

## …行事一覧…

(2013年10月1日～31日)

### ■ 機 械 部 会

#### ■ 情報化機器技術委員会

月 日：10月4日(金)

出席者：白塚敬三委員長ほか6名

議 題：①9月18日開催の機械部会幹事会の報告・平成25年度上半期の活動結果報告と下期の活動計画 ②国土交通省におけるCIMの取り組みについて ③9月30日開催の関東地整新技術・情報化施工意見交換会の報告 ④11月19日開催の合同部会、12月開催の機械部会 技術連絡会について ⑤その他情報交換

#### ■ 機械整備技術委員会

月 日：10月4日(金)

出席者：森三朗委員長ほか7名

議 題：①ハイブリッド・電動(バッテリー含む)建機の整備の安全WG ②日本ガイシ(株)名古屋工場のDPF用セラミックフィルターの製造ラインの見学会(原動機技術委員会と合同)について ③11月19日(火)開催の合同部会、12月2日(月)開催の機械部会 技術連絡会について ④その他

#### ■ 除雪機械技術委員会 グレーダ・ドーザ分科会

月 日：10月8日(火)

出席者：江本平委員長ほか13名

議 題：①除雪グレーダ/ドーザの安全パッケージを含めた1名乗車化の進展状況と今後の予定について ②除雪タイプテストでの1名乗車について標準部会での判断状況

#### ■ トンネル機械技術委員会 安全・安心分科会

月 日：10月9日(水)

出席者：岩切満行分科会長ほか5名

議 題：①調査、収集した資料についての討議 ②成果品の構成について ③その他

#### ■ トンネル機械技術委員会 建設生産システムの変革分科会

月 日：10月17日(木)

出席者：浅沼廉樹分科会長ほか5名

議 題：①各自アンケートを持ち寄り検討を行う ②報告書のまとめ方について打合せ ③その他

#### ■ 建築生産機械技術委員会 移動式クレーン分科会 WG

月 日：10月18日(金)

出席者：石倉武久分科会長ほか6名

議 題：①重量車(トラック)における燃費評価シミュレーションについての確認 ②ラフテレーンクレーンの作業燃費測定の見直し方法について ③その他

#### ■ 油脂技術委員会 規格普及促進分科会

月 日：10月28日(月)

出席者：飯島浩二分科会長ほか12名

議 題：①普及を阻害している要因分析(過去アンケート使用)について ②11月19日開催の合同部会発表用「建設機械用 油圧作動油・グリースのオンファイルシステム」説明資料(案)についての検討

#### ■ コンクリート機械技術委員会

月 日：10月29日(火)

出席者：大村高慶委員長ほか9名

議 題：①トラックミキサISO案の対応について ②全国コンクリート圧送事業団体連合会からの情報について ③コンクリート機械の変遷のまとめについて ④午後のNEXCO東日本東京外環道千葉区間 現場見学会についての確認 ⑤その他

#### ■ コンクリート機械技術委員会 現場見学会

月 日：10月29日(火)

出席者：大村高慶委員長ほか9名

場 所：NEXCO東日本 東京外環自動車道 千葉県区間 工事現場  
内容：①工事概要説明 ②現場パッチャープラント(鹿島・大林JV殿)の見学 ③コンクリート打設現場の見学 ④質疑応答

#### ■ トンネル機械技術委員会 環境保全分科会

月 日：10月31日(木)

出席者：林正也分科会長ほか8名

議 題：①調査担当者からの追加調査資料についての発表説明 ②調査事例アンケートの調査表の回収状況と取り纏め方について ③調査資料の書式の決定について ④その他

### ■ 製 造 業 部 会

#### ■ 国交省・作業燃費検討WG代表・ミニショベルメーカー打合せ

月 日：10月1日(火)

出席者：田中利昌主査ほか7名

議 題：①ミニショベル燃費基準値のあり方についての意見再確認と考え方の整理について ②認定制度の開始時期について ③燃費基準値の見直し方法

と見直し時期について ④今後の検討の進め方について

#### ■ 国交省・作業燃費検討WG代表・ミニショベルメーカー打合せ

月 日：10月23日(水)

出席者：田中利昌主査ほか15名

議 題：①ミニショベル燃費基準値設定の考え方の整理について ②認定制度の開始時期についての整理について ③燃費基準の見直し方法と見直し時期について ④今後の進め方について

### ■ 建 設 業 部 会

#### ■ 第17回機電技術者意見交換会

月 日：10月17日～18日(木～金)

出席者：立石洋二部会長ほか32名

議 題：①自己アピール ②「あなたは機電技術者として今何を頑張りますか～10年後の夢を語ろう～」について討議 ③講演会 ④討議成果報告、講評 ⑤その他

#### ■ バックホウ吊上げ作業事故予防検討会

月 日：10月23日(水)

出席者：傳田喜八郎主査ほか4名

議 題：①報告書「4.まとめ」についての検討 ②11/19合同部会発表用PPTの検討 ③その他

### ■ レ ン タ ル 部 会

#### ■ コンプライアンス分科会

月 日：10月8日(火)

出席者：後藤津義委員ほか6名

議 題：①「建設機械等レンタル契約の手引き」解説欄の検討 ②その他

### ■ 各 種 委 員 会 等

#### ■ 機関誌編集委員会

月 日：10月2日(水)

出席者：持山昌智委員ほか16名

議 題：①平成26年1月号(第767号)の計画の審議・検討 ②平成26年2月号(第768号)の素案の審議・検討 ③平成26年3月号(第769号)の編集方針の審議・検討 ④平成25年10～12月号(第764～766号)の進捗状況の報告・確認

#### ■ 新機種調査分科会

月 日：10月22日(火)

出席者：江本平分科会長ほか5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

#### ■ 新工法調査分科会

月 日：10月23日(水)

出席者：安川良博分科会長ほか2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

## …支部行事一覧…

### ■ 北海道支部

#### ■ 情報化施工推進連絡会第1回事務局会議

月 日：10月2日(水)  
場 所：JCMA 北海道支部事務局 会議室

出席者：菅原利博(北海道建設部)事務局員ほか9名

内 容：①平成25年度事務局体制について ②情報化施工をめぐる最近の状況について ③情報化施工連絡会の活動方針(案)について ④その他

#### ■ 土木機械設備に関する北海道開発局との意見交換会(第5回)

月 日：10月15日(火)  
場 所：北海道開発局札幌開発建設部分庁舎2階 E会議室

出席者：小松正明企画部会相談役ほか27名

内 容：①役務・工事の入札・契約に関する意見交換 ②ご意見・ご要望に基づく意見交換 ③その他

#### ■ 第2回企画部会

月 日：10月16日(水)  
場 所：センチュリーロイヤルホテル  
出席者：本名一夫部会長ほか14名

内 容：①平成25年度上半期事業概要・経理概況報告 ②下半期主要行事計画について ③第2回運営委員会について ④支部監査役について、その他

#### ■ 平成25年度除雪機械技術講習会(第5回)

月 日：10月18日(金)  
場 所：旭川市 道北経済センター  
受講者：163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

#### ■ 第2回運営委員会

月 日：10月23日(水)  
場 所：センチュリーロイヤルホテル  
出席者：熊谷勝弘支部長ほか23名

内 容：①平成25年度上半期事業概要・経理概況報告 ②平成25年度下半期主要行事計画 ③支部監査役について ④除雪機械技術講習会のテキスト改定について、その他

#### ■ 平成25年度除雪機械技術講習会(第6回)

月 日：10月25日(金)

場 所：小樽市 小樽経済センター  
受講者：201名

内 容：第5回と同じ。

#### ■ 平成25年度除雪機械展示・実演・競技会実施事務局会議

月 日：10月30日(水)  
場 所：JCMA 北海道支部事務局 会議室

出席者：古賀機械課長補佐ほか5名  
内 容：実施要領等について

### ■ 東北支部

#### ■ 建設部会

月 日：10月1日(火)  
場 所：東北支部会議室  
出席者：佐野真部会長ほか4名

内 容：①平成25年度活動計画 ②「支部たより」安全コーナーについて ③特殊工事研修会について ④その他

#### ■ 建設部会

月 日：10月8日(火)  
場 所：国道108号花湖山2号トンネル  
参加者：佐野真部会長ほか7名

内 容：技術的知識習得のため特殊工事研修会(国道108号 花湖山2号トンネル工事 工事現場)

### ■ 北陸支部

#### ■ 平成25年度建設技術報告会

月 日：10月2日(水)  
場 所：新潟コンベンションセンター  
朱鷺メッセ

主 催：北陸地方建設事業推進協議会実行委員会(実行委員会として参画)スタッフ1名

聴講者：571名(うち北陸支部として10名)

#### ■ 北陸支部 親睦ゴルフ大会

月 日：10月3日(木)  
場 所：紫雲ゴルフクラブ  
参加者：16名

#### ■ 第2回北陸地方整備局 新技術活用評価会議

月 日：10月7日(月)  
場 所：北陸地方整備局会議室  
出席者：藤田明新技術活用評価会議委員  
議 題：新技術活用評価

#### ■ 除雪機械管理施工技術講習会

下記7会場を実施。受講者合計 1,072名。

○新発田会場  
月 日：10月8日(火)  
場 所：新発田市カルチャーセンター

受講者：75名  
○富山会場

月 日：10月11日(金)

場 所：富山県農協会館

受講者：121名

○魚沼会場

月 日：10月16日(水)

場 所：魚沼地域振興センター

受講者：262名

○新潟会場

月 日：10月23日(水)

場 所：新潟県建設会館

受講者：107名

○上越会場

月 日：10月24日(木)

場 所：上越商工会議所

受講者：173名

○金沢会場

月 日：10月29日(火)

場 所：石川県トラック協会

受講者：94名

○長岡会場

月 日：10月31日(木)

場 所：ハイブ長岡

受講者：240名

#### ■ 建設フェア北陸 in 金沢

月 日：10月18日(金)～19日(土)

場 所：石川県産業展示館3号館

主 催：北陸地方建設事業推進協議会実行委員会(実行委員会として参画)スタッフ2名

出 展：北陸支部会員4社(5ブース、10技術)

来場者：延べ約3,800名

### ■ 中部支部

#### ■ 技術部会

月 日：10月3日(木)

出席者：青木部会長ほか6名

議 題：技術発表会発表テーマ審査について

#### ■ 「建設 ICT 施工ガイドブック(仮称)」作成実行委員会

月 日：10月18日(金)

出席者：青木技術部会長ほか7名

議 題：デジタルガイドブック素案の検討

#### ■ 第1回部会長・副部会長会議

月 日：10月23日(水)

出席者：三宅豊企画部会長ほか10名

議 題：上期事業報告及び上期経理概況について

#### ■ 第2回運営委員会

月 日：10月30日(水)

場 所：愛知県名古屋市中区桜華会館

参加者：小川敏治支部長ほか17名  
議 題：上期事業報告及び上期経理概況  
について

## ■ 関 西 支 部

### ■ 軟弱地盤改良講演会

月 日：10月11日（金）  
場 所：大阪科学技術センター 8F 大  
ホール  
参加者：216名  
内 容：講演内容 ①地盤改良工法の現  
状について ②深層混合処理工法  
(DJM工法)について ③ALiCC(低  
改良率セメントコラム)工法について  
④ジェットグラウト工法 ⑤液状化対  
策工法

### ■ 道路管理者除雪技術講習会

月 日：10月15日（火）  
場 所：県福井土木事務所  
参加者：34名  
内 容：①雪害対策について ②除雪作  
業体制と安全管理について ③除排雪  
作業における事故事例紹介

### ■ 建設用電気設備特別専門委員会(第402回)

月 日：10月16日（水）  
場 所：中央電気倶楽部 会議室  
議 題：①前回議事録確認 ②JEM-  
TR104 建設工用受配電設備点検保  
守のチェックリストの見直し検討

### ■ 平成25年度 施工技術報告会 幹事会

月 日：10月18日（金）  
場 所：関西支部 会議室  
出席者：松本克英事務局長以下5名  
議 題：①論文申込みについて

### ■ 建設施工研修会

月 日：10月22日（火）  
場 所：建設交流館 グリーンホール  
参加者：152名  
内 容：第1部 事例発表「情報化施工  
について」  
講 師：国土交通省近畿地方整備局 企  
画部 機械施工管理官 加藤義紀氏  
第2部 第45回建設施工映画会  
「東京スカイツリー 634mへの挑戦」  
など8編

### ■ 広報部会

月 日：10月22日（火）  
場 所：建設交流館 グリーンホール控  
室  
出席者：高橋通夫広報部会委員以下6名  
内 容：①「建設技術展2013近畿」に  
ついて ②平成25年度施工技術報告  
会について ③「JCMA 関西」第104  
号の取り組みについて

### ■ 建設技術展2012 近畿 出展

月 日：10月30日（水）～31日（木）  
場 所：マイドームおおさか  
入場者：14,296人  
テーマ：「情報化施工の普及促進」

## ■ 中 国 支 部

### ■ 第7回企画部会

月 日：10月2日（水）  
場 所：中国支部事務所  
出席者：高倉寅喜部会長ほか7名  
議 題：①平成25年度中国地方整備局  
との「意見交換会」の企画調整につ  
いて ②その他懸案事項

### ■ 第64回新技術活用等現場研修会

月 日：10月8日（火）  
場 所：①国道2号線栄橋架替え工事現  
場 ②柳井火力発電所（中国電力）  
参加者：13名  
工事内容：①広島県と山口県の県境を流  
れる小瀬川に架かる栄橋の架替え工事  
現場で、現在は、迂回路橋が完成し旧  
橋の撤去工事が進められています。平  
成28年度に鋼4径間連続非合成桁橋  
が完成します。②柳井火力発電所（中  
国電力）は、中国地方最大の発電所で、  
燃料には発熱量が高く環境に優しい液  
化天然ガスが利用されておりオースト  
ラリア・カタール等から運ばれ発電効  
率の高い「コンバインドサイクル」と  
いう新しい技術が採用されています。

### ■ 第4回施工技術部会

月 日：10月10日（木）  
場 所：中国支部事務所  
出席者：齋藤実部会長ほか6名  
議 題：①情報化施工関係行事の計画に  
ついて ②講習会等の実施計画（案）  
について ③その他懸案事項

### ■ 第4回部会長会議

月 日：10月11日（金）  
場 所：広島YMCA 会議室  
出席者：高倉寅喜部会長ほか10名  
議 題：①運営委員会（秋季）について  
②事業別行事等の結果及び今後の行事  
予定について ③その他懸案事項等

### ■ 第33回「新技術・新工法」発表会

月 日：10月16日（水）  
場 所：広島県立産業技術交流センター  
（情報プラザ）  
参加者：39名  
発表課題：（講話）国土交通行政の最近  
の状況について 中国地方整備局企画  
部防災課長 田辺裕和氏（技術発表）  
①トンネル坑内の粉じん低減工法「ト  
ラベルクリーンカーテン」の開発（株

大林組大阪機械工場 中村亮氏 ②ゴ  
ム粒子を使用した新たな凍結抑制舗装  
「アイストッパー」「薄層凍結抑制舗装」  
大林道路(株)エンジニアリング部 菅  
野善治郎氏 ③フィールドビューモニ  
ター（FVM）について 住友建機販  
売(株)中四国統括部 公文伸一氏 ④車  
載型レーザー計測システム 復建調査  
設計(株) 森山学氏・アジア航測(株) 畠  
周平氏 ⑤のりフレッシュ工法につ  
いて ライト工業(株) 藤本和明氏（映像  
発表）①災害廃棄物処理業務（南三陸  
処理区）清水建設(株)

### ■ 秋季運営委員会

月 日：10月25日（金）  
場 所：広島JA ビル会議室  
出席者：河原能久支部長ほか19名  
議 題：①平成25年度上半期事業報告  
（案）に関する件 ②平成25年度上半  
期経理状況（案）に関する件 ③平成  
25年度下半期事業実施計画（案）に  
ついて ④支部監査役の設置につ  
いて ⑤その他懸案事項

### ■ 第5回施工技術部会

月 日：10月28日（月）  
場 所：中国支部事務所  
出席者：齋藤実部会長ほか5名  
議 題：①「除雪機械の運転技術講習会」  
の実施計画（案）について ②情報化  
施工関係行事の計画について ③そ  
の他懸案事項

### ■ 情報化（ICT）施工講習会

月 日：10月31日（木）  
場 所：島根県仁摩温泉津道路（温泉津  
地区舗装第4工事現場）  
参加者：60名  
内 容：①情報化施工技術の概要説明  
②現場見学・3D-MC（グレーダシス  
テム）・TS出来形管理・転圧管理シ  
ステム（GNSS）

## ■ 四 国 支 部

### ■ 協賛事業「四国の道路を考える会」総会

月 日：10月8日（火）  
場 所：高松サンポート合同庁舎会議室  
（高松市）  
出席者：岩澤委式事務局長ほか加盟31  
団体・組織から31名  
議 題：①平成24年度事業報告・収支  
決算及び監査報告について ②平成  
25年度事業計画及び事業予算につ  
いて ③その他

### ■ 合同部会幹事会

月 日：10月30日（水）  
場 所：建設クリエイティブビル会議室（高



松市)

出席者：小松修夫企画部会長ほか 20 名  
 議 題：①平成 25 年度上半期事業報告  
 について ②平成 25 年度上半期収支  
 状況報告について ③平成 25 年度下  
 半期事業計画(案)について ④支部  
 監査役の設置と推薦について ⑤人事  
 異動等に伴う役員等の変更について  
 ⑥その他

■支部機関誌「しこく」編集委員会

月 日：10 月 30 日(水)  
 場 所：支部事務局(高松市)  
 出席者：小松修夫企画部会長ほか 5 名  
 議 題：機関誌「しこく」No.92 の編集

内容について

■九州支部

■企画委員会

月 日：10 月 16 日(水)  
 出席者：久保田正春企画委員長ほか 5 名  
 議 題：①第 2 回運営委員会について  
 ②建設行政講演会について ③その他

■第 4 回情報化施工技術講習会

月 日：10 月 21 日(月)  
 場 所：サンプラザ天文館(鹿児島市)  
 受講者：18 名  
 内 容：①国土交通省の情報化施工への

取組み ②情報化施工の活用事例  
 ③情報化施工のデータ作成と入力手法  
 について ④ TS 及び GNSS を用いた  
 MC・MG の活用事例について

■第 5 回情報化施工技術講習会

月 日：10 月 22 日(火)  
 場 所：宮崎県建設会館(宮崎市)  
 受講者：13 名  
 内 容：①国土交通省の情報化施工への  
 取組み ②情報化施工の活用事例  
 ③情報化施工のデータ作成と入力手法  
 について ④ TS 及び GNSS を用いた  
 MC・MG の活用事例について

## 「建設機械施工ハンドブック」改訂 4 版

建設機械及び施工の基礎知識、最新の技術動向、排出ガス規制・地球温暖化とその対応、情報化施工などを、最新情報も織り込み収録。

建設機械を用いた施工現場における監理・主任技術者、監督、世話役、オペレータなどの現場技術者、建設機械メーカー、輸入商社、リース・レンタル業、サービス業などの建設機械技術者や、大学・高等専門学校・高等学校において建設機械と施工法を勉強する学生などに必携です。

建設機械施工技術の修得、また 1・2 級建設機械施工技士などの国家資格取得のためにも大変有効です。

[構成]

1. 概要
2. 土木工学一般
3. 建設機械一般
4. 安全対策・環境保全
5. 関係法令

6. トラクタ系機械
7. ショベル系機械
8. 運搬機械
9. 基礎工事機械
10. モータグレーダ
11. 締固め機械
12. 舗装機械

●A4判/約800ページ

●定 価

非 会 員：6,300円(本体6,000円)

会 員：5,350円(本体5,095円)

特別会員：4,800円(本体4,570円)

【ただし、特別価格は学校教材販売(学校等教育機関で 20冊以上を一括購入申込みされる場合)】

※送料は会員・非会員とも沖縄県以外700円、沖縄県1,050円  
 ※官公庁(学校関係を含む)は会員と同等の取扱いとします。

●発行 平成23年4月

### 一般社団法人 日本建設機械施工協会

〒 105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 (機械振興会館)

Tel. 03 (3433) 1501 Fax. 03 (3432) 0289 <http://www.jcmanet.or.jp>