

## 行事一覧

(2021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(木)(会議室, web 並行開催)

出席者：木下洋一委員長ほか11名

議題：①前回の議事録確認 ②技術発表：鹿島道路㈱「コンクリート舗装現場の紹介」 ③今年度の活動計画についての討議 ④JIS定期見直しについて：「コンクリートミキサ及びプラントの安全要求事項について」討議

#### ■油脂技術委員会

月 日：9月3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」についての討議 ③規格普及促進関係：・マイクロクラッチ摩擦代替材の検討 ・JCMAS オンファイル状況の報告 ④その他：・油脂技術委員会ホームページ更新の件 ・油脂技術委員会の副委員長の選出について

#### ■基礎工事用機械技術委員会

月 日：9月8日(水)(会議室, web 併行開催)

出席者：樗沢淳一委員長ほか12名

議題：①下期の活動スケジュールの確認 ②下期活動内容についての討議

#### ■トンネル機械技術委員会

月 日：9月14日(火)(会議室, web 併行開催)

出席者：丸山修委員長ほか22名

議題：①委員および関係者からの情報・話題提供：・㈱三井三池製作所「小断面掘削機「MRH-SS100型 ロードヘッダー」の紹介」・岐阜工業㈱「セントルの最新技術について」 ②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、設備調査結果報告書の公開 ③令和3年度技術講演会について ④見学会について：見学場所と実施日の決定 ⑤次回の情報・話題提供についての連絡

#### ■路盤・舗装機械技術委員会 総会

月 日：9月16日(木)(会議室, web 並行開催)

出席者：山口達也委員長ほか会場参加者

14名, web参加36名

議題：①委員長挨拶 ②R3年度活動経過報告と進捗状況説明 ③機械及び施工技術の普及：建設機械最新技術の動向に関する発表(3件) ④安全の推進：建設機械・施工に係る安全対策の向上に関する発表(4件) ⑤JCMS標準部から：TC195国際バーチャル会議報告

#### ■ショベル技術委員会

月 日：9月17日(金)(web会議で開催)

出席者：西田利明委員長ほか16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：標準部会からの国際WG会議に提案する規格案の説明と規格案に対する意見交換 ②小型ショベルクラス(ミニショベル)の次期燃費基準の件：今後の活動についての討議 ③革新的建設機械に関する情報提供についての討議

#### ■情報化機器技術委員会

月 日：9月24日(金)(web会議で開催)

出席者：白塚敬三委員長ほか7名

議題：①建機の遠隔操作の通信方式の調査結果のまとめについて ②規制・規格の最新情報の共有 ③上期活動報告について確認 ④下期の活動内容について討議

#### ■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27日(月)(会議室, web 併行開催)

出席者：石倉武久委員長ほか6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 ・スケジュールについて ②日本建設機械要覧の編集作業について：作業分担, 提出日決定

#### ■機械部会 幹事会

月 日：9月28日(火)(web会議で開催)

出席者：阿部里視副部長ほか18名

議題：①副部長より挨拶 ②各技術委員会委員長よりR3年度上期の活動報告, 下期の活動についての説明と審議 ③事務局からR3年度上期の機械部会の活動実績(数値データ), 各委員会のトピックスについて報告

#### ■原動機技術委員会

月 日：9月30日(木)(web会議で開催)

出席者：工藤睦也委員長ほか19名

議題：①前回の議事録確認 ②海外排出ガス規制の動向に関する情報交換：・UK Brexit 英国におけるノンロードエンジン排ガス規制対応(欧州NRMM)についてのアップデート ・チリ発電機排ガス規制案について

・中国PCD/NCD団体基準について  
③その他：今後の活動として「カーボンニュートラルに関する情報交換(仮)」を行う件

### 標準部会



#### ■ISO/TC 127/SC 3/JWG 16 (セキュアな車載高速通信システム) 国際作業グループ会議

月 日：9月1日(水)夜, 2日(木)夜  
出席者：海外から19名, 日本から正田明平部会長ほか8名, 計28名出席(Web参加)

場所：Web上 (ISO Zoom)

議題：ISO予備業務PWI 23870(セキュアな車載高速通信システム)を, 案件が複雑で, 予備業務としての3年の期限が迫り自動廃案を避けるためもあり, パート制に分割し, また, 適用範囲を他の路外作業機械にも拡大して新規の予備業務提案として投票に付す件

#### ■ISO/TC 195/SC 1 (コンクリート機械) 委員会

月 日：9月2日(木)

出席者：川上晃一(日工㈱)委員長ほか14名(Web参加)

場所：Web上 (ISO Zoom)

議題：①SC1バーチャル総会(10/19)及びTC 195バーチャル総会(10/22)対応協議 ②SC1/WG4 AWI 19711-2トラックミキサー-安全要求バーチャルWG会議対応協議 ③SC1/WG9 CD 6085「セルフローディングモバイルコンクリートミキサー」対応協議 ④SC1/WG8 PWI 5342「コンクリート機械-施工現場情報交換」対応協議 ⑤JIS A 8613「コンクリートミキサ及びコンクリートプラントの安全要求事項」定期見直し

#### ■ISO/TC 214/WG 1 (高所作業車) 国際作業グループ会議

月 日：9月3日(金)昼, 8日(水)夜, 16日(木)早朝, 21日(火)夜, 30日(木)夜  
出席者：海外から最大24名, 日本から1名, 計25名出席

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 1/WG 4 トラックミキサー-安全要求 専門家会合

月 日：9月7日(火), 27日(月)

出席者：清水弘之(KYB㈱)コンピナーほか2名(Web参加)

場所：Web上 (ISO Zoom)

議題：国際バーチャルWG会議(9/13・

9/28・9/30・10/8) 対応協議

■ 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：9月8日(水)夜, 15日(水)夜  
出席者：山本卓也(株技研製作所) 委員  
ほか11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 コメント審議

③ 今後の Web 会議日程 (10月20日)

■ JIS 原案作成委員会 (分科会)

月 日：9月9日(木)

出席者：大本康隆(コベルコ建機株) 委  
員ほか8名(Web参加)

場 所：Web上 (Zoom)

議 題：「JIS A 8340-4 安全-油圧ショ  
ベル」の原案作成協議

■ ISO/TS 15143-4 (施工現場情報交換—  
第4部施工現場地形データ) サーバー  
間通信特設チーム Web 会合

月 日：9月9日(木) 昼

出席者：海外から約7名, 日本から青木充  
広氏(コマツ) ほか約2名, 計約10名

議 題：サーバー間通信のためのアクセス  
管理に関して OAuth の拡張である User  
Managed Access UMA 2.0 を適用する  
か, 或いは, RFC 8693 など OAuth の  
別の手法によるかの件

■ ISO/TC 127/WG 17 (二次電池などの再  
充填可能エネルギー貯蔵システム) 国際  
作業グループ Web 会合

月 日：9月9日(木) 夜

出席者：海外から15名, 日本から正田明  
平部会長(コマツ) ほか4名, 計20名

議 題：①蓄電池に関する定義について検  
討 ②英国 BSI の公開仕様書について  
の紹介 ③蓄電池関連の規制動向につ  
いての検討 ④自動車関連の動向及び新技  
術の動向をどの程度見通すのか? の件

■ ISO/TC 195/SC 1/WG 4 トラックミキ  
サー - 安全要求 国際バーチャル WG 会議

月 日：9月13日(月) 夜, 28日(火) 夜,  
30日(木) 夜

出席者：清水弘之(KYB株) コンピナー  
ほか8名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：日本提案 WD 19711-2 コメント  
審議

■ 国内標準委員会 (JIS 原案作成委員会)

月 日：9月16日(木)

出席者：高橋弘(東北大学大学院) 委員  
長ほか13名(Web参加)

場 所：Web上 (Zoom)

議 題：① 2021 年度 JIS 原案作成状況  
の報告 ② JIS 原案 (4件) の原案審

議 ・ JIS A 8509-1 (定期見直し) 基  
礎工事機械 - 安全 - 第1部：くい打機  
の要求事項 ・ JIS A 8334 (改正) 土  
工機械 - 取扱説明書 - 内容及び様式  
・ JIS A 8321 (改正) 土工機械 - 油圧  
ショベル及びバックホウローダの降下  
制御装置 ・ JIS A 8339 (新規制定)  
土工機械 - クイックヒッチ (クイック  
カプラ) - 安全性

■ ISO/TC 23/SC 19/JWG 10 極低電圧電  
機駆動国際合同作業グループ会議

月 日：9月17日(金)夜, 24日(金)夜

出席者：海外から約14名, 日本から1名,  
計約15名

議 題：ISO/DIS 23285 (農業機械及びト  
ラクタ並びに土工機械の直流 32-75V 及  
び交流 21-50V で作動する電気及び電子  
機能部品及び装置の安全) 各国意見の検  
討の件

■ 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：9月21日(火) 夜~23日(木)  
夜の3日間

出席者：小倉公彦(JCMA 標準部) ほか  
14名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：① ISO/DIS 20500-4, -6, -2, -5  
コメント審議 ② HAS コンサルタン  
ト (EU 機械指令・EU 騒音指令) コ  
メント審議 ③ 今後の Web 会議日程  
(11月30日~12月2日)

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

月 日：9月29日(水) 夜

出席者：川上晃一(日工株) 委員長ほか  
11名(Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：① 2021 年 TC 195 国際バーチャ  
ル会議 日程確認 ② TC 127/SC 2/  
JWG 28-TC 82/SC 8-TC 195 ジョイン  
ト WG の関係整理 ③ 2022 年 TC  
195 国際会議 開催時期・場所の検討

■ ISO/TC 127/SC 2/WG 32 (ローダ及び  
バックホウローダの荷扱いアーム 一般  
要求事項) 国際作業グループ会議

月 日：9月30日(木) 夜

出席者：海外から7名, 日本から間宮崇  
幸委員長(コマツ) ほか1名, 計9名  
出席 (Web参加)

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：ISO/WD 5953 (ローダ及びバック  
ホウローダの荷扱いアーム 一般要  
求事項) 案文検討

## 製造業部会



■ 製造業部会 作業燃費検討 WG

月 日：9月21日(火) (会議室, web  
並行開催)

出席者：阿部里視主査ほか20名

議 題：「JCMAS に基づく「エネルギー  
消費量試験方法」の ISO 化」に関して、  
国際 WG 会議に提案する規格案の状  
況について標準部会からの説明と意見  
交換：① WG 主査挨拶 ② 標準部会  
からの説明：・現在までの経緯説明  
・「ISO 11152 への JCMAS H 020 適  
用検討 (燃費基準達成建設機械認定制  
度への影響)」の説明 ③ 意見交換

## 建設業部会



■ 建設業 ICT 安全 WG

月 日：9月7日(火)

出席者：岩下正剛主査ほか8名(内  
WEB参加者4名)

議 題：① 「建設施工への ICT 活用に  
よる安全施工に関し取り組むべき課題  
に対するアンケート調査」の取り扱い  
(回答者への報告等) ② アンケート結  
果の HP 公開について ③ 日建連との  
連携状況途中報告 ④ その他

■ 三役会

月 日：9月13日(月)

出席者：鈴木博士部会長ほか8名(内  
WEB参加者1名)

議 題：① 「貨物自動車運送事業法の一  
部を改正する法律の概要」説明(レン  
タル業部会) ② WG 報告・8/30 ク  
レーン安全情報 WG・9/7 ICT 安全  
WG・機電交流 WG (次回 9/16) 10/8  
機電技術者のための講演会準備状況  
③ 10/1 建設業部会議議題検討 ④ その  
他

■ 機電交流企画 WG

月 日：9月16日(木) WEB 会議

出席者：本多茂主査ほか8名

議 題：① 機電技術者のための講演会に  
ついて ② その他

## レンタル業部会



■ 会議レンタル業部会

月 日：9月9日(木) (web 会議併用)

出席者：平部会長ほか13名

議 題：① 部会長挨拶 ② 建設機械自動  
化・自律化・遠隔化に係る産学官協  
議会について(情報提供) ③ コンブ  
ライアンス分科会活動報告(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) ④ R3 年度レンタル業部会現場見学会について ⑤ 各社からの報告事項・情報交換

## 各種委員会等



### ■機関誌編集委員会

月 日：9月1日(水)

出席者：中野正則委員長ほか27名

議 題：①令和3年12月号(第862号)計画の審議・検討 ②令和4年1月号(第863号)素案の審議・検討 ③令和4年2月号(第864号)編集方針の審議・検討 ④令和3年9月号～令和3年11月号(第859～861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

### 東北支部

#### ■令和3年度 総合防災訓練

月 日：9月1日(水)

場 所：支部会議室

出席者：小野由則技術部会長ほか9名

内 容：東北地方整備局主催「令和3年度総合防災訓練」の情報伝達訓練に参加

#### ■第2回 広報部会

月 日：9月13日(月)

場 所：支部会議室

出席者：浅野公隆広報部会長ほか5名

内 容：①「支部たより182号」の編集計画について ②原稿執筆依頼について ③表紙写真について ④本部機関誌「建設機械施工」令和4年2月号ずいそう原稿執筆者について

#### ■除雪講習会

①青森(1)会場

月 日：9月21日(火)

場 所：青森市 青森産業会館

受講者：206名

②青森(2)会場

月 日：9月22日(水)

場 所：青森市 青森産業会館

受講者：174名

③弘前会場

月 日：9月24日(金)

場 所：弘前市 岩木文化センター あそべる

受講者：157名

④山形(1)会場

月 日：9月28日(火)

場 所：山形市 山形ビッグウイング

受講者：181名

⑤山形(2)会場

月 日：9月29日(水)

場 所：山形市 山形ビッグウイング

受講者：165名

⑥新庄(1)会場

月 日：9月30日(木)

場 所：新庄市 新庄市民プラザ

受講者：115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)

①宮城県会場

【座学(Web)】

月 日：9月29日(水)

受講者：66名

### 北陸支部



#### ■建設機械施工管理技術検定(後期)実施試験

月 日：9月3日(金)～5日(日)

場 所：石川県小松市 コマツ教習所粟津センタ

受検者：1級1種10名 2級1種17名  
2種12名 2種120名  
3種1名 3種5名  
4種7名 4種10名

#### ■専門技術研究会(機械技術)機械設備の設計・施工計画に関する検討会

月 日：9月8日(水)

場 所：横川ダム管理支所(羽越河川国道事務所)

出席者：堤雄生事務局長(座学講師)

議 題：①横川ダム機械設備の維持管理状況について ②横川ダム機械設備の設計・施工について ③機械設備現場見学

#### ■JCMA 北陸支部 親睦ゴルフ大会

月 日：9月16日(木)

場 所：ノーブルウッドゴルフクラブ

参加者：北陸支部会員19名

### 中部支部



#### ■建設機械施工技術検定実地試験

月 日：9月3日(金)～6日(月)

場 所：愛知県刈谷市「住友建機販売(株)

愛知教習センター」

受験者：1級延べ受験者210名、2級延べ受験者589名

#### ■広報部会

月 日：9月8日(水)

出席者：濱地仁広報部会長ほか8名

議 題：「中部支部だより」第81号について

#### ■技術・調査部会

月 日：9月21日(火)

出席者：青木保孝部会長ほか6名

議 題：技術講演・発表会の発表テーマの選出について

#### ■建設施工研修会(映画会)

月 日：9月22日(水)

場 所：名古屋市中心企業振興会館

参加者：約50名

### 関西支部



#### ■令和3年度 建設機械施工管理技術検定(第二次検定)

月 日：9月6日(月)～11日(土)

場 所：コベルコ教習所(株)

延受検者数：479名(1級189名、2級390名)

#### ■「建設技術展2021近畿」主催・共催者会議(第2回)

月 日：9月15日(水)

場 所：大阪マーチャングイズ・マートビル

出席者：桐野尚子

議 題：①「建設技術展2021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469回)

月 日：9月15日(水)

場 所：中央電気倶楽部 会議室

議 題：①「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 ②「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 ③その他

### 中国支部



#### ■第1回企画部会

月 日：9月9日(木)

場 所：広島YMCA 会議室

出席者：塩形幸雄部会長ほか5名

議 題：令和3年度中国地方整備局との意見交換会について

## 四 国 支 部



### ■令和3年度建設機械施工管理技術検定

#### 【実技】試験

月 日：9月4日（土）～5日（日）

場 所：日立建機日本(株)四国支店構内  
（善通寺市）

受験者：1級：48名，2級：244名 計  
292名（延べ人数）

試験監督者：小松修夫総括試験監督者ほ  
か9名

### ■協賛事業「四国建設広報協議会」WG

月 日：9月21日（火）

場 所：Web会議

出席者：協議会を構成する27の団体・  
組織のうち24団体・組織から31名が  
参加，JCMA四国支部からは事務局  
長が参加

内 容：建設フェア（建設フェア四国  
2021in徳島）にかかる準備状況，出  
展者マニュアル（案）の説明等

## 九 州 支 部



### ■企画委員会

月 日：9月22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8名

議 題：①令和3年度i-Construction(活  
用編)技術講習会の開催について  
②建設機械技術検定試験（二次検定）  
の開催報告 ③第2回運営委員会の開  
催について ④建設行政講演会の開催  
について ⑤その他

