

## 行事一覽

(2019年7月1日～31日)

### 機械部会



#### ■基礎工用機械技術委員会

月日：7月10日(水)

出席者：遠藤智委員長ほか18名

議題：①ライト工業(株)の技術プレゼン：地盤改良工法について ②日本クレーン協会規格「タワー式クローラクレーンの起伏動作に関する安全装置の要求機能」の解説 ③各社トビックス：調和工業(株)「RS プラス工法」の紹介 ④東京港臨港道路南北線工事見学会(7/24)の詳細説明 ⑤ISO/TC 195/SC3に関する説明(標準部) ⑥建設機械等調達・稼働実態動向調査への協力依頼について(機械経費調査部)

#### ■ダンプトラック技術委員会

月日：7月11日(木)

出席者：渡辺浩行委員長ほか5名

議題：①各社トビックス：コマツオフロードダンプトラック「HD1500-8」の紹介 ②安全装置/システムに関する輪講：次世代油圧ショベルのラジコン仕様の紹介 ③H30年度「安全装置/システムに関する輪講」資料のとりまとめについて

#### ■除雪機械技術委員会

月日：7月17日(水)

出席者：太田正樹委員長ほか21名

議題：①国交省からの状況説明：除雪に関する状況等 ②ロータリ分科会取組状況の報告：ロータリ除雪車の安全性向上 ③建設機械施工投稿記事の件：協会70周年記念号記事「除雪機械の変遷と技術動向」のとりまとめ状況について、H30年度除雪現場見学会の報告について ④HPの改訂状況について ⑤散光式警光灯規格見直し計画について ⑥新潟トランス(株)工場見学会の概要説明 ⑦委員会の担当割りの確認 ⑧ISO/TC 195に関する説明(標準部) ⑨建設機械等調達・稼働実態動向調査への協力依頼について(機械経費調査部)

#### ■路盤・舗装機械技術委員会 幹事会

月日：7月18日(木)

出席者：山口達也委員長ほか10名

議題：①上期総会の発表内容、時間割の確認について ②現場・工場見学会の候補地、実施時期について ③建設

機械施工協会70周年記念号記事「舗装機械の変遷と最近の技術動向」の内容確認 ④ISO/TC 195に関する説明(標準部) ⑤建設機械等調達・稼働実態動向調査への協力依頼について(機械経費調査部)

#### ■ショベル技術委員会

月日：7月19日(金)

出席者：西田利明委員長ほか10名

議題：①ICT機器を用いた建機の安全対策の件(ICT導入協議会の状況説明) ②次期燃費基準の件：アンケート調査結果の途中報告 ③次期排出ガス規制対応部会(6/12開催)の概要報告 ④HP改訂について

#### ■油脂技術委員会

月日：7月22日(月)

出席者：豊岡司委員長ほか25名

議題：①燃料エンジン油関係：バイオ燃料の最近の話題 ②高効率作動油関連：高効率作動油規格の検討報告と討議 ③規格普及促進関係：JAMA エンジンオイルセミナー2019総括および2020の件、マイクロクラッチテスト標準油ラウンドロビンテスト結果報告 ④JCMS オンファイル状況および維持費変更の件 ⑤NOK(株)から：JCMAS P0422004「建設機械用生分解性油圧作動油」の見直し依頼の件

#### ■基礎工用機械技術委員会 見学会 東京港臨港道路南北線工事 沈埋トンネル見学

月日：7月24日(水)

参加者：遠藤智委員長ほか16名

見学内容：①工事概要説明 ②南北線工事現場見学 ③質疑応答

#### ■原動機技術委員会

月日：7月25日(木)

出席者：工藤睦也委員長ほか18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(6/12開催)の概要報告 ④海外排出ガス規制の動向に関する情報交換：中国GB4排ガス規制に関する情報他 ⑤油脂技術委員会からバイオ燃料に関する最近の話題報告 ⑥『土木研究所研究成果「建設機械から排出される温室効果ガス」』の報告

#### ■情報化機器技術委員会

月日：7月26日(金)

出席者：白塚敬三委員長ほか8名

議題：①センサシステム規格：IEC62998の解説と情報共有 ②規制・規格の最新情報の共有：中国電波法の件、インドネシア電波法の件 ③HP改訂完了の報告

#### ■トンネル機械技術委員会 幹事会

月日：7月29日(月)

出席者：橋伸一委員長ほか6名

議題：①トンネル工事全般に係わる安全技術に関するアンケート調査について(回答フォローアップ、まとめ方およびスケジュール等) ②技術講演会について(開催日程決定) ③見学会について：シールドトンネル現場見学会の詳細説明と日程決定、山岳トンネル現場見学会の概要説明と日程決定 ④建設機械等調達・稼働実態動向調査への協力依頼について(機械経費調査部)

### 標準部会



#### ■ISO/TC 195 建設用機械及び装置/WG 8 及びWG 5/WG 9委員会 合同小会合

月日：7月18日(木)

出席者：森綱委員長(酒井重工業)ほか15名

場所：協会内会議室

議題：①各社宛てTC 195 神戸国際会議協賛依頼への申込受付状況 ②TC 195 幹事国文書N 1340による詳細スケジュール ③ISO 11375用語及び定義 定期見直し—該当機種に関するコメント募集

#### ■ISO/TC 195 神戸国際会議準備打合せ

月日：7月25日(木)

出席者：川上委員長(日工)ほか6名

場所：日工(株)明石本社会議室

議題：①TC 195 国際会議の概要 ②日工(株)運営スタッフのサポート体制 ③準備スケジュール確認 ④次回現地打合せの設定

#### ■ISO/TC 195/SC 2 道路作業機械 - 路面清掃車サブグループ会合

月日：7月30日(火)

出席者：和田委員(豊和工業)ほか7名

場所：協会内会議室

議題：①各社宛てTC 195 神戸国際会議協賛依頼への申込受付状況 ②TC 195 幹事国文書による詳細スケジュール ③SC 2文書N 28-33, CIB-新WG 路面清掃車の専門家募集 ④ISO 11375用語及び定義 定期見直しについて

### 建設業部会



#### ■機電交流企画WG

月日：7月17日(水)

出席者：松本清志主査ほか6名

議題：①機電職就活パンフについて ②令和元年度機電技術者意見交換会について、今年度機電技術者意見交換会

のテーマ決め ③8/23 若手饗場見学会について ④その他

### ■三役会

月 日：7月22日(月)  
出席者：藤内隆部会長ほか4名  
議題：①各WG報告 ②2019年度見学会について ③その他

## 各種委員会等



### ■機関誌編集委員会

月 日：7月3日(水)  
出席者：見波潔委員長ほか22名  
議題：①令和元年10月号(第836号)の計画の審議・検討 ②令和元年12月号(第838号)の編集方針の審議・検討 ③令和元年7月号～令和元年9月号(第833～835号)の進捗状況報告・確認

### ■新機種調査分科会

月 日：7月25日(木)  
出席者：江本平分科会長ほか4名  
議題：①新機種情報の持ち寄り検討 ②新機種紹介データまとめ ③その他

### ■建設経済調査分科会

月 日：7月29日(月)  
出席者：山名至考分科会長ほか5名  
議題：①建設企業の海外展開について(執筆：清水委員) ②その他

## 支部行事一覧

### 北海道支部



### ■令和元年度除雪機械技術講習会(第2回)

月 日：7月4日(木)  
場 所：旭川市(道北経済センター)  
受講者：201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

### ■建設技術担い手育成プロジェクト(苫小牧工業高等専門学校出前授業(座学))

月 日：7月8日(月)  
場 所：苫小牧工業高等専門学校  
受講者：創造工学科(都市・環境コース)4年生42名、環境都市工学科5年生43名  
内 容：①従来施工とICT施工、衛星測位、行政が進めるICT施工(i-Construction) ②レーザースキャナ計測説明とデモンストラーション  
講師等：鈴木勇治プロジェクトリーダーほか

### ■建設技術担い手育成プロジェクト(苫小牧工業高等専門学校出前授業(実習))

月 日：7月19日(金)  
場 所：苫小牧工業高等専門学校  
受講者：創造工学科(都市・環境コース)4年生42名、環境都市工学科5年生43名  
内 容：①TS、GNSS3次元測量(実習) ②ICT建機(実習) ③建設VR体験 ④UAV空中写真測量(実習)  
講師等：鈴木勇治プロジェクトリーダーほか

### ■第2回広報部会広報委員会

月 日：7月26日(金)  
場 所：北海道支部会議室  
出席者：川崎博巳広報部会長ほか8名  
議題：①支部だよりNo.118号の編集について ②工事現場等見学会について ③支部講演会講師の選定について ④建設機械施工ずいそうについて ⑤その他

## 東北支部



### ■令和元年度除雪講習委員会

月 日：7月1日(月)  
場 所：東北地方整備局会議室  
出席者：東北地方整備局及川輝浩機械施工管理官ほか13名  
内 容：令和元年度除雪講習会実施計画について説明し了承を得た

### ■i-Construction (ICT活用工事) セミナー

内 容：①i-Construction 東北地方整備局の取組 ②県が取り組むICT活用工事 ③ICT施工経験 ④3次元計測の要点 ⑤ICT建機施工の要点 ⑥点群処理、設計データ作成ソフトウェアの解説  
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 ③地元建設会社の工事担当者 ④～⑥JCMA 東北支部 情報化施工技術委員会メンバー

③郡山会場  
月 日：7月2日(火)  
場 所：郡山市 ビッグパレットふくしま  
受講者：60名  
④仙台会場  
月 日：7月4日(木)  
場 所：仙台市 フォレスト仙台  
受講者：90名  
⑤山形会場  
月 日：7月10日(水)

場 所：山形市 山形ビッグウィング

受講者：41名  
⑥秋田会場  
月 日：7月10日(水)  
場 所：秋田市 秋田テルサ  
受講者：47名

### ■令和元年度 第12回 建設技術研修会

月 日：7月8日(月)  
場 所：仙台市 フォレスト仙台  
内 容：建設施工技術に関する技術映画全15本を上映  
参加者：83名

### ■建設部会

月 日：7月8日(月)  
場 所：東北支部会議室  
出席者：齋藤貴之部会長ほか6名  
内 容：①令和元年度活動計画(案)について ②「支部たより」安全コーナーについて ③特殊工事現場研修会について

### ■「令和元年度 i-Construction 研修」講義運営

月 日：7月22日(月)～25日(木)  
場 所：東北地方整備局 多賀城研修所  
受講者：東北地方整備局職員11名、関東地方整備局職員1名、岩手県職員1名  
内 容：①テキスト作成 ②講義(座学、実習)運営  
講 師：情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長ほか4名

### ■EE 東北'19 第3回作業部会

月 日：7月22日(月)  
場 所：仙台市 ハーネル仙台  
出席者：東北技術事務所 布宮明道副部長ほか18名  
内 容：①EE 東北'19 実施報告 ②EE 東北'19 決算(案) ③EE 東北'19 アンケート概要 ④EE 東北'20 について

### ■EE 東北'19 第3回実行委員会

月 日：7月25日(木)  
場 所：仙台市 ハーネル仙台  
出席者：東北地方整備局 西尾崇企画部長ほか31名  
内 容：①EE 東北'19 実施報告 ②EE 東北'19 決算(案) ③EE 東北'19 アンケート概要 ④EE 東北'20 について

## 北陸支部



### ■北陸雪氷シンポジウム2019 実行委員会 第1回事務局会議

月 日：7月4日(木)  
場 所：北陸地方整備局 4F 共用会議室

出席者：穂苺技師長

議題：北陸雪氷シンポジウム2019の開催について

■令和元年度長岡国道事務所雪氷研究会

月日：7月12日(金)

場所：長岡国道事務所4階大会議室

出席者：穂苺技師長

議題：①長岡国道事務所の取組について ②異常気象時の対応に伴う課題と対策 ③ICT技術を活用した雪崩パトロール ④遠赤外線融雪装置の最適運転条件 ⑤消融雪設備点検タブレットの紹介

■けんせつフェア北陸 in 富山 2019 第2回実行委員会

月日：7月8日(月)

場所：北陸地方整備局4F共用会議室

出席者：堤事務局長

議題：①出展者募集結果について ②会場配置計画(案)について ③実施計画(案)について ④修正予算(案)について ⑤ICT特設会場(屋外会場)について

## 中部支部



■建設機械整備技能検定実技試験

月日：7月3日(水)～5日(金)

場所：愛知県立岡崎高等技術専門学校

受験者：1級20名, 2級95名

■広報部会

月日：7月22日(月)

出席者：濱地仁広報部会長ほか9名

議題：「中部支部ニュース」第38号の校正等

■技術・調査部会

月日：7月25日(木)

出席者：青木保孝技術・調査部会長ほか10名

議題：令和元年度技術講演会及び技術発表会の開催について等

■新丸山ダム転流工見学会

月日：7月31日(水)

場所：国土交通省中部地方整備局新丸山ダム工事事務所

内容：新丸山ダム転流工トンネル等の工事見学

出席者：33名

## 関西支部



■「建設技術展2019近畿」現地説明会

月日：7月8日(月)

場所：マイドーム大阪

出席者：松本克英事務局長

議題：①出展ブース配置 ②運営基本

事項の説明 ③ガイドブックの説明

④新聞記事掲載について ⑤基本施設以外のオプション等について ⑥その他

■「損料・橋梁・大口径」積算技術講習会

月日：7月12日(金)

場所：大阪府立男女共同参画・青少年センター

参加者：27名

内容：①大口径岩盤削孔の施工技術と積算 ②建設機械等損料の積算 ③鋼橋架設の施工技術と積算 ④PC橋架設の施工技術と積算

■広報部会

月日：7月16日(火)

場所：関西支部会議室

出席者：河村謙輔広報部会長以下7名

議題：①行事予定 ②「JCMA関西」について

■「ふれあい土木展」連絡調整会議

月日：7月29日(月)

場所：大阪合同庁舎

出席者：桐野尚子事務局員

議題：①平成30年度ふれあい土木展実施報告 ②令和元年度ふれあい土木展の実施について ③その他

## 中国支部



■第1回開発普及部会

月日：7月2日(火)

場所：中国支部事務所

出席者：飯國卓夫部会長ほか6名

議題：①令和元年度部会事業活動について ②その他懸案事項

■1・2級建設機械施工技術検定実地試験

監督者事前説明会

月日：7月31日(水)

場所：広島YMCA会議室

出席者：齊藤実総括試験監督者ほか9名

議題：①建設機械施工技術検定実地試験実施要領説明

## 四国支部



■共催事業「ドローン操作訓練」

月日：7月16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ツ協会 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41名, ドロー

ン13機, JCMA 四国支部会員会社から1社2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

■工事・業務における入札・契約制度及び土木工事積算に関する講習会

月日：7月23日(火)

場所：建設クリエイティブビル5F第1会議室

参加者：63名

内容：①土木工事積算について：(講師) 四国地方整備局企画部技術管理課 課長補佐 高木利記氏 ②業務における入札・契約制度について：(講師) 四国地方整備局企画部技術管理課 課長補佐 壬生恵庫氏 ③工事における入札・契約制度について：(講師) 四国地方整備局企画部技術開発調整官 泉川暢宏氏

## 九州支部



■令和元年度I期i-Construction(基礎編)技術講習会(宮崎会場)

月日：7月3日(水)

場所：JA・AZMホール 別館302研修室

受講者：119名

内容：①国土交通省のi-Constructionへの取り組み ②実施方針と実施要領 ③3次元計測 ④建設機械 ⑤従来施工とICT施工の比較 ⑥ICT活用工事のデータ処理

■i-Construction施工による九州支部生産性向上推進会議第4回幹事会

月日：7月12日(金)

場所：リファレンス駅東ビル4F M会議室

出席者：鈴木幹事長ほか13名

議題：①I期i-Construction(基礎編)技術講習会の開催結果について ②II期i-Construction(活用編)技術講習会について ③宮崎県建設技術センター対応について ④その他

■企画委員会

月日：7月19日(金)

場所：支部会議室

出席者：原尻克己企画委員長ほか6名

議題：①「i-Construction」関連講演会について ②産学官連携会議(JCMA取組提案)について ③建設機械技術検定試験(実地試験)について ④機械設備関係会員との意見交換会開催について ⑤その他