

## 行事一覧

(2022年10月1日～31日)

### 機械部会



#### ■トンネル機械技術委員会・海外機械調査WG

月日：10月6日(木)(会議室, web併行開催)

出席者：二本幸男世話人代理ほか9名

議題：①海外機械に関して前回までの調査報告に関する追加説明とディスカッション ②調査報告のまとめ方, 今後の進め方についてディスカッション

#### ■トンネル機械技術委員会・ベルコン技術WG

月日：10月7日(金)(会議室, web併行開催)

出席者：浅沼副委員長ほか9名

議題：①ベルコンについて各社から提示された問題点, 改善要望, 開発要望についてディスカッション ②次回以降の進め方について討議

#### ■基礎工専用機械技術委員会

月日：10月12日(水)(会議室での対面開催)

出席者：草刈成直委員長ほか17名

議題：①各社トピックス：鹿島建設㈱「硬質地盤に対応したオープンケーソン工法」②今後のスケジュールについて：技術プレゼン, 各社トピックスの予定 ③11月開催見学会の概要説明 ④基礎地盤コンサルタンツ㈱による技術プレゼン：「日本の土質サンプリングの歴史と特異性」, 「土木分野における衛星SARの活用」

#### ■コンクリート機械技術委員会

月日：10月13日(木)(会議室, web併行開催)

出席者：角南大輔委員長ほか10名

議題：①前回の議事録確認 ②R4年度下半期, 来年度活動について ③その他：次期排ガス規制に関する情報共有

#### ■トラクタ技術委員会

月日：10月14日(金)

出席者：大場元樹委員長ほか7名(web会議で開催)

議題：①JCMASに基づく「エネルギー消費量試験方法」のISO化：国際会議の進捗状況について情報共有 ②次期排ガス規制に関する情報共有 ③各社トピックス：日立建機「ホイールローダ ZW-7 の紹介」

#### ■機械整備技術委員会

月日：10月17日(月)

出席者：小室実委員長ほか9名(web会議で開催)

議題：①整備作業の法規制, 規格に関する調査について：各社提出の必要資格調査結果のまとめ ②機械部会 R4年度上半期事業報告に関する情報共有

#### ■トンネル機械技術委員会・幹事会

月日：10月26日(水)(会議室, web併行開催)

出席者：丸山修委員長ほか7名

議題：①令和4年度WG活動(海外機械調査, ベルコン技術)の状況報告 ②見学会について：トンネル現場, 機械メーカー工場の見学候補地の実施時期などについて状況確認 ③技術講演会について開催日と講演者の決定

#### ■シヨベル技術委員会

月日：10月28日(金)(web会議で開催)

出席者：西田利明委員長ほか8名

議題：①次期排出ガス規制に関する情報提供 ②エネルギー消費試験方法のISO化について：国際会議の概要報告 ③機械部会 R4年度上半期事業報告に関する情報共有

### 標準部会



#### ■ISO/TC 195 建設用機械及び装置親委員会

月日：10月3日(月)

出席者：佐々木正博委員長(エス・ティ・サービス)ほか25名

場所：協会会議室及びWeb上(ISO Zoom)

議題：①2022年9月に開催されたTC 195 総会・SC 総会・WG会議(バーチャル)の報告 ②2022年4月～8月に開催されたWG会議(バーチャル)の状況報告 ③各分科委員会案件の審議

#### ■ISO/TC 127/SC 4/WG 6 ISO 7334 自動運転の分類 国際バーチャルWG会議

月日：10月3日(月)夜・6日(木)夜

出席者：米国コンビナーなど海外から延べ7名, 日本から片桐顕委員長(日立建機)ほか4名出席

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：ISO 7334 自動運転の分類の標準化について①日程 ②案文の検討継続 ③当面の実施事項, 次回会合予定, その他

#### ■ISO/TC 127/SC 3/WG 13 ISO/TR 6750-2 見直し 国際バーチャルWG会議

月日：10月5日(水)夜

出席者：スウェーデン王国コンビナーな

ど海外から6名, 日本からは間宮崇幸委員長(コマツ)ほか3名出席

場所：Web上(ISO Zoom)

議題：①開会 ②ISO/TR 6750-2(参照文書のリスト)の改正の早急な必要性の検討 ③ISO 6750-1改正の要否の検討 ④会議の結論まとめ及び次回会合その他

#### ■ISO/TC 82/SC 8/JWG 3 高度自動・自律運転の参照枠組み及び構成 国際バーチャルWG会議

月日：10月10日(月)午前～昼

出席者：オーストラリアのプロジェクトリーダーなど海外から対面及びWebで複数名, 日本からも鈴木邦利委員(コマツ)など対面及びWebで複数名出席  
場所：オーストラリア国シドニー市オーストラリア規格協会SAにて対面・ハイブリッド会合

議題：①ISO/AWI TR 3502 高度自動・自律運転の参照枠組み及び構成の今後の作業を確認・検討など ②新規案件「プラスチックホルドルルの自律運転・半自律運転・遠隔操縦のインターフェースの仕様」について, 新規作業グループ立ち上げなど検討 ③その他 ④次回会合

#### ■ISO/TC 82/SC 8/JWG 4 遠隔運転・自律運転, 有人運転鉱山機械の相互運用性の仕様 国際バーチャルWG会議

月日：10月11日(火)午前

出席者：日本から岡ゆかりコンビナー(コマツ)ほか対面及びWebで5名程度, 海外から, やはり対面及びWebで13名程度

場所：オーストラリア国シドニー市オーストラリア規格協会SAにて対面・ハイブリッド会合

議題：①ISO/PWI 3510「遠隔運転・自律運転, 有人運転鉱山機械の相互運用性の仕様」案文検討 ②その他

#### ■ISO/TC 82/SC 8/JWG 2 フリートマネージメントシステムのインターフェース 国際バーチャルWG会議

月日：10月11日(火)午後

出席者：海外から対面及びWebで複数名, 日本からも岡ゆかり委員(コマツ)など対面及びWebで複数名出席

場所：オーストラリア国シドニー市オーストラリア規格協会SAにて対面・ハイブリッド会合

議題：①ISO/PWI 3510「遠隔運転・自律運転, 有人運転鉱山機械の相互運用性の仕様」案文検討 ②その他

#### ■令和4年度上期標準部会標準化会議

月日：10月11日(火)

出席者：間宮崇幸（コマツ） 部長ほか  
14名  
場 所：Web上（Zoom）  
議 題：①令和4年度上期活動報告及び  
今後の予定 ②令和4年度標準部会上  
期事業報告（案）

#### ■ ISO/TC 82/SC 8 高度自動採掘システム バーチャル総会

月 日：10月12日（水）午前  
出席者：カナダのクィーンズ大学の  
Daneshmend 国際議長など海外から  
Web及び対面で出席，日本からは岡  
ゆかり委員（コマツ）など複数名が対  
面及びWebで出席

場 所：オーストラリア国シドニー市  
オーストラリア規格協会 SA にて対  
面・ハイブリッド会合

議 題：①開会 ②各作業グループの作  
業項目の進捗状況検討 ③新規案件：  
自律式・準自律式及び遠隔操縦ブラ  
ストホールドリルのインターフェースの  
仕様検討 ④連携報告及び新規連携  
関係立の可能性検討 ⑤戦略的業務計  
画の検討 ⑥次回会合その他

#### ■ ISO/TC 127/SC 1/WG 6 エネルギー消 費試験方法 国際バーチャル WG 会議

月 日：10月12日（水）夜  
出席者：米国コンピナーなど海外から7  
名，日本から正田明平プロジェクト  
リーダー（コマツ）ほか9名出席

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：①開会 ②前回会合の宿題事項  
の論議 ③今回論議まとめ ④次回会  
合その他

#### ■ ISO/TC 82 鉦山 バーチャル総会

月 日：10月13日（木）午前  
出席者：ドイツの機械工業連盟 VDMA  
の Lehmann 委員会マネージャなど海  
外から対面及びWebで出席，日本か  
らは岡ゆかり委員（コマツ）が対面出  
席

場 所：オーストラリア国シドニー市  
オーストラリア規格協会 SA にて対  
面・ハイブリッド会合

議 題：①開会 ②戦略的業務計画の検  
討 ③各作業グループの作業項目の進  
捗状況検討 ④合同作業グループ  
ISO/TC 127/SC 2/JWG 22 報告  
⑤新業務候補の検討 ⑥傘下の分科委  
員会報告 ⑦連携報告 ⑧その他  
⑨次回会合

#### ■ ISO/TC 195/SC 1 コンクリート機械委 員会

月 日：10月13日（木）  
出席者：川上晃一委員長（日工）ほか  
13名

場 所：協会会議室及びWeb上（ISO  
Zoom）

議 題：①SC1バーチャル総会（9/20）・  
TC 195バーチャル総会（9/22）報告  
及び対応協議

#### ■ ISO/TC 127/SC 1/WG 6 エネルギー消 費試験方法 国際バーチャル特設会議

月 日：10月14日（金）夜

出席者：米国コンピナーなど海外から4  
名，日本から正田明平プロジェクト  
リーダー（コマツ）ほか3名出席

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：ホイールローダの模擬動作試験  
方法などに関して論議①試験の開始線  
について ②バーの位置について  
③HSTの試験方法詳細条件に関して  
④バーの高さについて ⑤試験方法書  
式について ⑥次回会合

#### ■ ISO/TC 195 建設用機械及び装置親委員 会（予備日）

月 日：10月18日（火）

出席者：酒井雅利委員（日本道路清掃技  
術協会）ほか7名

場 所：協会会議室及びWeb上（ISO  
Zoom）

議 題：①2022年9月に開催された  
TC 195 総会・SC 総会・WG 会議（バー  
チャル）の報告 ②2022年4月～8月  
に開催されたWG会議（バーチャル）の  
状況報告 ③各分科委員会案件の審議

#### ■ ISO/TC 195/SC 2/WG 2 国際バーチャ ル WG 会議

月 日：10月18日（火）夜

出席者：和田悟志委員（豊和工業）ほか  
11名

場 所：Web上（CEN Zoom）

議 題：①ISO/DIS 24147「路面清掃車  
-用語及び商業仕様」DIS 投票結果・  
コメント審議（続き） ②次回会合予  
定（11月28日バーチャル）

#### ■ ISO/TC 127/SC 2/WG 32 ローダ及び バックホウローダの荷扱い用アーム 国 際バーチャル WG 会議

月 日：10月18日（火）夜

出席者：スウェーデンのコンピナーなど  
海外から5名，日本から小塚大輔委員  
（コマツ）ほか1名出席

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：①開会 ②ISO 5953 案文検討  
③案件の次の段階及び今回論議まとめ  
④次回会合その他

#### ■ ISO/TC 127/SC 2/AG 1 国際バーチャル WG 会議

月 日：10月19日（水）夜

出席者：米国コンピナーなど海外から  
14名，日本から小塚大輔委員（コマツ）

ほか1名出席  
場 所：Web上（ISO Zoom）  
議 題：①開会 ②ISO/TC 127/SC 2/  
JWG 31（運転員保護構想の材料要求  
事項）からの報告について論議 ③新  
業務提案候補 ④ISO 3449 FOPS の  
定期見直しの際の意見の検討 ⑤以前  
の特設グループ AH 2での意見の継続  
検討 ⑥次回会合

#### ■ ISO/TC 127/SC 2/WG 15 ISO/AWI 13649 火災予防 国際バーチャル WG 会 議

月 日：10月25日（火）午前・26日（水）  
午前

出席者：米国コンピナーなど海外から7  
名，日本から高山剛委員（日立建機）  
ほか4名出席

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：①開会 ②作業グループ内意見  
聴取結果の検討 ③会議のまとめ及び  
結論 ④次回会合

## 建設業部会

#### ■ 建設業部会

月 日：10月4日（火）  
出席者：洗光範部会長ほか25名（内  
Web参加者17名）

議 題：①部会長挨拶 ②令和4年度建  
設業部会上期活動報告 ③各WG報  
告・機電技術者交流企画WG・クレー  
ン安全情報WG・建設業ICT安全  
WG ④その他・部会外協会事業・国  
交省「建設機械施工の自動化・自律化  
協議会」について・部会員の皆様から  
のご意見，ご提案

#### ■ 機電交流企画 WG

月 日：10月14日（金）  
出席者：本多茂主査ほか10名（内Web  
参加者2名）

議 題：①9/27令和4年度若手Web  
現場見学会報告 ②10/19『2022年機  
電技術者のための講演会』最終調整  
③『建設業界（機電職）就職活動用ガ  
イド』改訂作業報告 ④その他

#### ■ 2022年機電技術者のための講演会

月 日：10月19日（水）  
出席者：洗光範部会長ほか115名（内  
Web参加者92名）

議 題：講演①『3D デジタル技術が拓  
く映像体験の拡張と未来』NHKエン  
タープライズ 執行役員／イノベーション  
戦略室長 福原哲哉様，講演②『DX  
Smart Construction の次なる挑戦』  
コマツ 執行役員スマートコンストラ  
クション推進本部長 四家千佳史様

## ■クレーン安全情報 WG

月 日：10月27日(木)  
出席者：久田英貴主査ほか8名  
議 題：①第42回全国クレーン安全大会(金沢大会)について ②事故事例報告 ③その他

## レンタル業部会



### ■レンタル業部会

会 議：コンプライアンス分科会  
月 日：10月4日(火)(web会議併用)  
出席者：飛山分科会長ほか12名  
議 題：①分科会長挨拶 ②「お客様の安全技術情報の集約とプラットフォーム化の検討」の進め方等について ③レンタル業としてのトラック輸送業における運賃について ④各社からの報告事項・情報交換

## 各種委員会等



### ■機関誌編集委員会

月 日：10月5日(水)  
出席者：中野正則委員長ほか26名  
議 題：①令和5年1月号(第875号)計画の審議・検討 ②令和5年2月号(第876号)素案の審議・検討 ③令和5年3月号(第877号)編集方針の審議・検討 ④令和4年10月号～令和4年12月号(第872～874号)進捗状況報告・確認 ※通常委員会及びZoomにて実施

### ■新工法調査分科会

月 日：10月12日(水)  
出席者：石坂仁分科会長ほか4名(内Web参加1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



#### ■令和4年度除雪機械技術講習会(第5回)

月 日：10月5日(水)  
場 所：稚内市(稚内総合文化センター)  
受講者：92名  
内 容：①除雪計画 ②除雪機械の取り扱い ③除雪の安全施工 ④冬の交通安全 ⑤除雪の施工方法

#### ■令和4年度除雪機械技術講習会(第6回)

月 日：10月13日(木)  
場 所：函館市(函館総合卸センター流通ホール)

受講者：178名

内 容：上記第5回と同じ

#### ■令和4年度除雪機械技術講習会(第7回)

月 日：10月20日(木)  
場 所：釧路市(観光国際交流センター)  
受講者：143名  
内 容：上記第5回と同じ

#### ■第2回企画部会

月 日：10月24日(月)  
場 所：札幌市(センチュリーロイヤルホテル)  
出席者：柳原優登企画部会長ほか10名  
内 容：①令和4年度上半期事業報告 ②令和4年度上半期経理報告 ③令和4年度下半期主要行事計画 ④第3回運営委員会次第(案) ⑤その他

#### ■第3回運営委員会

月 日：10月26日(水)  
場 所：札幌市(センチュリーロイヤルホテル)  
出席者：渡邊直樹副支部長ほか20名  
内 容：①令和4年度上半期事業報告 ②令和4年度上半期経理報告 ③令和4年度下半期主要行事計画 ④その他

#### ■令和4年度除雪機械技術講習会(第8回)

月 日：10月27日(木)  
場 所：小樽市(小樽経済センター)  
受講者：94名  
内 容：上記第5回と同じ

#### ■令和4年度除雪機械技術講習会(第9回)

月 日：10月31日(月)  
場 所：札幌市(かでの2・7)  
受講者：136名  
内 容：上記第5回と同じ

## 東北支部



#### ■除雪講習会

⑥横手(1)会場  
月 日：10月4日(火)  
場 所：秋田県横手市 秋田ふるさと村  
受講者：287名  
⑦横手(2)会場  
月 日：10月5日(水)  
場 所：秋田県横手市 秋田ふるさと村  
受講者：280名  
⑧秋田会場  
月 日：10月6日(木)  
場 所：秋田県秋田市 秋田テルサ  
受講者：147名  
⑨山形(1)会場  
月 日：10月11日(火)  
場 所：山形県山形市 山形ビッグウイング  
受講者：186名

⑩山形(2)会場

月 日：10月12日(水)  
場 所：山形県山形市 山形ビッグウイング  
受講者：195名  
⑪新庄(1)会場  
月 日：10月13日(木)  
場 所：山形県新庄市 新庄市民プラザ  
受講者：117名  
⑫新庄(2)会場  
月 日：10月14日(金)  
場 所：山形県新庄市 新庄市民プラザ  
受講者：118名  
⑬奥州(1)会場  
月 日：10月20日(木)  
場 所：岩手県奥州市 奥州市文化会館  
受講者：127名  
⑭奥州(2)会場  
月 日：10月21日(金)  
場 所：岩手県奥州市 奥州市文化会館  
受講者：126名  
⑮岩手(1)会場  
月 日：10月25日(火)  
場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター  
受講者：396名  
⑯岩手(2)会場  
月 日：10月26日(水)  
場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター  
受講者：390名  
⑰宮古会場  
月 日：10月28日(金)  
場 所：岩手県宮古市 陸中ビル  
受講者：194名

■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) ④R3みちのくi-Construction 奨励賞紹介 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 ⑦ICT建機 ⑧ICT技術の適用(計測技術の選定)

【実習】①実施工現場での実習 ②UAVレーザ測量概要説明及び実演 ③遠隔臨場事例紹介及び実演

⑱青森県会場  
<座学>  
月 日：10月13日(木)  
場 所：山形県青森市 青森県観光物産館 アスパム  
受講者：22名

<実習>

月 日：10月14日（金）

場 所：青森県上北郡横浜町 国道279号道路改良（南BP）工事

受講者：13名

③宮城県会場

<座学（Web）>

月 日：10月6日（木）

受講者：51名（申込者数）

<実習>

月 日：10月7日（金）

場 所：宮城県黒川郡大郷町 コマツ IoT センタ東北

受講者：20名

④福島県会場

<座学>

月 日：10月20日（木）

場 所：福島県福島市 福島テルサ

受講者：29名

<実習>

月 日：10月21日（金）

場 所：福島県郡山市 コマツ IoT センタ福島

受講者：25名

⑤岩手県会場

<座学>

月 日：10月25日（火）

場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター

受講者：47名

<実習>

月 日：10月26日（水）

場 所：岩手県滝沢市 岩手産業文化センター

受講者：40名

## 北 陸 支 部

■除雪機械安全施工技術講習会（魚沼会場）

月 日：10月5日（水）

場 所：魚沼市地域振興センター

受講者：210名

■除雪機械安全施工技術講習会（長岡会場）

月 日：10月11日（火）

場 所：ハイブ長岡

受講者：166名

■除雪機械安全施工技術講習会（新潟会場①）

月 日：10月12日（水）

場 所：新潟テルサ

受講者：96名

■除雪機械安全施工技術講習会（上越会場）

月 日：10月13日（木）

場 所：上越商工会議所

受講者：116名

■除雪機械安全施工技術講習会（村上会場）

月 日：10月18日（火）

場 所：村上市民ふれあいセンター

受講者：63名

■除雪機械安全施工技術講習会（金沢会場）

月 日：10月24日（月）

場 所：石川県地場産業振興センター

受講者：96名

■除雪機械安全施工技術講習会（富山会場①）

月 日：10月25日（火）

場 所：富山産業展示館

受講者：105名

■除雪機械安全施工技術講習会（富山会場②）

月 日：10月26日（水）

場 所：富山産業展示館

受講者：108名

■除雪機械安全施工技術講習会（新潟会場②）

月 日：10月31日（月）

場 所：新潟テルサ

受講者：96名

■第3回ニイガタ除雪の達人選手権

月 日：10月22日（土）

場 所：新潟県十日町市宮中己4197

出席者：堤雄生事務局長・本間政幸普及部会長（競技解説者）

選手権競技：「スラローム with タイヤ」, 「バック走行クランク」, 「障害物幅寄せ」, 「ギリギリケーキ落とし」, 「車庫入れ」の5協議

5チーム（1チーム3名）

一般来場者数：643人（大人366人, 子供277人）

## 中 部 支 部

■愛知県建設技術研修（ICT 施工）講師協力

月 日：10月5日（水）

開催方法：Web 方式による講義

参加者：愛知県職員47名

■建設 ICT 出前授業

三重大学

月 日：10月17日（月）

受講者：教職課程科11名

■第1回部会長・副部会長会議

月 日：10月24日（月）

出席者：川西光照企画部会長ほか7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27日（木）

場 所：ナカトウ丸の内ビル

参加者：所輝雄支部長ほか25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

■建設用電気設備特別専門委員会（第481回）見学会

月 日：10月21日（金）

場 所：TJ グループホールディングス (株)バイオマス発電見学

■近畿地方整備局との意見交換会

月 日：10月25日（火）

場 所：キャッスルホテル

参加者：松本事務局長以下19名

内 容：近畿地方整備局との意見交換

■建設施工研修会

月 日：10月26日（水）

場 所：建設交流館 グリーンホール

参加者：65名

内 容：

第1部 事例発表「最近の国土交通行政について〔機械関係〕」

講師：近畿地方整備局 企画部施工企画課長補佐 能登真澄氏

第2部 第54回建設施工映画会

「ICT 施工の「今と未来に」に込める日立建機」など28編

## 中 国 支 部

■第2回企画部会

月 日：10月11日（火）

場 所：広島YMCA 会議室

出席者：玉田一雄企画部会長ほか11名

議 題：①中国地方整備局との災害協定に係る体制見直しについて ②中国地方整備局との意見交換会の議題調整について ③その他懸案事項

## 九 州 支 部

■企画委員会

月 日：10月19日（水）

場 所：九州支部 会議室

出席者：原尻克己企画委員長ほか6名

議 題：①第2回運営委員会の開催について ②建設行政講演会の開催について ③その他

■九州建設技術フォーラム2022

月 日：10月11日（火）・12日（水）

場 所：福岡国際会議場

主催者：九州建設技術フォーラム実行委員会

開催テーマ：九州のさらなる建設技術の発展のために…