

行事一覽

(2020年9月1日～30日)

機械部会



■コンクリート機械技術委員会

月日：9月2日(水)

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：大成建設㈱「新型ダムコンクリート運搬設備紹介」 ③今年度のJIS見直し調査依頼の件

■原動機技術委員会

月日：9月3日(木)(web会議で開催)

出席者：赤城二郎副委員長ほか19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次期排出ガス規制対応部会の概要報告：第十四次答申(案)が審議・了承された件の情報共有 ④海外排出ガス規制の動向に関する情報交換：欧州 Stage V 移行期間延長に関する改定の情報共有

■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：9月3日(木)(web会議で開催)

出席者：石倉武久委員長ほか5名

議題：ラフテレーン作業燃費基準について：現行基準の変更内容(80t以上の枠等)について、次期燃費基準に対する対応検討

■基礎工用機械技術委員会

月日：9月9日(水)

出席者：梶沢淳一委員長ほか18名

議題：①東亜利根ボーリング㈱の技術プレゼン：地中連続壁工法の工法説明、地中連続壁工法の掘削機の説明等 ②各社トビックス：鹿島建設㈱「ロボット技術の建設分野への適用検討に関する紹介」

■機械整備技術委員会

月日：9月11日(金)

出席者：小室豊委員長ほか8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 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

■除雪機械技術委員会・幹事会

月日：9月15日(火)(web会議で開催)

出席者：太田正樹委員長ほか10名

議題：①除雪機械の自動化に関する勉強会の対応について ②タコグラフ(運行記録計)、塗装基準に関する討議 ③その他

■路盤・舗装機械技術委員会 総会

月日：9月17日(木)

出席者：山口達也委員長ほか46名

議題：①委員長挨拶 ②令和2年度上期活動経過報告 ③環境保全、地球温暖化への対応技術の発表(2件) ④建設機械最新技術の動向に関する発表(4件) ⑤特別講演「はたらくじどうしゃ博物館」 ⑥令和元年度見学会の案内 ⑦標準部から：ISO/DIS 20500(自走式道路建設機械-安全要求)について

■ショベル技術委員会

月日：9月18日(金)

出席者：西田利明委員長ほか10名

議題：①次期燃費基準の件：基準値案に関するアンケート調査結果について、基準値案についての討議 ②次期排出ガス規制対応部会の概要報告：第十四次答申(案)が審議・了承された件の情報共有 ③安全施工WG(9/9開催)に関する情報共有

■情報化機器技術委員会

月日：9月25日(金)

出席者：白塚敬三委員長ほか10名(web会議で開催)

議題：①自動車のサイバーセキュリティ、自動運転機能安全規格等の情報共有 ②規制・規格の最新情報の共有 ③安全施工WG(9/9開催)に関する情報共有 ④上期活動内容のまとめ

標準部会



■ISO/TC 195/SC 1(コンクリート機械)

2020年度第3回委員会

月日：9月2日(水)

出席者：川上晃一(日工㈱)委員長ほか14名(Web参加11名含む)

場所：機械振興会館会議室/Web上(ISO Zoom)

議題：①SC 1及びTC 195 パーチャル総会対応協議 ②SC 1/WG 8 PWI 5342「コンクリート機械-施工現場情報交換」専門家登録状況 ③イタリア新業務提案 ④SC 1/WG 7 DIS 18650-1 DIS 投票結果 ⑤SC 1/WG 6 FDIS 21573-2 最終文書検討 ⑥SC 1/WG 5 PWI 19720-2 コンビナー任期更新CIB ⑦SC 1/WG 4 PWI 19711-2 NWIP 準備状況 ⑧SC 1/WG 2 ISO 13105-1、-2 見直し進捗状況 ⑨TC 195 傘下

SC, WG 及び CEN/TC 151/WG 8 状況

■ISO/TC 127 土工機械委員会 国内総会

月日：9月24日(木)

出席者：関宮崇幸(コマツ)委員長ほか25名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：①ISO/TC 127 親委員会/SC 1～SC 4 各分科会活動計画及び進捗状況報告 ②その他トビックス・ISO 11152 エネルギー消費試験方法・IEC TC 105 燃料電池の進捗報告…投票案件の状況報告、ヤンプロ講座開催のお知らせ、ISO 文書配布システムの変更

■BIM/CIM 関連・bsJ との IFC 懇談会及び ISO/TS 15143-4 対応有志会合

月日：9月25日(金)

出席者：新田恭士(国土交通省公共事業企画調整課)ほか約50名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：①ISO/TS15143-4(TC127/SC3/WG5) 検討体制について ②bSIにおけるインフラ分野のIFC 拡張スケジュールについて ③情報化施工に関するISO 技術仕様書案について ④bsj-Industry Foundation Classes(IFC) 並びにMVD モデルビュー定義に関して

■ISO/TC 195/SC 1(コンクリート機械)

国際バーチャル総会(第1日)

月日：9月28日(月)夜

出席者：川上晃一(日工㈱) SC 1 国際議長ほか22名(Web参加)

場所：機械振興会館会議室/Web上(ISO Zoom)

議題：①SC 1 コミッティマネージャー報告 ②WG 5, WG 6 コンビナー任期更新 ③WG 4 PWi 19711-2 作業状況 ④SC 1 定期見直し投票中の案件 ⑤イタリア新業務提案の紹介 ⑥ISO/TPM より報告

■ISO/TC 195/SC 3/WG 1(穿孔及び基礎工用機械) 国際バーチャルWG会議

月日：9月29日(火)夜

出席者：山本卓也(㈱技研製作所)ほか12名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：①前回WG会議(2020/6/23 Web) 議事録の承認 ②特設グループ活動報告 ③今後の方針

■ISO/TC 195/WG 5(道路建設及び維持用機器) 国際バーチャルWG会議(第1日)

月日：9月30日(水)夜

出席者：小倉彦彦(JCMA 標準部)ほか8名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：①FDIS 15643 投票結果報告

② DIS 15878 投票結果コメント審議

建設業部会



■三役会

月 日：9月10日(木)

出席者：福田智之部会長ほか4名(内WEB参加2名)

議 題：①第24回機電技術者意見交換会の中止と11/4代替企画について
②クレーン安全情報WG報告 ③安全施工WG報告 ④その他

各種委員会等



■機関連編集委員会

月 日：9月2日(水)

出席者：見波潔委員長ほか27名

議 題：①令和2年12月号(第850号)計画の審議・検討 ②令和3年1月号(第851号)素案の審議・検討 ③令和3年2月号(第852号)編集方針の審議・検討 ④令和2年9月号～令和2年11月号(第847～849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2年度除雪機械技術講習会(第1回)

月 日：9月2日(水)

場 所：札幌市(ホテルライフオート札幌)

受講者：183名

内 容：①除雪計画 ②除雪の施工方法
③冬の交通安全 ④除雪の安全施工
⑤除雪機械の取り扱い

■令和2年度除雪機械技術講習会(第2回)

月 日：9月8日(火)

場 所：小樽市(小樽経済センター)

受講者：97名

内 容：上記第1回と同じ

■令和元年度除雪機械技術講習会(第4回)

月 日：9月11日(金)

場 所：旭川市(道北経済センター)

受講者：145名

内 容：上記第1回と同じ

東北支部



■第1回技術部会

月 日：9月1日(火)

場 所：支部会議室

出席者：小野由則技術部会長ほか12名

内 容：①東北地方整備局主催「総合防災訓練」への参画の仕方について

②現場研修会の計画について

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

【座学】①東北地方整備局におけるi-Constructionの取り組み ②各県・仙台市における取り組み ③3次元測量の概要と留意点(3次元測量の基礎知識、安全対策、事例等) ④ICT活用工事の監督・検査の留意事項 ⑤点群ソフト、3D設計データ ⑥ICT建機 ⑦TS、GNSS 3次元計測(検査等現場計測)

【実習】①ICT建機操作実習 ②TS、GNSSローバー計測実習

①秋田県会場

〈座学〉

月 日：9月2日(水)

場 所：秋田県自治研修所

受講者：58名

〈実習〉

月 日：9月3日(木)

場 所：(株)ほくとう横手営業所

受講者：46名

②山形県会場

〈座学〉

月 日：9月16日(水)

場 所：山形県村山総合支庁 西村山地域振興局 講堂

受講者：40名

③仙台市会場

〈座学〉

月 日：9月23日(水)

場 所：仙台市役所6階 第1会議室

受講者：22名

④福島県会場

〈座学〉

月 日：9月28日(月)

場 所：福島テルサ3階 大会議室

受講者：40名

〈実習〉

月 日：9月29日(火)

場 所：コマツIoT センタ福島

受講者：40名

⑤宮城県会場

〈座学〉

月 日：9月30日(水)

場 所：宮城県庁2階 講堂

受講者：45名

■地元工業高等学校 特別授業への講師派遣

月 日：9月14日(月)

場 所：学校法人北杜学園 仙台工科専門学校 仙台校舎

受講生：環境土木工学科2年生 25名

講 師：情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長

内 容：①〈座学〉i-Constructionについて ②〈座学〉これからの土木業界

■除雪講習会

①弘前会場

月 日：9月23日(水)

場 所：弘前市 弘前文化センター

受講者：62名

②青森(1)会場

月 日：9月24日(木)

場 所：青森市 ホテルクラウンパレス 青森

受講者：84名

③青森(2)会場

月 日：9月25日(金)

場 所：青森市 ホテルクラウンパレス 青森

受講者：79名

④山形(1)会場

月 日：9月29日(火)

場 所：山形市 山形ビッグウイング

受講者：96名

⑤山形(2)会場

月 日：9月30日(水)

場 所：山形市 山形ビッグウイング

受講者：95名

■令和2年度 総合防災訓練

月 日：9月28日(月)

場 所：支部会議室

出席者：新田哲雄技術部会副部会長ほか10名

内 容：①東北地方整備局主催「令和2年度総合防災訓練」の情報伝達訓練に参加

北陸支部



■ゆきみらい2021in白山(除雪展示・実演会)事前打合せ会議

月 日：9月15日(火)

場 所：興和ビル10階会議室

出席者：樋口昌幸 ICT 推進委員長ほか6名

議 題：①ゆきみらい2021in白山 第1回実行委員会事務局会議の報告 ②除雪展示・実演会の開催場所について ③今後の計画及び実施スケジュールについて ④除雪機械展示・実演会の確認事項について ⑤延期に関する意見照会について

■JCMA 北陸支部 親睦ゴルフ大会

月 日：9月16日(水)

場 所：ノープルウッドゴルフクラブ

参加者：北陸支部会員 16名

■新任者のための除雪オペレータ技術研修会（新潟県主催）

月 日：9月24日（木）

場 所：長岡商工会議所 7階大会議室

受講者：60名

■第2回除雪機械整備技術検討会

月 日：9月30日（水）

場 所：興和ビル 10階会議室

出席者：水澤和久 技術検討会委員長ほか9名（整備局課長補佐含む）

議 題：①除雪機械整備技術検討会の設置目的について ②検討内容及び検討スケジュールについて ③整備局管内の整備回送距離と会社の実態について ④製造業及び整備業のアンケート（案）について ⑤建設機械整備標準作業工数（除雪偏）の販売数及び問い合わせの実態について

中 部 支 部



■広報部会

月 日：9月7日（月）

出席者：濱地仁広報部会長ほか7名

議 題：「中部支部だより」第80号について

■公共工事（ポンプ関係）の諸課題に関する個別意見交換会

月 日：9月8日（火）～10日（木）

出席者：中部地方整備局施工企画課長ほか3名、ポンプ設備各社1～2名

議 題：ポンプ設備工事における不調、不落等について

■建設 ICT 出前授業

月 日：9月10日（木）

場 所：国立豊田高等専門学校

受講者：第5学年50名

協力会員：(株)シーティーエス

■技術・調査部会

月 日：9月23日（水）

出席者：青木保孝部会長ほか11名

議 題：技術講演・発表会の発表テーマの選出について

関 西 支 部



■令和2年度 建設機械施工技術検定試験（実地試験）

月 日：9月6日（日）～7日（月）

場 所：キャタピラー教習所(株)及びコベ
ルコ教習所(株)

延受験者数：214名(1級68名,2級146名)

■「建設技術展 2020 近畿」主催・共催者会議（第3回）

月 日：9月16日（水）

場 所：大阪マーチャングイズ・マートビル

出席者：松本克英

議 題：①「建設技術展 2020 近畿」のプログラム及び全体概要について ②開会式出席依頼について ③注目技術賞の審査員について ④当日の動員体制について

■建設用電気設備特別専門委員会(第460回)

月 日：9月16日（水）

場 所：中央電気倶楽部 会議室

議 題：①「JEM-TR121 改正案」審議 ②その他

■令和2年度 1級建設機械施工技術検定試験（学科）試験監督者打合せ

月 日：9月30日（水）

場 所：関西支部 会議室

出席者：松本克英事務局長以下11名

議 題：①学科試験監督要領について ②その他留意事項

中 国 支 部



■第3回広報部会

月 日：9月16日（水）

場 所：Web会議

出席者：錦織豊部会長ほか4名

議 題：①広報誌（CMnavi）56号の編集・発行について ②協会機関誌「建設機械施工」のずいそうへの執筆者の選考について ③広報活動について ④その他懸案事項

■第1回企画部会

月 日：9月24日（木）

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：塩形幸雄部会長ほか8名

議 題：①令和2年度部会事業実施計画について ②中国地方整備局との意見交換会について ③情報伝達訓練について ④その他懸案事項

■建設機械施工技術検定 1級学科試験監督者事前説明会

月 日：9月25日（金）

場 所：中国支部事務所

出席者：新宅清人総括試験監督者ほか3名

内 容：建設機械施工技術検定1級 学科試験実施要領説明

四 国 支 部



■共催事業「ドローン操作訓練」

月 日：9月1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6社45名、ドローン12機、JCMS 四国支部会員会社から1社8名参加、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2年度建設機械施工技術検定【実地】試験

月 日：9月5日（土）

場 所：日立建機日本(株)四国支店構内(善通寺市)

受験者：1級：18名、2級：58名、計76名（延べ人数）

試験監督者：小松修夫総括試験監督者ほか8名

九 州 支 部



■企画委員会

月 日：9月16日（水）

場 所：九州支部 会議室

出席者：原尻克己企画委員長ほか11名

議 題：①建設機械技術検定試験（実地試験）の開催報告 ②第2回運営委員会の開催について ③建設行政講演会の開催について ④その他