

行事一覽

(2017年11月1日～30日)

機械部会



■原動機技術委員会

月日：11月10日(金)

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機械部会幹事会、他委員会の活動報告 ③油脂技術委員会からの情報提供 ④海外排出ガス規制の動向についての情報交換 ⑤協会ホームページの見直しについて ⑥次期燃費基準について ⑦特殊自動車の排出ガス低減対策について

■路盤・舗装機械技術委員会 幹事会

月日：11月14日(火)

出席者：山口達也委員長ほか10名

議題：①平成29年度の活動計画の進捗状況の確認 ②下期委員会総会の概略内容の確認と開催日程の検討 ③建設機械施工に係わる安全対策の向上について ④施設・工場見学の参加状況の確認 ⑤アスファルトプラントの変遷の掲載原稿料の分配について ⑥その他

■基礎工事用機械技術委員会

月日：11月15日(水)

出席者：関徹也委員長ほか13名

議題：①機械部会幹事会、他委員会の活動報告 ②各社のトピックス紹介3件の発表 ③攪拌工法のSIM化について

■トンネル機械技術委員会 現場見学会

月日：11月16日(木)

出席者：岩野健委員長ほか21名

内容：新横浜 羽沢トンネル工事現場の見学(シールドトンネルで2種類の工法(RCセグメント, SENS))

施工業者：大成・東急・大本・土志田特定建設工事共同企業体

■油脂技術委員会

月日：11月22日(水)

出席者：豊岡司委員長ほか22名

議題：①燃料エンジン油分科会：バイオディーゼルの最近の情報について等 ②高効率作動油分科会：動粘度低下率の比較について等 ③規格普及促進分科会：JCMAS運用マニュアルの見直しについて等 ④油脂技術委員会：JCMAS規格の改訂について等 ⑤次回工場見学開催について

■路盤・舗装機械技術委員会 施設・工場見学会

月日：11月29日(水)

出席者：山口達也委員長ほか19名

議題：①日立建機 ICT デモサイトの見学(ICT 建機について等) ②コマツ茨城工場の見学(大型建機の組立ライン等)

標準部会



■ISO/TC 127 土工機械委員会 SC 2 分科会 ISO/TC 127/SC 2/WG 24 対応特設有志会合

月日：11月2日(木)

出席者：田中主査ほか5名

議題：①ISO/pWiTR 190145 リスク評価の事例 ②ISO/WD 190142(機能安全-第2部：安全関連機械制御系の設計及び評価) ③油圧制御系の扱いに関する件 ④ISO/FDIS 190143(機能安全-第3部：制御系の安全関連部分で使用される電子及び電気構成部品の環境性能及び試験要求事項) FDIS 投票不承認への対応の件 ⑤ISO/TC 127/SC 2/WG 24 マイアミ近傍ドラル国際 WG 対応方針 ⑥その他

■ISO/TC 127/SC 2/WG 24 マイアミ近郊ドラル国際 WG 会議

月日：11月6日(月)～9日(木)

場所：米国フロリダ州マイアミ近郊ドラル市 Deere 社事務所内会議室

出席者：日本からは国際専門家の田中氏ほか1名

議題：①TS 190145 パフォーマンスレベル見積(今回はバックホウローダ対象) ②WD 190142 機能安全一制御系の安全関連部品の設計及び評価

■ISO/TC 195 国際会議

月日：11月7日(火)～10日(金)

場所：米国オースティン One Eleven Congress Plaza

出席者：川上晃一 SC 1 議長ほか日本使節団2名

議題：①SC 1 総会 日本提案「トラックミキサ-用語及び商業仕様」ほか ②WG 9 会議-自走式道路建設用機械及び装置の安全要求 ③WG 5 会議-道路建設及び維持用機器 ④TC 195 総会-建設用機械及び装置

■ISO/TC 195/WG 9 特設グループ会議

月日：11月13日(月)～15日(水)

場所：米国ナッシュビル WIRTGEN AMERICA

出席者：小倉公彦(国内専門家代表)

議題：①AHG 2 会議-自走式道路建

設用機械及び装置の視界性 ②AHG 8 会議-自走式フィーダ

■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：11月20日(月)

出席者：正田 TC 127 委員長, 塚田 SC 3 委員長ほか13名

議題：①ISO/NPTS 151434(土工機械及び走式道路工事機械-施工現場情報交換-第4部：施工現場地勢データ) 投票方針検討

建設業部会



■機電交流企画 WG

月日：11月20日(月)

出席者：落合博幸主査ほか5名

議題：①第21回機電技術者意見交換会事後アンケート結果について ②その他(第2回若手現場見学会等)

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月日：11月1日(水)

出席者：見波潔委員長ほか14名

議題：①平成30年2月号(第816号)の計画の審議・検討 ②平成30年3月号(第817号)の素案の審議・検討 ③平成30年4月号(第818号)の編集方針の審議・検討 ④平成29年11月号～平成30年1月号(第813～815号)の進捗状況報告・確認

■新工法調査分科会

月日：11月2日(木)

出席者：升形剛分科会長ほか3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

■建設経済調査分科会

月日：11月21日(火)

出席者：山名至孝分科会長ほか5名

議題：①「H29 建設機械市場の現状」原稿検討 ②「外国人技能実習制度について」の取り纏め方針検討

■新機種調査分科会

月日：11月28日(火)

出席者：江本平分科会長ほか1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



■帯広工業高校出前授業「ICTを活用した建設技術」

月 日：11月6日(月)

場 所：帯広工業高校

受講者：環境土木科2年生約40名, 3年生約40名

内 容：①ICTを活用した建設技術(座学) ②建設ICTの衛星測位(座学) ③UAV写真測量(屋外) ④三次元計測技術実習(TS, GNSS)(屋外実習) 講師等：鈴木勇治本部 i-Construction 普及WG委員ほか12名

■ICT活用施工連絡会事務局会議(第2回)

月 日：11月27日(月)

場 所：北海道支部会議室

出席者：石塚芳文事務局長ほか9名

議 題：①事務局体制について ②ICT施工講習会について ③i-Construction セミナー2018の開催について ④その他

東北支部



■ICT活用工事検査講習会

主 催：東北地方整備局

内 容：①座学(i-Construction 概要) ②座学(検査の留意事項) ③座学(ICT活用工事の検査) ④座学(3次元データ(点群, 設計データ)) ⑤実習(TS計測) ⑥実習(GNSSローバー計測)

講 師：東北支部 情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長ほか

①宮城県会場

月 日：11月2日(木)

場 所：東北地方整備局 東北技術事務所

受講者：東北地方整備局職員21名, 宮城県職員4名

②岩手県会場

月 日：11月8日(水)

場 所：東北地方整備局 岩手河川国道事務所 滝沢防災ステーション

受講者：東北地方整備局職員21名, 岩手県職員4名

③秋田県会場

月 日：11月9日(木)

場 所：東北地方整備局 秋田河川国道事務所 秋田防災ステーション

受講者：東北地方整備局職員23名,

秋田県職員7名

④青森県会場

月 日：11月16日(木)

場 所：東北地方整備局 青森河川国道事務所 青森防災ステーション

受講者：東北地方整備局職員19名, 青森県職員19名

⑤福島県会場

月 日：11月17日(金)

場 所：東北地方整備局 福島河川国道事務所

受講者：東北地方整備局職員12名, 福島県職員9名

■北海道帯広工業高等学校 特別授業

月 日：11月6日(月)

場 所：帯広工業高等学校敷地内

受講生：環境土木科2年生40名, 3年生40名

講 師：東北支部 情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長ほか

内 容：①座学…ICTを活用した建設技術 ②実習…建設ICTの衛星測位, UAV写真測量 ③実習…3次元計測(TS, GNSS)

■除雪講習会 仙台会場

月 日：11月8日(水)

場 所：宮城県仙台市 フォレスト仙台

受講者：218名

■講演「i-Construction 活用工事の実例」

月 日：11月14日(火)

場 所：郡山市 郡山市労働福祉会館

主 催：福島県「平成29年度 地域に生きる建設企業経営講座」

講 師：東北支部 情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長

参加者：県内建設会社70名

■平成29年度(一社)日本建設機械施工協会東北支部(一社)河川ポンプ施設技術協会との合同意見交換会

月 日：11月28日(火)

場 所：仙台市 TKP ガーデンシティー 勾当台

出席者：東北地方整備局 渡邊泰也企画部長ほか5名, JCMA 会員26名・事務局2名, APS 会員11名・事務局2名 全47名

内 容：①意見交換会…各種課題等について, 不調・不落状況について ②その他…事例紹介「排水ポンプ設備の状態監視による設備診断について」

■仙台工科専門学校 特別授業(測量実習)

月 日：11月29日(水)

場 所：宮床校舎敷地内

受講生：環境土木工学科2年生14名

講 師：東北支部 情報化施工技術委員会 鈴木勇治委員長ほか

内 容：UAVやMMSを活用した地形測量及び路線測量実習

北陸支部



■けんせつフェア北陸 in 新潟 2017

月 日：11月1日(水)～2日(木)

場 所：新潟市産業振興センター

来場者：約4,700名

■平成29年度建設技術報告会

月 日：11月28日(火)

場 所：新潟コンベンションセンター 朱鷺メッセ

聴講者：約400名

中部支部



■第2回運営委員会

月 日：11月1日(水)

場 所：愛知県名古屋市中区桜華会館

参加者：所輝雄支部長ほか24名

議 題：上期事業報告及び上期経理概況について

■技術・調査部会

月 日：11月6日(月)

出席者：部会員6名

議 題：技術発表会原稿査読及び準備について

■道路除雪講習会

月 日：11月8日(水)

場 所：岐阜県高山市飛騨・生活文化センター

受講者：82名

■技術講演会及び技術発表会

月 日：11月22日(水)

場 所：名古屋市中小企業振興会館

参加者：85名

■広報部会

月 日：11月27日(月)

出席者：高木理仁部会長ほか7名

議 題：支部だよりの校正について

■道路除雪講習会

月 日：11月30日(木)

場 所：名古屋市中小企業振興会館

受講者：82名

関西支部



■建設機械展示会見学

月 日：11月1日(水)

見学先：(株)竹中工務店 西日本機材センター

参加者：河村謙輔広報部会長以下整備・サービス業部会員以下20名

内 容：(株)竹中工務店 西日本機材センター建設機械展示会見学

■「ふれあい土木展 2017」 出展

月 日：11月10日（金）～11日（土）
場 所：近畿技術事務所
入場者：約1,700人
テーマ：①「情報化施工の普及促進」
②2本腕のロボット建設機械「アスタコ」及びミニショベルの展示

■建設業部会・リース・レンタル業部会・整備サービス業部会 合同見学会・部会

月 日：11月16日（木）
見学先：天ヶ瀬ダム
参加者：滝崎治行建設業部会長、山本祥平リース・レンタル業部会長、整備・サービス業部会員以下24名
内 容：①天ヶ瀬ダム見学 ②部会（合同討論会について）

■企画部会

月 日：11月21日（火）
場 所：関西支部 会議室
出席者：溝田寿企画部会長以下8名
議 題：①運営委員会に提出する議題関連 ②その他

■除雪機械運転技術講習会

月 日：11月22日（水）
場 所：今庄 365 スキー場
参加者：55名
内 容：①国土交通省近畿地方整備局福井河川国道事務所の除雪作業について ②福井県の除雪作業の取り組みについて ③福井市の除雪作業の取り組みについて ④メンテナンス実技指導 ⑤除雪作業の施工に関する留意事項について

■建設用電気設備特別専門委員会（第440回）

月 日：11月29日（水）
場 所：中央電気倶楽部 会議室
内 容：①「JEM-TR246 建設用電気設備の接地工事指針」改正案審議 ②次期 JEM-TR 改正方針検討

■運営委員会

月 日：11月30日（木）
場 所：大阪キャッスルホテル 会議室
出席者：深川良一支部長以下23名
議 題：①平成29年度上半期事業報告 ②平成29年度上半期経理概況報告 ③その他

四 国 支 部



■H29 災害情報伝達訓練(四国地整と協働)

月 日：11月1日（水）
場 所：支部事務局（情報集約）を拠点に会員各社にて
参加社：支部会員38社
伝達手段：E-mail

■H29 秋季合同部会幹事会

月 日：11月7日（火）
場 所：建設クリエイティブ第1会議室（高松市）
出席者：宮本正司企画部会長ほか19名
議 題：①H29 上半期事業報告 ②H29 上半期収支状況報告 ③H29 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

■H29 第2回運営委員会

月 日：11月14日（火）
場 所：ホテルマリンパレスさぬき（高松市）
出席者：長谷川修一支部長ほか25名
議 題：①H29 上半期事業報告 ②H29 上半期収支状況報告 ③H29 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

■第1回徳島 ICT モデル工事支援協議会

月 日：11月16日（木）
場 所：那賀町地域交流センター（徳島県）
出席者：国土交通省公共事業企画調整課久保恭伸施工調整係長ほか関係16機関から35名が出席。JCMA 四国支部からは山下安一事務局長が出席
議 題：①徳島 ICT モデル工事支援協議会の設立について ②「ICT 施工の最近の動向」について ③徳島県における「ICT を活用したモデル工事」の試行について ④「i-Construction 普及加速事業」モデル工事の概要について ⑤ ICT 活用モデル工事への技術支援について ⑥今後のスケジュールについて

■共催事業「ICT 計測機器 展示・実演フェア」& 「ICT 施工技術講習会 in 四国」

月 日：11月21日（火）～22日（水）
場 所：国土交通省 四国技術事務所（高松市）
参加者：基礎講習85名、実践講習61名、展示フェア49名
内 容：【基礎講習】ICT 施工技術全般を学ぶコース 【実践講習】3次元出来形計測技術、3次元設計データ作成の実務を演習するコース 【フェア】ICT 建設機械、高性能トータルステーション、地上型レーザースキャナー、無人航空機等展示

■H29JCMA 四国支部「建設施工研修会」

月 日：11月30日（木）
場 所：建設クリエイティブ第1会議室（高松市）
参加者：37名
内 容：「伊豆縦貫自動車道天城北道路狩野川横断高架橋メラン材ロアリング

工法（施工記録）」等、全21件の建設記録映像DVDを上映

中 国 支 部



■秋季運営委員会

月 日：11月6日（月）
場 所：広島 YMCA 会議室
出席者：河原能久支部長ほか30名
議 題：①平成29年度上半期事業報告に関する件 ②平成29年度上半期経理状況報告に関する件 ③平成29年度下半期事業実施計画（案）について ④その他懸案事項

■土木機械設備技術研修会

月 日：11月14日（火）
場 所：北溝川排水機場・十日市排水機場・願万地排水機場
参加者：13名
内 容：①流域、施設の概要について…三次河川国道事務所専門職 岡田弘見氏 ②実地研修 ③意見交換・質疑応答等

■第3回部会長会議

月 日：11月16日（木）
場 所：広島 YMCA 会議室
出席者：鷲田治通企画部会長ほか6名
議 題：①H29 意見交換会の準備状況について ②その他懸案事項

九 州 支 部



■i-Construction（ICT 活用工事）技術講習会

月 日：11月8日（水）
場 所：天文館ビジョンホール 6F
受講者：23名
内 容：①国土交通省の i-Construction への取り組み ② ICT 工事の概要 ③情報化施工の概要 ④情報化施工の測位 ⑤活用技術 ⑥点群処理

■企画委員会

月 日：11月15日（水）
出席者：原尻企画委員長ほか8名
議 題：①第2回運営委員会の開催について ②建設行政講演会について ③その他

■平成29年度第2回運営委員会

月 日：11月15日（水）
出席者：麻生副支部長ほか17名
議 題：①平成29年度上半期事業報告 ②平成29年度上半期経理概況報告 ③支部団体会員数について ④運営委員交代に関する件について