

行事一覧

(2021年8月1日～31日)

機械部会



■トンネル機械技術委員会・幹事会

月 日：8月17日（火）（会議室、web併行開催）

出席者：丸山修委員長ほか7名

議 題：①小断面トンネル工事における機械、設備調査について：保有機械、設備調査結果報告書の確認 ②令和3年度技術講演会について ③見学会について ④幹事以外の委員の活動参加に関する討議：・9月14日の委員会の対応について、・11月委員会での話題提供者について

■基礎工事用機械技術委員会・幹事会

月 日：8月18日（水）（会議室、web併行開催）

出席者：鶴沢淳一委員長ほか3名

議 題：①R3年度後半の委員会活動について：・技術プレゼンの候補企業、・各社トピックスの順番、見学会について ②来年度の委員会役員体制について

■ダンプトラック技術委員会

月 日：8月19日（木）（web会議で開催）

出席者：渡辺浩行委員長ほか6名

議 題：①各社トピックス：（諸岡キャリアダンプ MST4000VDR の紹介 ②生産性向上に関する輪講：コマツ無人ダンプトラック運行システムについて ③JIS定期見直しに関する連絡

■除雪機械技術委員会・ロータリ分科会

月 日：8月31日（火）

出席者：久末忍リーダーほか7名（web会議で開催）

議 題：ロータリ除雪車 安全装置について討議：・スピードセンサを2重系にする件についての討議、・使用部品に関する討議、・国交省への報告事項の確認

標準部会



■ISO/TC 195/WG 9（自走式道路建設機械－安全要求）国際バーチャルWG会議

月 日：8月2日（月）夜～4日（水）夜の3日間

出席者：小倉公彦（JCMA標準部）ほか13名（Web参加）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：①ISO/DIS 20500-6 自走式フィーダー及びISO/DIS 20500-7コンクリート養生機コメント審議 ②ISO/DIS 20500シリーズ－プロジェクト期間の延長要求 ③今後のWeb会議日程（9月21～23日、11月30日～12月2日）

■ISO/TC 195（建設用機械及び装置）親委員会（予備日）

月 日：8月3日（火）

出席者：佐々木正博（エスティサービス株）委員長ほか11名（Web参加）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：7月13日（火）親委員会及び8月2日（月）個別打合せに同じ ①2021年度ISO/TC195委員委嘱 ②2021年1月～6月に開催されたSC・WGの状況報告 ③各分科委員会案件の審議 ④2021年10月18～21日に開催されるTC 195バーチャル総会への対応協議 ⑤その他JIS A 8316-1,-2（電磁両立性）改正報告

■ISO/TC 127/SC 1/WG 6（エネルギー消費試験方法）国内有志Web会合

月 日：8月4日（水）

出席者：正田明平プロジェクトリーダー（コマツ）ほか12名（Web参加）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：ISO/TC 127/SC 1/WG 6対応：①油圧ショベル模擬掘削サイクルの代替案説明 ②クラス分けの考え方

■ISO/TC 127/SC 3/WG 5（施工現場情報交換ISO/WDTS 15143-4施工現場地形データ）数値地形モデルDTM特設チームWeb会合

月 日：8月11日（水）

出席者：海外から6名、日本からは青木充広（コマツ）ほか1名（Web参加）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：ISO/WDTS 15143-4案文を附属書として構成するLandXML 1.2に基づくモデルビュー定義MVDの検討

■ISO/TC 127/SC 2/AH 3（ISO 2867：2011運転員及び整備員の乗降用・移動用設備見直し）特設グループWeb会合

月 日：8月11日（水）夜及び12日（木）夜

出席者：海外から8名、日本からは正田明平部会長（コマツ）ほか4名（Web参加）

場 所：Web上（MS Teams）

議 題：①（オーストラリアが指摘する）

ISO 2867の改善要望の検討 ②ISO/TC 127/SC 2総会への報告準備 ③その他

■ISO/TC 127/SC 3/WG 5（施工現場情報交換ISO/WDTS 15143-4施工現場地形データ）案文統合特設チームWeb会合

月 日：8月13日（金）

出席者：海外から6名、日本からは山本茂コンビナー（コマツ）ほか1名（Web参加）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：ISO/WDTS 15143-4案文の統合を進めるため、各担当特設チーム活動について要点を検討、現場座標系変換に関してはWKT（Well-known text representation of coordinate reference systems）、サーバー間交信に関してはUMA 2.0によるかRFC 8707によるか、他に特許抵触懸念を検討

■ISO/TC 127/SC 3/WG 5（施工現場情報交換ISO/WDTS 15143-4施工現場地形データ）工事データ特設チームWeb会合

月 日：8月17日（火）

出席者：海外から3名、日本からは青木充広（コマツ）ほか2名（Web参加）

場 所：Web上（MS Teams）

議 題：ISOWD/TS 15143-4案文を構成する工事データに関する検討

■ISO/TC 127/SC 2/WG 32（ISO/WD 5953（ローダ及びバックホウローダの荷扱いアーム－一般要求事項）国際WG Web会合

月 日：8月17日（火）夜

出席者：海外から7名、日本からは正田明平部会長（コマツ）ほか3名（Web参加）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：①ISOWD 5953案文検討 ②その他

■ISO/TC 127/SC 3/WG 5（施工現場情報交換ISO/WDTS 15143-4施工現場地形データ）編集会議Web会合

月 日：8月18日（水）早朝

出席者：海外から3名、日本からは山本茂コンビナー（コマツ）ほか2名（Web参加）

場 所：Web上（ISO Zoom）

議 題：ISO/WDTS 15143-4案文編集の問題点検討 ①現時点の案文及び意見検討 ②（サーバー間交信に関する）UMA（User Managed Access）とOAuthのいずれを適用かに関する状況報告の要請 ③案文完成に要する日数の見積もり ④（日程維持困難のため）日程延期の選択肢の検討

■ISO/TC 127/SC 3/WG 5（施工現場情報交換）国際WG Web会合

月 日：8月25日（水）、27日（金）

出席者：海外から延べ21名、日本から

は山本茂コンビナー（コマツ）ほか延べ13名（Web参加）
場所：Web上（ISO Zoom）

議題：ISO/WDTS 15143-4（施工現場情報交換—施工現場地形データ）検討
①キャタピラー社の特許通告についての検討 ②用語の検討：案文の幾つかの主要な用語及び定義に関する論議
③UMA（User Managed Access）の使用に関する状況検討 ④案文の状況の論議 ⑤日程及び期限延長可能性についての論議：ISOの日程の検討
⑥その他（要実施事項含む会議まとめ、次回会合検討など）

■ ISO/TC 127/SC 1/WG 6（エネルギー消費試験方法）国内特設Web会合

月日：8月26日（木）
出席者：正田明平プロジェクトリーダー（コマツ）ほか14名（Web参加）
場所：Web上（Zoom）
議題：ISO/TC 127/SC 1/WG 6対応：油圧ショベル試験方法の更なる代替案説明

■ ISO/TC 127/SC 3/WG 5（施工現場情報交換 ISO/WDTS 15143-4 施工現場地形データ）作業結果特設チーム Web会合

月日：8月31日（火）
出席者：海外から5名、日本からは正田明平国際議長（コマツ）ほか3名（Web参加）
場所：Web上（MS Teams）

議題：ISOWD/TS 15143-4案文を構成する作業結果データに関する検討

■ ISO/TC 127/SC 3/JWG 16（ISO/PWI 23870 セキュアな移動体高速通信）国際WG Web会合

月日：8月31日（火）夜
出席者：海外から延べ19名、日本からは正田明平国際議長（コマツ）ほか延べ8名（Web参加）
場所：Web上（ISO Zoom）

議題：ISO/PWI 23870検討 ①関係機関・委員会との連携関係に関する ②関係分野との協力に関する ③（單一文書でなく）パート制とする件に関する ④（いくつかのパートに関する）案文に関する ⑤日程（遅延への対策）に関する ⑥案文などの検討に便利なアプリの使用に関する ⑦その他（要実施事項及びその担当含む会議まとめ、次回会合検討など）

建設業部会

■機電交流企画WG

月日：8月19日（木）
出席者：本多茂主査ほか9名（内WEB参加者7名）
議題：①10月講演会開催日の決定
②講演会役割分担・工程について（申込、撮影、アンケート、報告書等）
③WEB講演会開催について・奥村組「千代田幹線工事」WEB視察の相談
④その他（10月の理事会等との部会を含めたスケジュール調整）

■三役会

月日：8月23日（月）
出席者：鈴博士部会長ほか3名（内WEB参加者1名）
議題：①WG報告・ICT安全の方向性・機電交流WG10月講演会の準備報告含む ②その他・10月の理事会に向けた建設業部会 上期報告開催の調整・映画会情報

■クレーン安全情報WG

月日：8月30日（月）
出席者：中島康弘主査ほか11名
議題：①国交省の定置式水平ジブクレーンの導入検討について ②その他・クレーン協会案内（日本機械学会2021年度年次大会・日本機械学会－日本クレーン協会合同企画、第41回全国クレーン安全大会の開催）・建設業部会開催調整結果等 ③災害事例報告：高所作業車転倒、空調服ファンより溶接火花侵入のやけど、タワーフロント解体中倒れてきたジブストラットに挟まれ負傷、テレスコブーム降下時に解体工に激突

レンタル業部会

■コンプライアンス分科会

月日：8月3日（火）（web会議併用）
出席者：中村分科会長ほか15名
議題：①分科会長挨拶 ②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 ③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：8月4日（水）
出席者：中野正則委員長ほか26名

議題：①令和3年11月号（第861号）計画の審議・検討 ②令和3年12月号（第862号）素案の審議・検討
③令和4年1月号（第863号）編集方針の審議・検討 ④令和3年8月号～令和3年10月号（第858～860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：8月25日（水）
出席者：石坂仁分科会長ほか4名（内WEB参加4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3年度除雪機械技術講習会（第2回）

月日：8月4日（水）
場所：札幌市（ホテルライフォート札幌）
受講者：117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

■第2回施工技術検定委員会

月日：8月20日（金）
場所：北海道建設会館F会議室
出席者：伊藤正樹技術部会副部会長ほか18名
議題：建設機械施工管理技術検定第二次検定（実技）試験の実施要領について

■建設機械施工技術検定実施試験

月日：8月27日（金）～31日（火）
場所：石狩市（株）PEO 建機教習センター北海道教習所
受験者：実人数1級87名、2級541名
延人数1級109名、2級645名

東北支部

■令和3年度1・2級建設機械施工管理技術検定第二次検定（実技）試験の試験監督者打合せ

月日：8月18日（水）
場所：宮城県仙台市 西尾レントオーナー（株）東北テクノヤード
出席者：阿曾貢貴事務局長ほか22名
内容：新規試験監督者講習、CMI制作DVD視聴、実技試験実施要領、出題・採点基準の説明と打合せ

■令和3年度1・2級建設機械施工管理技術検定第二次検定（実技）試験（R2年度分）

月 日：8月19日（木）～22日（日）

場 所：宮城県仙台市 西尾レントオーリ（株）東北テクノヤード

受験者数：種別	1級	2級	合計
1種	35	35	70
2種	33	270	303
3種	4	3	7
4種	23	11	34
計	95	319	414

■令和3年度1・2級建設機械施工管理技術検定第二次検定（実技）試験の試験監督者事前打合せ

月 日：8月26日（木）

場 所：宮城県仙台市 西尾レントオーリ（株）東北テクノヤード

出席者：阿曾貴賁事務局長ほか11名
内 容：新規試験監督者講習、CMI制作DVD視聴、実技試験実施要領、出題・採点基準の説明と打合せ

■令和3年度1・2級建設機械施工管理技術検定第二次検定（実技）試験（R3年度分）

月 日：8月27（金）～9月1日（水）
場 所：宮城県仙台市 西尾レントオーリ（株）東北テクノヤード

受験者数：種別	1級	2級	合計
1種	20	62	82
2種	31	511	542
3種	5	17	22
4種	26	27	53
計	82	617	699

北陸支部 

■外国人技能評価派遣試験

月 日：8月20日（金）

場 所：胎内市鷹ノ巣212-1（有）近建
材内にて実施

出席者：堤事務局長

受験者：専門級 挖削 学科試験1名

■ニイガタ除雪の達人選手権 第2回幹事会

月 日：8月25日（水）

場 所：WEB会議

出席者：堤事務局長

議 題：①開催方針について ②競技会の名称及び規約について ③協議内容について ④役割分担、必要資機材、予算について ⑤広報と参集範囲について

■外国人技能評価試験（8月期）

月 日：8月27日（金）

場 所：CAT 北陸教習センター

出席者：堤事務局長ほか2名

受験者：

初級	積込み	学科（再試験）	1名
	掘削	学科及び実技	19名
		学科（再試験）	2名
	締固め	学科及び実技	7名
専門級	掘削	学科及び実技	1名
		実技のみ	7名
	締固め	学科及び実技	5名
		実技のみ	2名

■建設機械施工技術検定（前期）実施試験

月 日：8月28日（土）

場 所：石川県小松市 コマツ教習所粟津センター

受験者：

1級	1種 10名	2級	1種 6名
2種	10名	2種	31名
4種	2名	4種	6名

■ニイガタ除雪の達人選手権 第1回実行委員会

月 日：8月30日（月）

場 所：WEB会議

出席者：堤事務局長

議 題：①競技会概要（案）について
②役割分担、予算（案）について
②広報資料（案）について ③協議参加者への選出（案）について ④今後のスケジュールについて

■消融雪設備点検・整備ハンドブック講習会

月 日：8月31日（火）

場 所：Web会議

議 題：①ハンドブック作成の目的および活用方法 ②消融雪設備点検・整備ハンドブック解説（全体概要、井戸取水、河川水取水設備、送水・散水設備、電気・制御・遠隔編、融雪編）

中部支部 

■技術・調査部会

月 日：8月2日（月）

出席者：青木保孝技術・調査部会長ほか12名

議 題：令和3年度技術講演会及び技術発表会の開催について等

■中部地方整備局DX研修プログラム等打ち合わせ

月 日：8月20日（金）

出席者：中部地方整備局企画部技術管理課建設情報技術係長上田竹寛氏ほか12名

内 容：中部地方整備局DX研修実施に向けての調整会議

関西支部



■広報部会現地取材

月 日：8月2日（月）

場 所：近畿技術事務所

参加者：木村泰男広報部会長以下6名
内 容：近畿インフラDX推進センター（近畿技術事務所）取材

■令和3年度1・2級建設機械施工管理技術検定（第二次検定）試験監督者打合せ

月 日：8月6日（金）

場 所：エル・おおさか

出席者：松本克英事務局長以下11名
議 題：①実地試験実施要領について
②その他

■広報部会現地取材

月 日：8月19日（木）

場 所：大阪市住之江区咲洲

出席者：木村泰男広報部会長以下5名
内 容：「新しい建機展」取材

■令和3年度1・2級建設機械施工管理技術検定試験（第二次検定）

月 日：8月26日（木）～30日（月）

場 所：キャタピラー教習所（株）

延受験者数：492名（1級82名、2級410名）

中国支部 

■1・2級建設機械施工管理技術検定試験

第二次検定（実技）試験監督者事前説明会

月 日：8月5日（木）

場 所：広島YMCA会議室

出席者：新宅清人総括試験監督者ほか9名
内 容：実施要領説明

■1・2級建設機械施工管理技術検定試験

第二次検定（実技）

月 日：8月23日（月）～28日（土）

場 所：広島市南区出島地先

受験者：1級66名、2級338名（1種41、2種322、3種10、4種31）

四国支部 

■令和3年度建設機械施工管理技術検定

【実技】試験監督打合せ会議

月 日：8月23日（月）

場 所：建設クリエイトビル（高松市）

参加者：小松修夫総括試験監督者ほか8名参加
内 容：R3実技試験の実施要領と注意事項について

■令和3年度建設機械施工管理技術検定**【実技】試験**

月 日：8月 28日（土）

場 所：日立建機日本(株)四国支店構内
(善通寺市)受験者：1級：40名、2級：123名 計
163名（延べ人数）

試験監督者：小松修夫 総括試験監督者ほか9名

九州支部**■試験監督者説明会**

月 日：8月 18日（水）

場 所：(株)リファレンスはかた近代ビル
107会議室出席者：試験監督者 A ① 12名
内 容：試験実施要領等の確認**■企画委員会**

月 日：8月 18日（水）

場 所：(株)リファレンスはかた近代ビル
107会議室出席者：原尻克己企画委員長ほか 12名
議 題：①令和3年度 i-Construction(活
用編) 技術講習会の開催について
②令和3年度建設機械施工技術検定試
験（実地試験）計画について ③建設
行政講演会の開催について ④その他**■試験監督者説明会**

月 日：8月 19日（木）

場 所：(株)リファレンスはかた近代ビル
107会議室出席者：試験監督者 A ② 10名
内 容：試験実施要領等の確認**■試験監督者説明会**

月 日：8月 23日（月）

場 所：コマツ教習所(株)九州センター

出席者：試験監督者 B 10名
内 容：試験実施要領等の確認**■建設機械施工技術検定試験（実地試験）**

月 日：8月 24日（火）～9月 6日（月）

場 所：コマツ教習所(株)九州センター
受験者：1級 - 221名、2級 - 908名