

出席者：濱地仁ほか5名

議 題：令和3年度の部会活動及び「中部支部ニュース」第40号について

■建設機械施工管理技術検定学科試験

月 日：6月20日（日）

場 所：愛知学院大学日進キャンパス

受検者：1級210名，2級589名

■建設機械整備技能検定実技試験

月 日：6月21日（月）～24日（木）

場 所：愛知県小牧市ポリテクセンター 中部

受検者：1級38名，2級119名

関西支部

■令和3年度建設機械施工技術管理技術検定試験試験監督者打合せ

月 日：6月10日（木）

場 所：エル・おおさか

議 題：①試験監督要領について ②その他留意事項

■建設用電気設備特別専門委員会（第468回）

月 日：6月16日（水）

場 所：中央電気倶楽部 会議室

議 題：①「JEM-TR104 建設工事用受配電設備点検補修のチェックリスト」審議 ②「JEM-TR121 建設工事用電気設備機器点検保守のチェックリスト」審議

■令和3年度建設機械施工技術管理技術検定試験

月 日：6月20日（日）

場 所：大阪工業大学 大宮キャンパス

受検者：1級404名，2級805名（1種56名，2種805名，3種2名，4種66名，5種8名，6種17名）

中国支部

■令和3年度建設機械施工管理技術検定試験 試験監督者事前打合せ

月 日：6月10日（木）

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：清水芳郎試験実施責任者ほか10名

内 容：実施要領・監督要領についての打合わせ

■令和3年度1級2級建設機械施工管理技術検定試験 第一次検定・第二次検定（筆記）試験

月 日：6月20日（日）

場 所：TKP ガーデンシティ PREMIUM 広島駅前

受検者：1級86名，2級336名

四国支部

■共催事業「ドローン操作訓練」

月 日：6月8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ト協会 四国支部，（株）建設マネジメント四国

参加者：共催団体から8社31名，ドローン11機，支部からは事務局長が参加
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

■令和3年度建設機械施工管理技術検定一次検定・二次検定【筆記】試験

月 日：6月20日（日）

場 所：1級：高松センタービル，2級：英明高等学校（高松市）

受検者：1級：170名，2級：545名 計715名

九州支部

■企画委員会

月 日：6月16日（水）

出席者：松嶋支部長ほか10名

議 題：①第10回通常総会の開催報告 ②令和3年度 i-Construction（基礎編）技術講習会の開催について ③今後の九州支部の行事及び活動実施方針について ④その他

■令和3年度建設機械施工管理技術検定学科試験

月 日：6月20日（日）

場 所：1級（福岡市）博多国際展示場 & カンファレンスセンター，2級（北九州市）豊国学園高等学校

受検者：1級394名，2級1286名