

行事一覧

(2018年6月1日～30日)

機械部会



■油脂技術委員会

月 日：6月1日(金)

出席者：豊岡司委員長ほか27名

議 題：①燃料エンジン油分科会…BDFについて直近の学会で報告された内容を要約して紹介 ②高効率作動油分科会…省エネ且つ信頼性の高い高効率作動油として規格制定の議論 ③規格普及促進分科会…1) オンファイル維持費用について、2) JAMA エンジンオイルセミナー2018の報告等 ④油脂技術委員会…1) 運営委員会の構成について議論、2) JCMAS 規格の改訂について ⑤日本建設機械要覧の見直しについて

■ダンプトラック技術委員会

月 日：6月5日(火)

出席者：田中哲委員長ほか5名

議 題：①トピックス…樹木粉碎機について ②日本建設機械要覧の見直しについて ③安全装置/システム…眠気検知システム等 ④ホームページ改訂について議論 ⑤協会よりの事務連絡

■基礎工事用機械技術委員会 デンカ㈱青海工場見学会

月 日：6月13日(水)

出席者：遠藤智委員長ほか12名

議 題：①石灰石採掘場と青海工場全容の見学 ②机上にて…1) デンカ青海工場の説明、2) 石灰石から各種製品への製造工程の説明等

■トラクタ技術委員会

月 日：6月15日(金)

出席者：椎名徹委員長ほか9名

議 題：①日本建設機械要覧の内容見直しについて ②製品トピックス紹介 ③次期燃費基準設定について ④その他

標準部会



■ISO/TC 127 土工機械委員会 SC 2/JWG 28 衝突気付き及び回避 国内有志会合

月 日：6月4日(月)

出席者：岡ゆかり主査(コマツ)ほか6名(+Web参加1名)

場 所：協会会議室

議 題：前回ベルリン国際WG会議結

果フォロー及び次回カルガリー国際WG会議対応…1) ISO 21815-1(土工機械-衝突気付き及び回避-第1部：性能要求事項及び試験) 案文検討、2) ISO 21815-3(同第3部：露天掘り鉱山で使用される機械の性能要求事項) 案文検討、3) 今後の方針確認

製造業部会



■製造業部会 幹事会

月 日：6月7日(木)

出席者：小林真人部会長代理ほか14名

議 題：①出席者の自己紹介と部会長、主査の交代について ②平成29年度事業報告・平成30年度事業計画 ③i-Construction システム学の状況説明 ④i-Construction の国交省、協会の取組みについて ⑤その他

建設業部会



■機電 i-Con 現場 WG

月 日：6月4日(月)

出席者：宮内良和主査ほか8名

議 題：①5/23 修正メ切的「i-Con 事例」のアンケート様式確認 ②5/23 修正メ切的「ICT 安全の事例」アンケート様式確認 ③アンケート依頼文の確認 ④建災防の会議の報告 ⑤その他

■クレーン安全情報 WG

月 日：6月19日(火)

出席者：久松栄一主査ほか9名

議 題：①クレーン休業姿勢 アンケート結果報告書の骨子検討 ②教本改訂に向けての検討 ③8/5 クレーン安全衛生教育の視察出席の確認 ④災害事例報告 ⑤その他

■三役会

月 日：6月26日(火)

出席者：植木陸央部会長ほか5名

議 題：①各WG報告・機電 i-Con 現場WGのアンケート配信について・クレーン安全情報WGの報告・機電交流企画WG第22回機電技術者意見交換会の実施に向けて ②現場見学会について・8/23～24 夏季現場見学会について・9/14 第1回若手現場見学会について ③その他

レンタル業部会



■コンプライアンス分科会

月 日：6月5日(火)

出席者：藤沼匡彦分科会長代理ほか8名

議 題：①平成29年度事業報告 ②レ

ンタル機器納入・引取時における諸問題について ③その他

■レンタル業部会

月 日：6月7日(木)

出席者：平清二郎部会長ほか17名

議 題：①部会長挨拶 ②平成29年度事業報告 ③分科会活動状況報告

④各社の取組事項、部会員共通の問題、課題について ⑤その他

広報部会



■建設施工研修会

月 日：6月21日(木)

出席者：事務局 松本寛子ほか80名

議 題：【映画会】①フロート式プラスチックボードドレーン工法「PDF(ピーディーエフ)工法」②改良率セメントコラム工法「ALiCC(アリック)工法」③地盤切削 JES 工法 ④外環自動車道田尻工場の概要 ⑤斜材保護管点検ロボット「コロコロチェッカー」⑥自動追従台車「かもーん」⑦荒瀬ダム撤去 日本初の本格的コンクリートダム撤去工事 ⑧Grade Assist 機能付きショベルと標準仕様との施工比較 ⑨CAT アシストのご紹介 ⑩次世代油圧ショベル Technology Cat バイロード/Cat E-fence ⑪効率的なコンクリートのクーリング技術 注水併用エアクーリング工法 ⑫不整地運搬車(クローラーキャリア)の自動走行技術 ⑬沖縄西海岸道路 牧港高架橋鋼桁架設(施工記録) ⑭AR-Eye 埋設ビュー ⑮配筋アシストロボ ⑯i-Construction における3次元データ作成の流れ ⑰VERSATILE BOX 工法 都市部の矩形断面トンネルを非開削工法で施工 ⑱未来へつなぐ 武蔵野の森総合スポーツプラザ メインアリーナ棟 建設記録

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月 日：6月6日(水)

出席者：見波潔委員長ほか13名

議 題：①平成30年9月号(第823号)の計画の審議・検討 ②平成30年10月号(第824号)の素案の審議・検討 ③平成30年11月号(第825号)の編集方針の審議・検討 ④平成30年6月号～平成30年8月号(第820～822号)の進捗状況報告・確認

■建設経済調査分科会

月 日：6月20日(水)

出席者：山名至考分科会長ほか3名
議 題：①主要建設資材価格の動向

②その他

■新機種調査分科会

月 日：6月27日（水）

出席者：江本平分科会長ほか3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



■第1回施工技術検定委員会

月 日：6月13日（水）

場 所：さつげんビル6階会議室

出席者：加藤信二施工技術検定委員長ほか33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

■北海道開発局 i-Construction 説明会

月 日：6月15日（金）

場 所：札幌第1合同庁舎2階講堂

主 催：北海道開発局

共 催：北海道支部

受講者：約400名

内 容：①北海道開発局における i-Construction の取組 ②ICTの全面的な活用の最新情報 ③ICT活用工事の実施内容と留意点

■建設機械施工技術検定学科試験

月 日：6月17日（日）

場 所：北広島市（星槎道都大学）

受検者：1級306名、2級732名（延872名）

■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：6月22日（金）

場 所：苫小牧工業高等専門学校

受講者：環境都市工学科5年生約44名

内 容：①従来の道路施工とICT施工（座学） ②行政が取組むICT活用工事（i-Construction）（座学）

講師等：鈴木勇治プロジェクトリーダー

■建設技術担い手育成プロジェクト（札幌工業高校出前授業）

月 日：6月27日（水）

場 所：札幌工業高校

受講者：土木科2年生約80名

内 容：①行政が取組むICT活用工事（i-Construction）（座学） ②3次元レーザスキャナー（実習） ③3次元測量（実習） ④ICT建機（実習） ⑤建設VR体験 ⑥UAV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

■平成30年度除雪機械技術講習会（第1回）

月 日：6月28日（木）

場 所：旭川市（道北経済センター）

受講者：214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（実習））

月 日：6月29日（金）

場 所：苫小牧工業高等専門学校

受講者：環境都市工学科5年生約44名

内 容：①3次元レーザスキャナー（実習） ②3次元測量（実習） ③ICT建機（実習） ④建設VR体験 ⑤UAV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



■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 ②ICT土工の手引 ③H30年度ICT活用工事 ④H30年度技術の出来形管理要領 ⑤ICT活用工事の要点（土工・舗装工）H29 ⑥点群処理、設計データ作成ソフトウェアの解説

①秋田会場

月 日：6月1日（金）

場 所：秋田市 秋田県市町村会館

受講者：54名

②仙台会場

月 日：6月19日（火）

場 所：仙台市 フォレスト仙台

受講者：121名

■橋梁架設・大口径岩盤削孔の施工技術と積算、及び建設機械等損料講習会

月 日：6月5日（火）

場 所：仙台市 ハーネル仙台

受講者：74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

■EE東北'18

月 日：6月6日（水）～7日（木）

場 所：仙台市 夢メッセみやぎ

キャッチコピー：「広げよう新技術 つなげよう未来へ」

来場者：16,300人

内 容：出展技術数：295社、889技術（うち

支部会員18社、75技術）、新技術プレゼンテーション：64題（うち支部会員5社）、UAV（ドローン）競技会：総合技術部門5チーム、一般参加部門10チーム

■「ゆきみらい2019 in 新庄」実行委員会

月 日：6月15日（金）

場 所：新庄市 新庄市民文化会館 小ホール

出席者：津田修一東北地方整備局長ほか21名（JCMA：渡辺和弘業務執行理事ほか2名出席）

内 容：①雪みらい2019 in 新庄事業内容（案）について ②実行委員会体制・予算（案）について

■建設機械施工技術検定学科試験

月 日：6月17日（日）

場 所：滝沢市 アピオ（岩手産業文化センター）

受検者：1級 296名

2級 945名

種別毎 1種 121名

2種 692名

3種 45名

4種 79名

5種 5名

6種 3名

1・2級 合計1,241名

■石巻工業高校 出前授業（座学）

月 日：6月26日（火）

場 所：石巻市 石巻工業高等学校

受講生：土木システム科2年生40名

出席者：鈴木勇治 情報化施工技術委員会委員長ほか1名

内 容：①ICTを活用した建設技術 ②国が進める建設業の施策 ③ICT施工の測位

■石巻工業高校 出前授業（実習）

月 日：6月27日（水）

場 所：石巻市 石巻工業高等学校

受講生：土木システム科2年生40名

出席者：岩田好正 情報化施工技術委員会副委員長ほか10名

内 容：①3次元レーザスキャナ デモンストレーション ②ICTバックホウ、建設VR実習 ③自動追尾TS、GNSSローバー実習

■チャレンジ型ICT活用工事説明会

月 日：6月28日（木）

場 所：東北地方整備局 会議室

出席者：亀井督悦 東北地方整備局 技術管理課長ほか14名

内 容：①チャレンジ型ICT活用工事の施行について ②意見交換

北 陸 支 部

■建設技術報告会第1回実行委員会

月 日：6月12日（火）
場 所：新潟国道事務所会議室
出席者：坪内昭雄普及部会担当委員
議 題：①「建設技術報告会」実行委員会規約に確認 ②平成30年度実施計画について ③平成30年度予算について ④その他

■第1回普及部会

月 日：6月22日（金）
場 所：新潟県建設会館
出席者：柴澤一嘉普及部会長ほか8名
議 題：①平成29年度支部事業報告及び平成30年度事業計画について ②除雪機械管理施工技術講習会について ③ICT戦略推進研究会 講習会・研修等の計画について ④平成30年度現場見学会開催について ⑤平成30年度建設技術報告会について ⑥その他

中 部 支 部

■i-Construction 中部ブロック推進本部第3回会議

月 日：6月7日（木）
場 所：KKR名古屋
出席者：所輝雄支部長、永江豊事務局長出席
内 容：i-Constructionの取り組み状況・活動方針等の報告

■広報部会

月 日：6月8日（金）
出席者：濱地仁ほか3名
議 題：平成30年度の部会活動及び「中部支部ニュース」第37号について

■建設機械施工技術検定学科試験

月 日：6月17日（日）
場 所：愛知学院大学日進キャンパス
受験者：1級304名、2級630名

■平成30年度大規模津波防災総合訓練第1回部会

月 日：6月26日（火）
出席者：原一儀災害対策部会長
内 容：11月3日実施の大規模津波防災総合訓練打合せ

■愛知県ブロック前期災害対策用機械操作訓練

月 日：6月27日（水）～28日（木）
出席者：会員企業16社18人出席
内 容：無線操縦バックホウ、排水ポンプ車、照明車等の災害対策機械の操作訓練

関 西 支 部

■建設業部会、リース・レンタル業部会合同幹事会

月 日：6月4日（月）
場 所：関西支部 会議室
出席者：的場建設業部会長、山本リース・レンタル業部会長以下5名
議 題：合同見学会の開催について

■平成30年度1・2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：6月5日（火）
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

■平成30年度1・2級建設機械施工技術検定試験（学科）

月 日：6月17日（日）
場 所：大阪工業大学 大宮キャンパス
受験者：1級539名、2級919名（1種67名、2種893名、3種1名、4種56名、5種14名、6種8名）

■「損料・橋梁・大口径」積算技術講習会

月 日：6月28日（木）
場 所：大阪府立男女共同参画・青少年センター
参加者：32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

中 国 支 部

■第2回施工技術部会

月 日：6月7日（木）
場 所：中国支部事務所
出席者：齊藤実部会長ほか7名
議 題：①平成30年度部会事業実施計画について ②i-Con（情報化施工）関係行事（案）について ③平成30年度道路除雪講習会（案）の企画について ④その他懸案事項

■平成30年度1級・2級建設機械施工技術検定（学科）試験

月 日：6月17日（日）
場 所：広島工業大学
受験者：1級127名、2級366名

■「建設機械等損料・橋梁架設・大口径岩盤削孔の施工技術と積算」講習会

月 日：6月20日（水）
場 所：広島 YMCA 会議室
参加者：11名
内 容：①大口径岩盤削孔の施工技術と積算…（一社）日本建設機械施工協会

大口径岩盤削孔委員会委員 渡辺元二氏 ②建設機械等損料の積算…（一社）日本建設機械施工協会中国支部企画部会幹事 大石静夫氏 ③PC橋架設の施工技術と積算…（一社）日本建設機械施工協会橋梁架設工事委員会委員 石田真将氏 ④鋼橋架設の施工技術と積算…（一社）日本建設機械施工協会橋梁架設工事委員会委員 山川隆治氏

■第1回広報部会

月 日：6月22日（金）
場 所：中国支部事務所
出席者：錦織豊部会長ほか3名
議 題：①平成30年度広報部会の活動計画（案）について ②広報誌（CMnavi）49号の編集について ③支部ホームページの管理について ④その他懸案事項

四 国 支 部

■協賛事業「四国建設広報協議会 WG」

月 日：6月6日（水）
場 所：高松サンポート合同庁舎南103 中会議室（高松市）
出席者：協議会を構成する27の団体・組織のうち21団体・組織から23名が出席。JCMA 四国支部からは山下事務局長が出席
内 容：①平成29年度収支報告と監査 ②建設フェア四国2018 in 高松について ③その他

■平成30年度建設機械施工技術検定【学科】試験

月 日：6月17日（日）
場 所：英明高等学校（高松市）
受験者：1級：246名、2級：432名、計678名

■共催事業「ドローン操作訓練」

月 日：6月19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9社47名、ドローン14機 JCMA 四国支部会員会社から4社8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

九州支部



■ i-Construction 講習会

月 日：6月8日（金）

場 所：久留米リサーチ・パーク 2F 研修室 A

出席者：81 名

議 題：①国土交通省の取組み ②熊本震災と i-Construction ③ 3 次元設計データの作成と点群処理について ④最新の ICT 技術

■平成 30 年度建設機械施工技術検定学科試験

月 日：6月17日（日）

場 所：1 級 九州大学伊都キャンパス（福岡市）、2 級 豊国学園高等学校（北九州市）

受験者：1 級 539 名、2 級 1,177 名

■企画委員会

月 日：6月20日（水）

出席者：原尻克己企画委員長ほか 10 名

議 題：① i-Construction 関連講演会について ②建設機械施工技術検定試験

（学科試験）について ③平成 29 年度決算結果について ④支部団体会員の入会について ⑤その他

■橋梁架設・大口径岩盤削孔の積算及び建設機械等損料講習会

月 日：6月27日（水）

場 所：福岡建設会館

受講者：33 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 ④ PC 橋架設の施工技術と積算

