

## 行事一覧

(2020年10月1日～31日)

### 機械部会



#### ■油脂技術委員会

月日：10月2日(金)(会議室, web 並行開催)

出席者：豊岡司委員長ほか28名

議題：①燃料エンジン油関係：バイオ燃料に関する最近の話題 ②高粘度指数油関係：「高粘度指数作動油の規格案」についての議論 ③規格普及促進関係：マイクロクラッチ摩擦材代替材要否に関する検討, JAMA エンジンオイルセミナーの件 ④その他：出張委員会中止の連絡

#### ■トンネル機械技術委員会・幹事会

月日：10月6日(火)(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(調査回答状況の報告, 調査結果のまとめ方について) ②技術講演会の件(講演者, 講演題目の確認について) ③小断面トンネル工事現場見学会の件 ④その他

#### ■基礎工用機械技術委員会

月日：10月7日(水)(会議室, web 並行開催)

出席者：栲沢淳一委員長ほか14名

議題：①東洋テクノ(株)の技術プレゼン：評定取得工法の紹介(場所打ち杭工法等) ②各社トピックス：調和工業(株)ウォータージェット併用パイロハンマ工法配管部材に関する検討

#### ■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：10月12日(月)(会議室, web 並行開催)

出席者：石倉武久委員長ほか4名

議題：①ラフテレーンクレーンの次期作業燃費基準の件(進め方についての討議, スケジュール等) ②その他

#### ■ショベル技術委員会

月日：10月30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

## 標準部会



#### ■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2日)

月日：10月1日(木)夜

出席者：小倉公彦(JCMA標準部)ほか7名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：①DIS 15878 投票結果コメント審議(続き) ②TC 127/SC 3/WG 5 事務局よりISO/TS 15143-4の説明 ③次回会合の予定

#### ■標準化会議

月日：10月5日(月)

出席者：正田明平(コマツ)標準部会長ほか15名(Web参加)

場所：Web上(Zoom)

議題：令和2年度上期活動報告及び今後の予定…①ISO/TC 127 土工機械委員会 ②ISO/TC 195 建設用機械及び装置委員会 ③ISO/TC 214 昇降式作業台委員会 ④国内標準委員会 ⑤令和2年度標準部会上期事業報告(案) ⑥運営幹事会の対応

#### ■ISO/TC 195/SC 1(コンクリート機械)国際バーチャル総会(第2日)

月日：10月6日(火)夜

出席者：川上晃一(日工機)SC 1国際議長ほか18名(Web参加)

場所：機械振興会館会議室/Web上(ISO Zoom)

議題：前回(9/28)の続き…①FDIS 21573-2 報告 ②DIS 18650-1 報告 ③PWI 5342「コンクリート機械—作業現場データ交換」検討 ④CEN/TC 151/WG 8との協業—安全要求プロジェクト状況 ⑤新提案「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」 ⑥定期見直し投票結果報告 ⑦次回会合の予定

#### ■ISO/TC 127/SC 3/WG 13(取扱説明書)国際バーチャルWG会議

月日：10月14日(水)夜

出席者：正田明平(親ISO/TC 127/SC 3委員会国際議長)ほか日本から4名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：ISO/TR 6750-2 取扱説明書—第2部：参照文書一覧について…①見直しの必要性の検討 ②次の段階に進めるための提案 ③会議の結論(宿題事項・担当・期限) ④次回会合日程：2020年12月1日, バーチャル会議

付記：海外からはスウェーデン王国

Stefan OLSSON氏(主査)ほか米国などから7名

#### ■ISO/TC 195(建設用機械及び装置)国際バーチャル総会

月日：10月16日(金)夜

出席者：川上晃一(日工機)SC 1国際議長ほか35名(Web参加)

場所：機械振興会館会議室/Web上(ISO Zoom)

議題：①TC 195 コミッティマネージャ報告 ②WG 2, WG 5, WG 6, WG 9 コンビナー報告 ③WG 7, WG 8 フォローアップ及びWG 9 コンビナー任期更新 ④SC 1, SC 2, SC 3 幹事国報告 ⑤TC 195 諮問グループの設置 ⑥次回会合の予定

#### ■ISO/TC 127/SC 3/WG 5(施工現場情報交換)国際バーチャルWG会議

月日：10月21日(水)昼, 及び, 10月23日(金)昼

出席者：山本茂(主査)ほか日本から9名(Web参加)

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：ISO/TS 15143-4 施工現場情報交換—第4部：施工現場地形データについて…①技術内容の標準案文への盛り込み状況 ②案文編集会議の最新状況 ③関係する海事用無線技術協会 RTCM の活動状況報告 ④ISO メンテナンス機関についての特設チーム報告 ⑤昨年末東京会議での「品質の基準」についての論議フォロー ⑥ISO/TC 195/SC 1(コンクリート機械)との連携に関する論議 ⑦日程の見直し及び宿題事項の確認 ⑧次回会合日程：2020年12月16日及び18日, バーチャル会議

付記：海外からは米国 Nicholas BOLLWEG氏(共同主査)ほか各国から24名

#### ■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：10月27日(火)夜

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：①ISO/DIS 20500 シリーズ・prEN 20500 シリーズ 並行投票 結果まとめ・コメント評価 ②ISO/CEN の日程表・目標期日 ③今後の審議手法検討 ④合意/決定事項のまとめ及びとるべき行動 ⑤次回会合日程：3時間/日×3日間×4回(2020/11/10-12, 11/23-25, 2021/1/26-28, 2/9-11)

## 建設業部会



### ■建設業部会

月 日：10月8日（木）

出席者：福田智之部会長ほか33名（内 WEB 参加22名）

議 題：①部会長挨拶 ②令和2年度建設業部会上期活動報告 ③各WG報告・機電技術者交流企画WG・クレーン安全情報WG・建設業ICT安全WG ④その他・部会員の皆様からのご意見、ご提案

### ■クレーン安全情報 WG

月 日：10月14日（水）

出席者：久松栄一主査ほか8名（内 WEB 参加2名）

議 題：①10/8建設業部会報告 ②災害事例報告 ③その他

### ■機電交流企画 WG

月 日：10月15日（木）

出席者：松本清志主査ほか9名（内 WEB 参加4名）

議 題：①10/8建設業部会報告 ②機電技術者のための講演会について ③その他

## レンタル業部会



### ■コンプライアンス分科会

月 日：10月13日（火）

出席者：中村誠一部分科会長ほか16名（内 WEB 参加5名）

議 題：①分科会長挨拶 ②レンタル基本約款改定（JCRA、JCMA 共通） ③次期コンプライアンス分科会活動テーマについて ④9/9開催 JCMA ICT 安全施工 WG 報告 ⑤R2年度レンタル業部会現場見学会（11/12（木）～13（金））について ⑥各社からの報告事項・情報交換 ⑦その他

## 各種委員会等



### ■機関誌編集委員会

月 日：10月7日（水）

出席者：見波潔委員長ほか24名

議 題：①令和3年1月号（第851号）計画の審議・検討 ②令和3年2月号（第852号）素案の審議・検討 ③令和3年3月号（第853号）編集方針の審議・検討 ④令和2年10月号～令和2年12月号（第848～850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：10月16日（金）

出席者：石坂仁委員長ほか4名（内、WEB 参加2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2年度除雪機械技術講習会（第4回）

月 日：10月4日（日）

場 所：稚内市（サフィールホテル稚内）

受講者：142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

#### ■第2回施工技術検定委員会

月 日：10月5日（月）

場 所：北海道建設会館 中会議室

出席者：加藤信二施工技術検定委員長ほか13名

議 題：建設機械施工技術検定学科試験の実施要領と監督要領の打合せ

#### ■令和2年度除雪機械技術講習会（第5回）

月 日：10月9日（金）

場 所：函館市（函館総合卸センター流通ホール）

受講者：140名

内 容：上記第4回と同じ

#### ■建設機械施工技術検定学科試験

月 日：10月11日（日）

場 所：北広島市（星槎道都大学）

受検者：1級339名

#### ■令和2年度除雪機械技術講習会（第6回）

月 日：10月13日（火）

場 所：旭川市（アートホテル旭川）

受講者：265名

内 容：上記第4回と同じ

#### ■第2回企画部会

月 日：10月19日（月）

場 所：札幌市（センチュリーロイヤルホテル）

出席者：川村和幸企画部会長ほか13名

内 容：①令和2年度上半期事業報告 ②令和2年度上半期経理報告 ③令和2年度下半期主要行事計画 ④第2回運営委員会次第（案） ⑤その他

#### ■令和2年度除雪機械技術講習会（第7回）

月 日：10月21日（水）

場 所：釧路市（観光国際交流センター）

受講者：280名

内 容：上記第4回と同じ

### ■第2回運営委員会

月 日：10月23日（金）

場 所：札幌市（センチュリーロイヤルホテル）

出席者：熊谷勝弘支部長ほか25名

内 容：①令和2年度上半期事業報告 ②令和2年度上半期経理報告 ③令和2年度下半期主要行事計画 ④その他

#### ■令和2年度除雪機械技術講習会（第8回）

月 日：10月27日（火）

場 所：札幌市（北海道経済センター）

受講者：97名

内 容：上記第4回と同じ

#### ■令和2年度除雪機械技術講習会（第9回）

月 日：10月29日（木）

場 所：小樽市（小樽経済センター）

受講者：93名

内 容：上記第4回と同じ

## 東北支部



### ■除雪講習会

⑥新庄（1）会場

月 日：10月1日（木）

場 所：山形県新庄市 新庄市民プラザ

受講者：59名

⑦新庄（2）会場

月 日：10月2日（金）

場 所：山形県新庄市 新庄市民プラザ

受講者：58名

⑧横手（1）会場

月 日：10月5日（月）

場 所：秋田県横手市 秋田ふるさと村

受講者：160名

⑨横手（2）会場

月 日：10月6日（火）

場 所：秋田県横手市 秋田ふるさと村

受講者：161名

⑩秋田（1）会場

月 日：10月7日（水）

場 所：秋田県秋田市 秋田テルサ

受講者：71名

⑪秋田（2）会場

月 日：10月8日（木）

場 所：秋田県秋田市 秋田テルサ

受講者：73名

⑫岩手（1）会場

月 日：10月14日（水）

場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター

受講者：315名

⑬岩手（2）会場

月 日：10月15日（木）

場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター

受講者：272名

- ⑭会津 (1) 会場  
月 日：10月19日 (月)  
場 所：福島県会津若松市 会津アピオ  
受講者：133名
- ⑮会津 (2) 会場  
月 日：10月20日 (火)  
場 所：福島県会津若松市 会津アピオ  
受講者：131名
- ⑯奥州 (1) 会場  
月 日：10月22日 (木)  
場 所：岩手県奥州市 奥州市文化会館  
受講者：72名
- ⑰奥州 (2) 会場  
月 日：10月23日 (金)  
場 所：岩手県奥州市 奥州市文化会館  
受講者：73名
- ⑱岩手 (3) 会場  
月 日：10月27日 (火)  
場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター  
受講者：248名
- ⑲岩手 (4) 会場  
月 日：10月28日 (水)  
場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター  
受講者：256名
- ⑳宮古会場  
月 日：10月30日 (金)  
場 所：岩手県宮古市 陸中ビル  
受講者：99名

#### ■ 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】・東北地方整備局における i-Construction の取り組み、・各県・仙台市における取り組み、・3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)、・ICT 活用工事の監督・検査の留意事項、・点群ソフト、3D 設計データ、・ICT 建機、・TS、GNSS 3次元計測 (検査等現場計測)

【実習】・ICT 建機操作実習、・TS、GNSS ローバー計測実習

- ⑤宮城県会場  
(実習)  
月 日：10月1日 (木)  
場 所：宮城県 コマツ IoT センタ宮城  
受講者：23名 (申込み)
- ⑥青森県会場  
(座学)  
月 日：10月8日 (木)  
場 所：青森市 文化観光交流施設ねぶたの家 ワラッセイイベントホール  
受講者：39名 (申込み)
- ⑦岩手県会場  
(座学)

- 月 日：10月21日 (水)  
場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター  
受講者：43名 (申込み)  
(実習)
- 月 日：10月22日 (木)  
場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター  
受講者：29名 (申込み)

#### ■ 地元工業高等学校 特別授業への講師派遣

- ①学校法人北杜学園 仙台工科専門学校  
月 日：10月5日 (月)  
場 所：学校法人北杜学園 仙台工科専門学校 宮床校舎  
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会員 (㈱ダイワ技術サービス)  
内 容：①測量実習：UAV レーザー計測見学 / UAV 操縦実習 / TLS・MMS 実習 / 自動視準 TS / 電子レベル
- ②学校法人北杜学園 仙台工科専門学校  
月 日：10月12日 (月)  
場 所：日本キャタピラー (同) D-Tech Center Satellite 岩沼  
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会員 (日本キャタピラー (同)、㈱ダイワ技術サービス)  
内 容：①建機実習ほか：MG/MC / スウェーデン式サウンディング / 簡易貫入試験 / コアからの柱状図作成

#### ■ i-Construction 関係 自治体協力 (講師派遣)

- ① ICT 情報化施工による地元高校生の土木施工実習  
主 催：宮城県「令和2年度 みやぎクラフトマン21事業」  
月 日：10月6日 (火)  
場 所：座学 迫桜高等学校 / 実習 ㈱佐藤工務店 三本木建機ストックヤード  
受講者：迫桜高等学校エンジニア系列 1・2・3年 45名  
講義内容：①座学 ICT 建機施工 / GNSS・TLS による地形測量について…講師：情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長 ②実習 ICT 建機・ドローン・3D 測量の実践指導…講師：㈱佐藤工務店 社員 ③実習 GNSS と自動運転施工 (講義と大型重ダンプのデモ走行)…講師：東北大学 未来科学技術共同研究センター 大野和則准教授
- ②「令和2年度 ICT 施工活用セミナー・個別相談会」における講演依頼  
主 催：青森県  
月 日：10月13日 (火)  
場 所：青森市 ラ・プラス青い森

受講者：県内建設会社 32 社 (団体) 42 名  
講演内容：県発注工事の ICT 施工提案  
講 師：情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長、小葉賢一顧問

- ③「令和2年度 ICT 施工活用研修」における研修施設紹介  
主 催：青森県  
月 日：10月15日 (木)  
場 所：㈱岩手測器社 ICT 研修センター (盛岡市)

受講者：県内建設会社 8 社 9 名

- ④「ICT 導入に踏み出す建設業・測量設計業のための講習会」への講師派遣依頼  
主 催：宮城県

月 日：県北地区：10月27日 (火)、県南地区：10月28日 (水)

場 所：県北地区：コマツ IoT センタ 東北、県南地区：D-techCenterSatellite 岩沼

受講者：研北地区：県内建設・コンサル会社 14 名、県南地区：県内建設・コンサル会社 13 名

講義内容：① ICT 活用工事の概要と効果 ② ICT 施工の実施事例紹介

講 師：①情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長 ②情報化施工技術委員会 石井明浩委員

## 北 陸 支 部

#### ■ 除雪機械安全施工技術講習会 (魚沼会場)

月 日：10月6日 (火)  
場 所：魚沼地域振興センター  
受講者：177名

#### ■ 除雪機械安全施工技術講習会 (上越会場)

月 日：10月9日 (金)  
場 所：上越商工会議所  
受講者：95名

#### ■ 建設機械施工技術検定学科試験

月 日：10月11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：237名 (記述式 A)、223名 (記述式 B)、223名 (択一式)

#### ■ 除雪機械安全施工技術講習会 (富山会場)

月 日：10月12日 (月) ~ 13日 (火)  
場 所：富山産業展示館  
受講者：86名

#### ■ 除雪機械安全施工技術講習会 (新発田会場)

月 日：10月15日 (木)  
場 所：健康長寿アクティブ交流センター

受講者：50名

#### ■ 除雪機械安全施工技術講習会 (長岡会場)

月 日：10月19日 (月)

場 所：ハイブ長岡

受講者：147名

■除雪機械安全施工技術講習会(金沢会場)

月 日：10月21日(水)

場 所：石川県地場産業センター

受講者：38名

■除雪機械安全施工技術講習会(能登会場)

月 日：10月22日(木)

場 所：石川県立生涯学習センター

受講者：19名

■除雪機械安全施工技術講習会(新潟会場)

月 日：10月27日(火)、30日(金)

場 所：新潟県建設会館

受講者：166名

## 中 部 支 部



■建設 ICT 出前授業 岐阜県立高山工業高等学校

月 日：10月6日(火)

受講者：建築インテリア科1年30名

■建設機械施工技術検定学科試験

月 日：10月11日(日)

場 所：名古屋芸術大学西キャンパス

受験者：1級237名

■第1回部会長・副部会長会議

月 日：10月28日(水)

出席者：川西光照企画部会長ほか7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：10月30日(金)

場 所：岐阜県高山市飛騨・生活文化センター

受講者：56名

## 関 西 支 部



■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：10月2日(金)

場 所：関西支部 会議室

議 題：①学科試験監督要領について

②その他留意事項

■令和2年度1級建設機械施工技術検定試験(学科)

月 日：10月11日(日)

場 所：摂南大学 寝屋川キャンパス

受験者：1級456名

■建設用電気設備特別専門委員会(第461回)

月 日：10月19日(月)

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」改正の方向 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」進捗報告 ③その他

■「建設技術展 2020 近畿」出展

月 日：10月21日(水)～22日(木)

場 所：マイドームおおさか

入場者：13,614人

テーマ：情報化施工の普及促進

■近畿地方整備局との意見交換会

月 日：10月28日(水)

場 所：キャッスルホテル

参加者：松本事務局長以下26名

内 容：①情報提供 ②意見交換

## 中 国 支 部



■令和2年度1級建設機械施工技術検定試験(学科)試験

月 日：10月11日(日)

場 所：TKP ガーデンシティ広島駅前大橋

受験者：78名

■第2回施工技術部会

月 日：10月21日(水)

場 所：広島 YMCA 会議室

出席者：新宅清人部会長ほか6名

議 題：①i-Con 関係行事の推進とその

体制について ②令和3年度道路除雪講習会の開催(企画・調整)について ③「除雪トラックの高度化」研究について ④その他懸案事項

## 四 国 支 部



■令和2年度1級建設機械施工技術検定【学科】試験

月 日：10月11日(日)

場 所：高松センタービル(高松市)

受験者：1級：204名

■R2 秋季合同部会幹事会

月 日：10月29日(木)

場 所：建設クリエイティブビル第1会議室(高松市)

出席者：宮本正司企画部会長ほか20名

議 題：①R2 上半期事業報告 ②R2 上半期収支状況報告 ③R2 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

## 九 州 支 部



■令和2年度建設機械施工技術検定学科試験

月 日：10月11日(日)

場 所：豊国学園高等学校(北九州市)

受験者：1級507名

■企画委員会

月 日：10月14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12名

議 題：①第2回運営委員会の開催について ②建設行政講演会の開催について ③その他