

行事一覧

(2020年11月1日～30日)

機械部会



■コンクリート機械技術委員会

月 日：11月5日(木) (会議室, web 並行開催)

出席者：清水弘之委員長ほか10名

議 題：①前回の議事録確認 ②各社技術紹介：エクセン(株)・会社紹介とパイプレータに関する製品説明 ③令和2年上期活動報告及び下期活動計画についての討議 ④今年度のJIS見直し結果の報告(標準部)

■トンネル機械技術委員会・幹事会

月 日：11月9日(月) (会議室, web 並行開催)

出席者：橋伸一委員長ほか9名

議 題：①小断面トンネル工事における機械、設備調査に関する討議：調査結果のまとめ状況の確認と今後の進め方について ②技術講演会の件：開催案内案の確認 ③小断面トンネル工事現場見学会の件 ④その他

■路盤・舗装機械技術委員会 幹事会

月 日：11月10日(火) (会議室, web 並行開催)

出席者：山口達也委員長ほか10名

議 題：①今年度の活動計画の進捗状況の確認 ②下期総会の日程と発表内容について討議 ③情報化機器保有アンケートに関する討議 ④現場・工場見学会の対応について討議：今年度は中止 ⑤来年度の委員会役員について

■基礎工事用機械技術委員会

月 日：11月11日(水) (会議室, web 並行開催)

出席者：樗沢淳一委員長ほか18名

議 題：①日特建設(株)の技術プレゼン：会社概要、杭基礎工事の工法、地盤改良工法の紹介 ②各社トピックス：鉄建建設(株)・会社概要、超低空頭場所打ち杭工法の紹介

■ショベル技術委員会

月 日：11月12日(木) (web 会議で開催)

出席者：西田利明委員長ほか9名

議 題：①次期燃費基準の件：基準値案に関する再アンケート調査結果について、基準値案修正に関する討議

■機械整備技術委員会

月 日：11月13日(金)

出席者：小室豊委員長ほか9名 (web 会議で開催)

議 題：①過去の成果物のホームページ掲載について(原稿の最終確認)

②整備作業の法規制、規格に関する調査について討議 ③各社の近況報告、およびサービスマンの技術伝承取組についての意見交換

■原動機技術委員会

月 日：11月19日(木) (web 会議で開催)

出席者：工藤陸也委員長ほか21名

議 題：①前回の議事録確認 ②建設機械の次期燃費基準の件：進捗状況の報告 ③海外排出ガス規制の動向に関する情報交換：中国ノンロード4次規制の件、トルコ5次 Stage V 導入発表、コロンビア、オーストラリアの情報共有 ④油脂技術委員会よりバイオ燃料に関する最近の話題について紹介

■トラクタ技術委員会

月 日：11月20日(金)

出席者：椎名徹委員長ほか7名 (web 会議で開催)

議 題：①次期燃費基準の件：進捗状況およびスケジュール確認 ②「安全施工WG」について：9/9(木)開催WGの概要報告、「建設機械の物体検知及び衝突リスク低減に関する技術」の公募の件 ③建設機械の燃料消費試験方法国際標準化の検討状況に関する報告 ④各社トピックス：ヤンマー機械(株)・新型ミニホイールローダの商品紹介

■ダンプトラック技術委員会

月 日：11月26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：コマツ…シートベルト非装着時の警報、表示の事例についての紹介 ②安全装置/システム輪講：キャタピラージャパン(同)…船の安全装置に関する紹介 ③本年度活動計画に関する討議

■情報化機器技術委員会

月 日：11月27日(金)

出席者：白塚敬三委員長ほか8名 (web 会議で開催)

議 題：①「i-Constructionによる建設生産性の向上」の実施項目(ラジコン通信方式の纏め等) ②ジック社(自動車向けLiDAR)見学の概要について ③規制・規格の最新情報の共有

標準部会



■JIS 原案作成委員会

月 日：11月5日(木)

出席者：高橋弘(東北大学)ほか11名 (Web 参加)

場 所：Web上 (Zoom)

議 題：(1) 2019年度(区分B) JIS 原案作成・結果報告・概要/スケジュール・JIS 原案6件の規格概要 ① JIS A 8339 (ISO 13031) クイックカブラ(新規) ② JIS A 8341-1 (ISO 19014-1) 機能安全：第1部(新規) ③ JIS A 8321 (ISO 8643) 作業装置降下制御装置(改正) ④ JIS A 8334 (ISO 6750-1) 取扱説明書(改正) ⑤ JIS A 8340-1 (ISO 20474-1) 安全：第1部：一般安全要求(改正) ⑥ JIS A 8340-4 (ISO 20474-5) 安全：第4部：油圧ショベル(改正) (2) 2020年度(区分B) JIS 原案作成の進め方 (3) (参考) 定期見直し(2021年度)の予定

■ISO/TC 195/SC 1 (コンクリート機械) 委員会

月 日：11月5日(木)

出席者：川上晃一(日工(株))ほか14名(対面+Web参加)

場 所：協会会議室/Web上(ISO Zoom)

議 題：(1) SC 1 バーチャル総会報告 (2) TC 195 バーチャル総会報告 (3) 予備作業項目 ① SC 1/WG 8 PWI 5342「コンクリート機械-作業現場データ交換」対応協議 ② SC 1/WG 4 PWI 19711-2「トラックミキサー-安全要求」対応協議 ③ SC 1/WG 9 PWI 6085「セルフローディングモバイルコンクリートミキサー-安全要求および検証」設置・専門家募集 (4) FDIS・DIS 投票 ⑤ SC 1/WG 7 DIS 18650-1 DIS 投票結果 ⑥ SC 1/WG 6 FDIS 21573-2 FDIS 省略・最終文書作成 (5) 定期見直し・委員会内投票(CIB)・連絡事項 ⑦ SC 1/WG 2 ISO 13105-1, -2 改正 ⑧ SC 1/WG 5, SC 1/WG 6 コンビナーの再任及びWG存続 ⑨ ISO 文書サーバー“eCommittee”→“ISO Documents”への移行通知 (6) 今後の対応・次回開催日程

■ISO/TC 214/WG 1 (高所作業車) 国際 Web 会議

月 日：11月5日(木) 深夜

出席者：McGREGOR Ian Mr (主査, 米国 Skyjack 社) 氏ほか海外20名, 日本からは西脇徹郎 (JCMA 標準部) (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) についての検討…①日本意見検討 ②未検討の各国意見検討 ③今後の予定の検討

■ 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：11月9日 (月)

出席者：正田明平(コマツ)ほか9名(Web参加)

場 所：Web 上 (ISO Zoom)

議 題：12月2日開催の国際 WG 会議に向けた詳細議事案すり合せ ①海外専門家との個別交渉結果報告 ② WG への提示資料・案文検討 ③日本が優先的に主張すべき内容の確認 ④想定される反応への対応検討

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

月 日：11月10日(火)～12日(木)夜、23日(月)～25日(水)夜の6日間
出席者：小倉公彦(JCMA 標準部)ほか18名(Web参加)

場 所：Web 上 (ISO Zoom)

議 題：① ISO/DIS 20500-1 コメント審議 (日本提案含む) ②次回会合日程：3時間/日×3日間×残り2回 (2021/1/26-28, 2/9-11)

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5-ISO/TS 15143-4 (施工現場情報交換—施工現場地形データ) 作業結果特設チーム 国際 Web 会議

月 日：11月10日, 17日, 24日 (いずれも火)

出席者：HJORT Michael Mr(チームリーダー, デンマーク国, Leica geosystems 社)ほか海外5～6名, 日本からは正田明平氏(コマツ)ほか1名程度(Web参加)

場 所：Web 上 (MS/Teams)

議 題：作業結果データの扱いに関する検討…①接続のための規約に関する論議 ②トプコン社提案の順運動学的処理についての論議 ③時間的経緯に関する論議 など ④特設チームとして ISO/TS 15143-4 案文の当該箇所作成のための各種事項検討

■ ISO/TC 127/SC 3/JWG 16-ISO 23870 (セキュアな高速移動体通信の通則) 連携関係設立特設国際 Web 会議

月 日：11月11日 (水)

出席者：KITTLER Gregory Mr (主査, 米国 Deere 社)ほか海外2名, 日本からは正田明平氏(コマツ)ほか1名(Web参加)

場 所：Web 上 (Zoom)

議 題：ISO/TC 127/SC 3/JWG 16 と関係委員会などとの連携関係設立…①親委員会 ISO/TC 127/SC 3 から ISO/TC 23/SC 19 (農業用電子設備) への連携代表 WEIRES 氏 (米国) の指名 ② AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation 農業電子化基金), SAE J1939 活動, ISO/TC 22/SC 31 (自動車/データ通信) などとの連携関係設立検討

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5-ISO/TS 15143-4 (施工現場情報交換—施工現場地形データ) サーバー間交信特設チーム 国際 Web 会議

月 日：11月18日 (水) 早朝

出席者：RIEK Matthew Mr (チームリーダー, オーストラリア, トプコン) ほか海外5名, 日本からは正田明平氏(コマツ)ほか2名(Web参加)

場 所：Web 上 (MS/Teams)

議 題：OAuth をサーバー間交信に適用するかの検討 (従前の論議どおり UMA 2.0 適用となり, 否定的結論となった)

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 15 (ISO 6011 表示機器 改正) 国際 Web 会議

月 日：11月18日 (水)～19日 (木)

出席者：SPOMER Jonathan Mr (主査, 米国斗山 Bobcat 社)ほか海外5名, 日本からは正田明平氏(コマツ)ほか6名(Web参加)

場 所：Web 上 (Zoom)

議 題：① ISO/WD 6011 案文に対する各国意見検討 ② (日程遅延による廃案を防ぐため) 改正業務の一旦取り下げ ③ (従来の着座式機械だけでなく) 直接操縦式機械を適用範囲に含める新業務提案の準備

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5-ISO/TS 15143-4 (施工現場情報交換—施工現場地形データ) 数値地形モデル特設チーム 国際 Web 会議

月 日：11月24日 (火) 夜

出席者：BOLLWEG Nicholas Mr (チームリーダー, 米国 Deere 社)ほか海外7名, 日本からは山本茂氏(コマツ)ほか3名(Web参加)

場 所：Web 上 (Zoom)

議 題：数値地形モデルとして, LandXML 1.2 に基づく MVD モデルビュー定義について, VESANEN Mikko Mr (フィンランド Novatron 社) の説明

建設業部会



■三役会

月 日：11月6日 (金)

出席者：福田智之部会長ほか4名 (内 WEB 参加1名)

議 題：① 10/8 建設業部会報告

② 11/26 「2020 年機電技術者のための講演会」について (機電交流企画 WG 報告) ③ 10/14 クレーン安全情報 WG 報告 ④ 11/18 建設業 ICT 安全 WG に向けた報告 (11/10 日建連打合せ予定) ⑤ その他

■建設業 ICT 安全 WG

月 日：11月18日 (水)

出席者：副島幸也委員ほか5名 (内 WEB 参加1名)

議 題：① 主査の選出 ② 日建連との連携方法について報告 (連携方法・会議体 (位置づけ) の見直し) ③ 安全施工 WG とは別に本 WG で進められるデータ整理等の活動案について ④ その他

■2020 年機電技術者のための講演会

月 日：11月26日 (木)

参加者：福田智之部会長ほか115名 (内 WEB 参加88名)

趣 旨：例年開催していた機電技術者意見交換会に替り, 今年度は講演会を開催。講演は, 建設業と異業種からの2テーマを準備し, コロナ禍の影響を考慮しつつも, 多数の参加が可能になるよう, 直接参加と Web 参加を併用で開催

講 演：① 『建設施工におけるロボット技術の現状と課題について』 国立研究開発法人 土木研究所 技術推進本部先端技術チーム 主任研究員 橋本 毅様, ②：『ニューノーマルな時代における5Gの取り組みのご紹介』 ソフトバンク(株)法人事業統括法人プロダクト&事業戦略本部 デジタルオートメーション事業第2 統括部 法人5G推進室担当部長 小池勝矢様

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月 日：11月4日 (水)

出席者：見波潔委員長ほか26名

議 題：① 令和3年2月号 (第852号) 計画の審議・検討 ② 令和3年3月号 (第853号) 素案の審議・検討 ③ 令和3年4月号 (第854号) 編集方針の審議・検討 ④ 令和2年11月号～令

和3年1月号(第849～851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



■北海道開発局機械防災エキスパート制度設立説明会議

月日:11月17日(火)

場所:札幌市(かでの2・7)

出席者:北海道開発局国島英樹機械施工管理官ほか19名

内容:①機械防災エキスパート制度について ②今後の活動について ③その他

■令和2年度建設工事等見学会

月日:11月18日(水)

見学場所:民族共生象徴空間(ウポポイ)

出席者:川崎博巳広報部会長ほか39名

東北支部



■第1回EE東北'21実行委員会作業部会

月日:11月4日(水)

場所:仙台市ハーネル仙台

出席者:伊藤圭東北地方整備局東北技術事務所副所長ほか18名

内容:①EE東北2020決算・監査報告 ②EE東北'21組織(案) ③EE東北'21実施方針(案) ④EE東北'21予算(案)

■除雪講習会

②仙台(1)会場

月日:11月5日(木)

場所:仙台市フォレスト仙台

受講者:74名

②仙台(2)会場

月日:11月6日(金)

場所:仙台市フォレスト仙台

受講者:81名

■第1回EE東北'21実行委員会

月日:11月9日(月)

場所:東北地方整備局会議室

出席者:角湯克典東北地方整備局企画部長ほか29名

内容:①EE東北2020決算・監査報告 ②EE東北'21組織(案) ③EE東北'21実施方針(案) ④EE東北'21予算(案)

■令和2年度建設ICT施工講習会

主催:青森県,(一社)青森県建設業協会

共催:(一社)日本建設機械施工協会

東北支部

月日:11月9日(月)～11日(水),19日(木)～20日(金)

場所:青森市内

受講者:9名

内容:1日目…座学 ICT活用工事の基礎,3次元計測等,2日目…実習 起工測量(UAV,TLS) /座学 3次元計測,ICT建機施工等,3日目…実習 3次元設計データ作成,出来形管理等 /座学 3次元設計データ作成,出来形管理等,4日目…実習 ICT建機施工(BH),出来形管理,検査(TS,GNSS),5日目…座学 ICT活用工事一般,応用,研修のまとめ

■ICT活用工事監督・検査講習会

内容:①座学-1 ICT施工の監督検査 ②座学-2 ICT活用工事の要点 ③実習-測器実習 TS,GNSS ローバー

主催:東北地方整備局

講師:①東北地方整備局 ②③JCMA 東北支部 情報化施工技術委員会メンバー

①山形会場

月日:11月24日(火)

場所:山形河川国道事務所 会議室,山形除雪ST構内

受講者:7名

②宮城会場

月日:11月27日(金)

場所:東北技術事務所 会議室,構内

受講者:10名

■東北支部 情報化施工技術委員会 第6回幹事会

月日:11月30日(月)

場所:東北支部 事務局会議室

出席者:鈴木勇治情報化施工技術委員会委員長ほか12名

議題:①令和2年度活動報告 ②令和3年度活動方針 ③EE東北'21について ④高校等出前授業への対応方針 ⑤講師認定資格の扱いについて ⑥委員会の開催計画について

北陸支部



■令和2年度第2回ダム技術研究会

月日:11月5日(木)～6日(金)

場所:ハッ場ダム,高瀬ダム,七倉ダム,大町ダム

出席者:ダム技術研究会 WEM委員 堤雄生 事務局長

参加者:21名(WEM委員6名,国交省職員13名,その他2名)

■新潟市 車道除雪オペレータ研修

月日:11月25日(水)

場所:新潟テルサ 特別会議室

講師派遣:穂苅正昭企画部会長(小型除雪機械の安全対策について)

受講者:約35名

■令和2年度 河川・ダム維持管理技術向上検討会議

月日:11月25日(水)

場所:北陸地方整備局 6F河川上方管理室(WEB会議)

出席者:ダム技術研究会 WEM委員 堤雄生 事務局長

参加者:約50名

■新潟市 小型除雪機安全操作研修会

月日:11月27日(金)

場所:新潟市音楽文化会館 ホール

講師派遣:穂苅正昭企画部会長(道路除雪の施工方法と安全対策について)

受講者:約50名

中部支部



■建設ICT出前授業

①愛知工業大学

月日:11月2日(月),20日(金)

受講者:工学部土木工学科1年約160名,2年約150名

②名古屋工業大学(web方式)

月日:11月4日(水)

受講者:工学部社会工学科環境都市分野3年60名

■第2回運営委員会

月日:11月10日(火)

場所:愛知県名古屋市中区桜華会館

参加者:所輝雄支部長ほか21名

議題:上期事業報告及び上期経理概況について

■道路除雪講習会

月日:11月11日(水)

場所:名古屋市中小企業振興会館

受講者:54名

■広報部会

月日:11月16日(月)

出席者:濱地仁部会長ほか8名

議題:支部だよりの校正について

■技術・調査部会

月日:11月16日(月)

出席者:青木保孝ほか部会員12名

議題:技術発表会原稿査読及び準備について

■技術講演会及び技術発表会

月日:11月25日(水)

場所:名古屋栄ビルディング12階大会議室

参加者:約70名

関西支部



■「ふれあい土木展 2020」 出展

月 日：11月6日（金）～7日（土）

場 所：近畿技術事務所

入場者：1,307人

テーマ：①「情報化施工の普及促進」

② 本腕のロボット建設機械「アスタコ」及びミニショベルの展示

■企画部会

月 日：11月16日（月）

場 所：関西支部 会議室

出席者：村中浩昭企画部長以下4名

議 題：①令和2年度上半期事業報告（案）・経理概況報告（案）について

②会員の推移 ③10月以降の各種行事等取り組み状況及び当面の行事等

④運営委員会等の予定

■建設用電気設備特別専門委員会(第462回)

月 日：11月18日（水）

場 所：中央電気倶楽部 会議室

議 題：① JEM-TR121 建設工用電機設備機器点検保守のチェックリスト

② JEM-TR104 建設工用受配電設備点検補修のチェックリスト ③その他

■運営委員会

月 日：11月20日（金）

場 所：大阪キャッスルホテル 会議室

出席者：深川良一支部長以下17名

議 題：①令和2年度上半期事業報告

②令和2年度上半期経理概況報告

③その他

中国支部



■第2回企画部会

月 日：11月6日（金）

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：塩形幸雄部長ほか8名

議 題：①中国地方整備局との意見交換会について ②情報伝達訓練について

③その他懸案事項

■第2回部会長会議

月 日：11月10日（火）

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：塩形幸雄企画部長ほか9名

議 題：①令和2年度の活動状況について ②中国地方整備局との意見交換会について ③その他懸案事項

■秋季運営委員会

月 日：11月12日（木）

場 所：書面会議

参加者：河合研至支部長ほか34名

議 題：①令和2年度上半期事業報告の件 ②令和2年度上半期経理状況報告の件 ③令和2年度下半期事業実施計画（案）の件

■令和2年度新技術活用等現場研修会

月 日：11月20日（金）

場 所：一般国道9号大田・静間道路静間地区改良第10工事

参加者：27名

研修内容：新技術を活用した工事現場において新技術の活用状況を実習し、活用上の課題や問題点等について研修する。

四国支部



■R2 災害情報伝達訓練（協会独自）

月 日：11月2日（月）

場 所：支部事務局（情報集約）を拠点に会員各社にて

参加社：支部会員41社

伝達手段：E-mail

■R2 第2回運営委員会

月 日：11月11日（水）

場 所：建設クリエイトビル第1会議室（高松市）

出席者：岡村未対支部長ほか24名

議 題：① R2 上半期事業報告 ② R2 上半期収支状況報告 ③ R2 下半期事業計画（案） ④人事異動等に伴う役員等の変更について

■共催事業「ICT 施工技術講習会 2020in 四国」

月 日：11月16日（月）～17日（火）

場 所：国土交通省 四国技術事務所（高松市）

参加者：36名

内 容：実務講習…3次元設計データ作成、3D点群処理、出来形帳票作成、出来形計測…TS等を用いた出来形計測の実践

■国交省との共催事業「R2 遠隔操縦式バックホウ等操作訓練（四技）」

月 日：11月25日（水）～26日（木）

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12名

訓練評価者：山下安一事務局長ほか2名

内 容：① 1.0m³級バックホウをカメラ映像のみにより遠隔操縦する訓練 ② 0.45m³級バックホウを目視により遠隔操縦する訓練 ③ バックホウ遠隔操縦訓練に関し、訓練前後の技量変化を評価 ④ 講習修了証の交付

九州支部



■企画委員会

月 日：11月18日（水）

場 所：リファレンスはかた近代ビル 105 会議室

出席者：企画委員長ほか11名

議 題：①第2回運営委員会資料について ②建設行政講演会の開催について

③令和3年度建設機械施工技術検定試験（実技）の試験監督者について

④その他

■第2回運営委員会

月 日：11月18日（水）

場 所：リファレンスはかた近代ビル 105 会議室

出席者：松嶋支部長ほか24名

議 題：①令和2年度上半期事業報告

②令和2年度上半期経理概況報告

③支部団体会員数について ④運営委員交代に関する件について