

# 行事一覽

(2019年9月1日～30日)

## 機械部会



### ■機械整備技術委員会

月日：9月5日(木)

出席者：森三朗委員長ほか11名

議題：①SCR取扱い資料の校正  
②ホームページの見直しについて  
③各社の近況について ④その他

### ■トンネル機械技術委員会 見学会 東京外かく環状道路 本線トンネル(南行) 東名北工事見学

月日：9月10日(火)

参加者：橋伸一委員長ほか38名

見学内容：①工事概要説明 ②工事現場見学(大断面長距離シールド工事, セグメントヤード, 切羽, 立坑) ③質疑応答

### ■基礎工用機械技術委員会

月日：9月11日(水)

出席者：遠藤智委員長ほか18名

議題：①(株)横山基礎工事の技術プレゼン：最新の岩盤掘削工法について  
②各社トピックス：鉱研工業(株)各種ボーリングマシンの紹介 ③建設機械施工11月号 協会70周年特集記事の確認 ④(株)加藤製作所群馬工場見学会の詳細説明

### ■ダンプトラック技術委員会

月日：9月12日(木)

出席者：渡辺浩行委員長ほか4名

議題：①各社トピックス：キャタピラードンプトラックのレースレンダ(走路分析)の紹介 ②安全装置/システムに関する輪講：ASV(先進安全自動車)の紹介 ③ホームページの見直し：掲載動画の検討

### ■除雪機械技術委員会 見学会 新潟トランス(株)新潟事業所見学

月日：9月13日(金)

参加者：太田正樹委員長ほか22名

見学内容：①工場概要説明 ②工場見学(ロータリ除雪車, 散布車, 鉄道車両の生産現場) ③質疑応答

### ■トラクタ技術委員会

月日：9月18日(水)

出席者：椎名徹委員長ほか6名

議題：①燃費基準のISO化の現状について ②次期燃費基準の件：進捗状況の報告 ③ICT機器を用いた安全対策の件 ④トラクタ技術委員会過去

10年の歩みについて

### ■路盤・舗装機械技術委員会 総会

月日：9月19日(木)

出席者：山口達也委員長ほか52名

議題：①委員長挨拶 ②令和元年度活動経過報告 ③環境保全, 地球温暖化対策, 建設リサイクル推進技術の発表(3件) ④建設機械最新技術の動向に関する発表(3件) ⑤bauma 2019 視察報告 ⑥令和元年度見学会の案内 ⑦標準部から：ISO/TC195 活動状況(神戸国際会議の議題に関連して)

### ■トンネル機械技術委員会 幹事会

月日：9月24日(火)

出席者：橋伸一委員長ほか8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(各回答に対するヒヤリング項目の確認, ヒヤリングスケジュール等) ②技術講演会について(講演者決定) ③見学会について：山岳トンネル現場見学会の詳細説明, 工場見学の日程決定 ④トンネル機械技術委員会過去10年の歩みについて

### ■原動機技術委員会

月日：9月26日(木)

出席者：工藤睦也委員長ほか16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(9/5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 排出ガス規制に関する情報, 韓国建設・農業機械の次期排出ガス規制案について ⑤原動機技術委員会過去10年の歩みについて

### ■情報化機器技術委員会

月日：9月27日(金)

出席者：白塚敬三委員長ほか8名

議題：①上期活動報告と活動計画書の読み合わせ ②規制・規格の最新情報の共有：日本の小電力無線設備の実験等利用の件, 欧州建機のEMC規格の件, アメリカFCCロゴの表示の件 ③制御システムセキュリティカンファレンス2019(2019/2/15)の情報共有 ④情報化機器技術委員会過去10年の歩みについて

## 標準部会



### ■ISO/TC 127 土工機械委員会 SC 3/WG 5 分科会有志会合

月日：9月11日(水)

出席者：山本主査(コマツ)ほか16名

(Web参加3名含む)

場所：機械振興会館内会議室

議題：8月20日～23日にストックホルムで開催の国際WG会議結果報告及び今後の対応検討…①ISO/AWI TS 15143-4(施工現場情報交換—第4部：施工現場地形データ)検討：特設チーム活動・座標変換(現場座標系)・デジタル地形モデル・作業結果・サーバー間通信・プロジェクトデータ(従来のメタデータを改称) ②その他・メンテナンス機関の件

## 建設業部会



### ■機電交流企画WG

月日：9月3日(火)

出席者：松本清志主査ほか9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 ③その他

### ■三役会

月日：9月5日(木)

出席者：藤内隆部会長ほか4名

議題：①i-Construction 施工による生産性向上推進本部 第7回会議の途中報告 ②9/17 建設業部会夏季現場見学会(河内川橋工事)開催について ③各WG報告・清水建設4.9tクローラークレーン転倒事故の報告取り扱いについて ④第23回機電技術者意見交換会の開催について ⑤その他・品確法促進に関する法律の一部改正に伴う意見提出について・9月(10月)の建設業部会開催について

### ■建設業部会 夏季現場見学会

月日：9月17日(火)

出席者：藤内隆部会長ほか16名

工事名：新東名高速道路 河内川橋工事  
見学場所：神奈川県足柄上郡山北町川西  
見学内容：①資機材, 人員輸送の設備として, 大型インクライン(斜面上の昇降する運搬設備) ②深礎工他の揚重設備として, 700tm級の大型タワーレーン ③橋梁工事では稀有な工事用トンネル・大口径深礎施工(φ16m)での大型重機による掘削状況 ④SqC(セクシー)ピア工法による作業構台(栈橋)構築状況

発注者：中日本高速道路 東京支社

施工者：鹿島・大成特定建設工事共同企業体

## レンタル業部会



### ■レンタル業部会

月 日：9月5日（木）

出席者：平清二郎部会長ほか14名

議題：①部会長挨拶 ②分科会活動状況報告 ③各社の取組事項、部会員共通の問題、課題について ④その他

## 各種委員会等



### ■機関誌編集委員会

月 日：9月4日（水）

出席者：見波潔委員長ほか17名

議 題：①令和元年12月号（第838号）の計画の審議・検討 ②令和2年1月号（第839号）の素案の審議・検討 ③令和2年2月号（第840号）の編集方針の審議・検討 ④令和元年9月号～令和元年11月号（第835～837号）の進捗状況報告・確認

### ■建設経済調査分科会

月 日：9月11日（水）

出席者：山名至考分科会長ほか4名

議 題：①建設企業の海外展開について ②10～11月号原稿の進捗状況報告 ③その他

### ■新機種調査分科会

月 日：9月26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

## 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3回)

月 日：9月10日（火）

場 所：小樽市（小樽経済センター）

受講者：120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

#### ■令和元年度除雪機械技術講習会(第4回)

月 日：9月18日（水）

場 所：旭川市（道北経済センター）

受講者：135名

内 容：上記第3回と同じ

#### ■建設技術担い手育成プロジェクト（苫小牧工業高校出前授業）

月 日：9月25日（水）

場 所：苫小牧工業高校

受講者：土木科2年生39名

内 容：①従来の道路施工とICT施工（座学） ②TS、GNSS3次元測量（実習） ③UAV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

## 東北支部



#### ■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建機 ⑤ICT活用工事の監督・検査の留意事項 ⑥点群ソフト、3D設計データ ⑦TS、GNSS3次元計測（検査等現場計測）

実 習：①ICT建機操作実習に関する概要説明 ②ICT建機操作実習 ③TS、GNSSローバー計測実習

【山形県会場】

〈座学〉

月 日：9月3日（火）

場 所：山形県村山総合支庁西村山地域振興局

受講者：44名

〈現場見学〉

月 日：9月4日（水）

場 所：村山高瀬川河川改修工事

受講者：43名

【宮城県会場】

〈座学〉

月 日：9月4日（水）

場 所：仙台市 宮城県自治会館

受講者：57名

〈実習〉

月 日：9月5日（木）

場 所：宮城県岩沼市 日本キャタピラー（同）岩沼ICTセンター

受講者：26名

【岩手県会場】

〈座学〉

月 日：9月18日（水）

場 所：滝沢市 岩手産業文化センター

受講者：90名

〈実習〉

月 日：9月19日（木）

場 所：滝沢市 岩手産業文化センター

受講者：36名

【仙台市会場】

〈座学〉

月 日：9月26日（木）

場 所：仙台市 仙台市役所会議室

受講者：36名

〈実習〉

月 日：9月27日（金）

場 所：宮城県大郷町 コマツIoTセンター東北

受講者：11名

#### ■国土交通省の就業体験生への体験協力

月 日：9月4日（水）

場 所：㈱トプコン 白河トレーニングセンター

受講生：福島河川国道事務所 就業体験生4名、職員4名

講 師：情報化施工技術委員会 木村淳委員ほか

内 容：①i-ConstructionにおけるICT施工について

#### ■地元工業高等学校 特別授業への講師派遣

月 日：9月4日（水）

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29名

講 師：情報化施工技術委員会 片寄努委員ほか2名

内 容：①〈座学〉測量新技術について ②〈実習〉UAVレーザ計測/UAV撮影/TS・レベル計測 ③〈座学〉ICT技術による地形測量・路線測量について

#### ■第2回 広報部会

月 日：9月6日（金）

場 所：東北支部会議室

出席者：浅野公隆広報部会長ほか4名

内 容：①「支部たより177号」の反省について ②「支部たより178号」の編集計画について ③「支部たより178号」の原稿執筆依頼について

#### ■第2回 施工部会

月 日：9月9日（月）

場 所：東北支部会議室

出席者：坪井正博施工部会長ほか10名

内 容：①令和元年度除雪講習会開催一覧表について ②令和元年度道路除雪の手引きについて ③令和元年度パワーポイントについて

#### ■第1回 EE 東北'20 30周年記念イベント「i-Construction 体験広場（仮称）」準備WG

月 日：9月10日（火）

場 所：事務局会議室

出席者：鈴木勇治情報化施工技術委員長ほか13名

内 容：①展示内容について ②費用負担について ③スケジュールについて

#### ■地元工業高等学校 特別授業への講師派遣

月 日：9月11日（水）

場 所：宮城県岩沼市 日本キャタピラー

(同) 岩沼 ICT センター

受講生：仙台工科専門学校環境土木工学科 2 年生 29 名

講師：情報化施工技術委員会 片寄努委員ほか 2 名

内容：①〈座学〉ICT 建機デモンストラーション／設計及び施工における地質測量の役割 ②〈実習〉MC・MG 実習／スウェーデン式サウンディング実習、簡易貫入試験実習／コアからの柱状図作成実習

■田瀬ダムコンジットゲート機械遺産登録報告会

月日：9月12日(木)

場所：東北支部会議室

出席者：高橋弘東北支部長、佐藤伸吾北上川下流河川事務所長ほか 10 名

内容：①登録申請までの経過報告 ②登録に係る報告 ③認定証の紹介

■第 2 回 EE 東北'20 30 周年記念イベント「i-Construction 体験広場(仮称)」準備 WG

月日：9月17日(火)

場所：東北支部会議室

出席者：鈴木勇治情報化施工技術委員長ほか 9 名

内容：①展示計画について ②費用算定について

■自治体主催研修会への講師派遣

主催：青森県主催、JCMA 東北支部 共催「あおもり建設女子 ICT 活用研修会」

月日：9月20日(金)

場所：(株)ほくとう八戸支店

講師：情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長

演題：i-Construction・ICT を活用したこれからの建設業

■技術部会 現場研修会打合せ

月日：9月24日(火)

場所：東北支部会議室

出席者：小野由則技術部会長ほか 4 名

内容：①研修場所について ②スケジュールについて

■除雪講習会

①弘前会場

月日：9月25日(水)

場所：弘前市 弘前文化センター

受講者：180 名

②青森会場

月日：9月26日(木)

場所：青森市 ホテルクラウンパレス 青森

受講者：258 名

■令和元年度 総合防災訓練

月日：9月27日(金)

場所：東北支部会議室

出席者：小野由則技術部会長ほか 8 名

内容：東北地方整備局主催「令和元年度総合防災訓練」の情報伝達訓練に参加

北 陸 支 部 

■除雪機械管理施工技術講習会 メーカー講師第 2 回打合せ

月日：9月3日(火)

場所：北陸支部 事務室

出席者：堤事務局長

議題：①令和元年度 除雪講習会の開催について ②除雪講習会の実態について(過去 5 カ年の実態) ③ H30 除雪講習会アンケート結果について ④ H30 除雪講習会受講者の企業数について ⑤ H30 除雪講習会に使用した説明資料比較・改善案

■けんせつフェア北陸 in 富山 2019 実演スケジュール打ち合わせ

月日：9月10日(火)

場所：北陸支部 事務室

出席者：堤事務局長

議題：①中央イベント広場における実演スケジュールについて ②実演スケジュール時間帯について ③来場者への宣伝看板について

■JCMA 北陸支部 親睦ゴルフ大会

月日：9月25日(水)

場所：フォレストカントリー倶楽部

参加者：北陸支部会員 11 名

中 部 支 部 

■広報部会

月日：9月6日(金)

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 79 号について

■技術・調査部会

月日：9月17日(火)

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

■建設施工研修会(映画会)

月日：9月20日(金)

場所：名古屋市中小企業振興会館

参加者：約 80 名

関 西 支 部 

■令和元年度 建設機械施工技術検定試験(実地試験)

月日：9月6日(金)～11日(水)

場所：キャタピラー教習所(株)及びコベルコ教習所(株)

延受検者数：718 名(1 級 271 名、2 級 447 名)

中 国 支 部 

■第 2 回部会長会議

月日：9月4日(水)

場所：広島 YMCA 会議室

出席者：鷲田治通企画部会長ほか 9 名

議題：①令和元年度事業計画の実施状況について ②中国地方整備局との意見交換について ③その他懸念事項

四 国 支 部 

■令和元年度建設機械施工技術検定【実地】試験

月日：9月7日(土)～8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 85 名、2 級 185 名、計 270 名(延べ人数)

試験監督者：小松修夫総括試験監督者ほか 10 名

■共催事業「ドローン操作訓練」

月日：9月10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 59 名、ドローン 12 機、JCMA 四国支部会員会社から 1 社 4 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(AM: 座学、PM: 緊急リカバリー訓練及び操作訓練)

九 州 支 部 

■建設機械施工技術検定試験(実地試験)

月日：8月27日(火)～9月4日(水)

場所：コマツ教習所(株)九州センター

受験者：1 級 197 名、2 級 580 名

■i-Construction 施工による九州支部生産性向上推進会議 第 5 回幹事会

月日：9月11日(水)

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 16 名

議 題：①「無人化施工訓練」の実施計画概要について 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：9月18日(水)

場 所：支部会議室

出席者：原尻克己企画委員長ほか 9 名

議 題：①「i-Construction 施工による九州支部生産性向上推進会議」第 5 回幹事会の開催報告 ②建設機械技術検定試験(実地試験)の開催状況 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

■九州地方整備局との意見交換会(機械設備)

月 日：9月27日(金)

場 所：リファレンス 駅東ビル 7 階 C 会議室

出席者：九州地方整備局企画部 6 名(機械施工監理官ほか)、機械設備関係協会 25 名(13 社)

議 題：①機械設備の工事について ②機械設備の点検整備業務について ③不調不落について ④その他(働き方改革、災害協定など)