

訃報



当協会元会長 辻 靖三 (つじ せいぞう) 様 (79 歳) におかれましては、令和 4 年 12 月 1 日 (木) にご逝去されました。葬儀は家族葬にて執り行われました。辻様は平成 20 年 6 月に (社) 日本建設機械化協会会長に就任され、また、平成 24 年 4 月には (一社) 日本建設機械施工協会初代会長に就任されました。以来、平成 29 年 5 月までの 9 年間、会長として協会運営に尽力されました。また、会長退任後も当協会顧問としてご助言を賜りました。永年のご尽力に深く感謝申し上げますとともに、謹んでご冥福をお祈りいたします。

行事一覧

(2022 年 11 月 1 日～30 日)

機械部会



■基礎工事用機械技術委員会 見学会

株新来島サノヤス造船 水島製造所 見学会

月 日：11 月 9 日 (水)

参加者：草刈成直委員長ほか 16 名

見学会内容：①水島製造所の事業内容、製造所の概要説明 ②船舶製造現場の見学 ③大型ポンプ浚渫船の見学 ④質疑応答

■トンネル機械技術委員会・海外機械調査 WG

月 日：11 月 10 日 (木) (会議室、web 併行開催)

出席者：篠原慶二世話人ほか 10 名

議 題：①海外機械調査のまとめ方について：・海外機械検索票の作成状況、・海外機械調査票の作成状況、・検索票、調査票のフォーマットについて ②今後の進め方についてディスカッション ③海外の TBM 現場視察報告

■トンネル機械技術委員会・ベルコン技術 WG

月 日：11 月 11 日 (金) (会議室、web 併行開催)

出席者：丸山委員長ほか 13 名

議 題：①ベルコンについて WG メンバーから提示された問題点、改善要望、開発要望に関するベルコンメーカーからの提案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

■トンネル機械技術委員会・幹事会

月 日：11 月 16 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：・11/21 トンネル現場見学会の最終確認、・機械メーカーの工場見学の候補地について実施時期

などの状況確認 ③技術講演会について状況確認

■路盤・舗装機械技術委員会 見学会

株日立建機カミーノ本社工場見学

月 日：11 月 17 日 (木)

参加者：美野隆委員長ほか 19 名

見学会内容：①日立建機カミーノの会社および事業概要の紹介、工場・生産ラインの説明 ②製造現場の見学 ③製品デモンストレーションの見学 ④質疑応答

■トンネル機械技術委員会 見学会

高速道路トンネル工事現場の見学

月 日：11 月 21 日 (月)

参加者：丸山修委員長ほか 22 名

見学会内容：①工事概要の説明 ②現場見学 ③質疑応答

■路盤・舗装機械技術委員会・幹事会

月 日：11 月 22 日 (火) (会議室、web 並行開催)

出席者：美野隆委員長ほか 11 名

議 題：①今年度活動計画の進捗状況の確認 ②下期総会の日程の決定と発表内容について討議 ③11/17 工場見学会の感想、意見等

■原動機技術委員会

月 日：11 月 24 日 (木) (web 会議で開催)

出席者：工藤睦也委員長ほか 21 名

議 題：①前回の議事録確認 ②「排水機場ポンプ設備に適用可能な原動機の追加検討について」(国研) 土木研究所からの報告 ③国内次期規制についての情報交換：今後の自動車排出ガス低減に関する情報交換 ④海外排出ガス規制の動向に関する情報交換：・インド発電機 4 次排出ガス規制 (CPCB4+)・CARB Off Road Diesel Tier 5

■情報化機器技術委員会

月 日：11 月 25 日 (金) (web 会議で開催)

出席者：白塚敬三委員長ほか 7 名

議 題：①用語集についてホームページに掲載する用語に関する討議 ②ホームページ掲載中の「障害物検知センサまとめ」に関して内容更新について討議 ③規制・規格の最新情報の共有 ④次期排出ガス規制に関する情報提供

標準部会



■ISO/TC 195/SC 1/WG 4 国内専門家会合

月 日：11 月 1 日 (火)

出席者：清水弘之コンビナー (カヤバ) ほか 2 名

場 所：協会会議室及び Web 上 (ISO Zoom)

議 題：① ISO/DIS 19711-2 案文の検討・日本コメント審議

■JIS A 8919 分科会

月 日：11 月 8 日 (火)

出席者：高山剛 (日立建機) 委員ほか 8 名

場 所：Web 上 (Zoom)

議 題：① JIS 原案作成の進捗報告 ② 2023 年度 JIS 原案作成対象の選定協議 ③ JIS 原案検討 (JIS A 8919 土工機械-操縦装置) ④ 次回開催予定 (12 月 12 日国内標準委員会)

■ISO/TC 127/SC 3/JWVG 16 (ISO/PWI 23870 規格群-セキュアな移動体高速通信) 国際ハイブリッド WG 会議

月 日：11 月 9 日 (水)～11 日 (金) 何れも夕方から翌未明 (最終日だけ早めに閉会)

出席者：対面～Web のハイブリッド会合で、対面会合出席は米国 KITTLE コンビナー (Deere 社) など海外 (米国・ドイツ・イタリア) 及び日本から庄司裕之委員 (コマツ) など延べ 19 名、ウェブ参加は米国 Caterpillar 社 Moughler プロジェクトリーダーなど海外 (フランス・米国・オーストラリア・ドイツ・韓国・オーストラリア・スウェーデン・スペイン) から延べ 17 名、日本からは山本茂委員 (コマツ) ほか 6 名出席

場 所：Web 上 (ISO Zoom) 及びドイツ
議 題：①開会 (出席者点呼、ISO 行動規範確認、議事案採択、前回議事録確認など) ②イーサネット上の高速インターフェースに関する提案 ③この案件の各要検討項目の表についての論議 ④規格群の内容についての OSI モデルに基づく各層に関連させての検討 ⑤次回会合、その他

■ ISO/TC 127/SC 2/WG 24 機能安全 国際バーチャル WG 会議

月 日：11月14日(月)～18日(金) 何れも午後遅くから翌未明

出席者：対面～Webのハイブリッド会合で、対面会合出席はCAMSELL コンビナー (CEA 英国工業会)など海外及び日本から田中昌也委員(コマツ)など延べ十数名、ウェブ参加は海外から延べ数名、日本からは正田明平委員(コマツ)など6名出席

場 所：Web上 (ISO Zoom) 及びドイツ
議 題：①開会 (出席者点呼, ISO 行動規範確認, 議事案採択, 前回議事録確認など) ② ISO 19014 規格群 (機能安全) について論議 ③ ISO/PWI 6135 (土工機械-非決定的様相を含む機械制御系の安全, 但し規格案名称変更の方向) についての論議 ④今後の作業, その他 ⑤次回会合 (来々年 2023 年 5 月 8 日の週に日本で会合予定)

■ ISO/TC 23/SC 19/JWG 10 国際バーチャル WG 会議

月 日：11月15日(火), 17日(木) 何れも夜遅くから翌未明

出席者：米国 WEIRES コンビナー (Deere 社嘱託) など海外 (米国, ドイツ, スウェーデン) から延べ13名, 日本から事務局1名出席

場 所：Web上 (ISO Zoom)
議 題：①開会 (出席者点呼, ISO 行動規範確認, 議事案採択など) ②業務再開のための新業務提案承認された ISO/AWI 23285 (農業機械及びトラクタ並びに土工機械の直流 32-75 V 及び交流 21-50 V で作動する電気及び電子機能部品及び装置の安全) の投票時各国意見に対する対応検討 ③次の段階 ④次回会合

■ ISO/TC 127/SG 1 (路外作業機械業務調整) グループ国際バーチャル会議

月 日：11月21日(月) 深夜～翌未明

出席者：米国 ROLEY コンビナー (Caterpillar 社嘱託) など海外 (米国, ドイツ, フランス, フィンランド) から12名程度, 日本から事務局1名出席

場 所：Web上 (ISO Zoom)
議 題：①開会 (出席者点呼など) ②各 TC/SC の将来可能性含む業務項目報告 ③路外作業機械の共通的な利害のあるプロジェクト ④共通的な利害の可能性のあるプロジェクト候補の検討 ⑤次回会合, その他

■ ISO/TC 127/SC 2/JWG 31 ISO 7021 保護構造の材料要求事項 国際バーチャル WG 会議

月 日：11月22日(火) 夜

出席者：米国 NEVA コンビナー (斗山 Bobcat 社) など海外 (ブラジル・ドイツ・スウェーデン・イタリア・米国) から12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 (出席者点呼, ISO 行動規範確認, 議事案採択, 前回議事録確認など) ② WG 意見聴取結果の検討 ③次の段階についての結論 ④次回会合, その他

■ ISO/TC 195/SC 2/WG 2 国際バーチャル WG 会議

月 日：11月28日(月) 夜

出席者：和田悟知委員 (豊和工業) ほか12名

場 所：Web上 (CEN Zoom)
議 題：① ISO/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 (1月25日バーチャル)

■ 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：11月28日(月) 夜

出席者：米国 TAHA コンビナー (Deere 社) など海外 (英国, 米国, 中国) から8名, 日本から片桐頭 SC 4 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 2/WG 22 (ISO 17757 土工機械-自律式及び準自律式機械システムの安全) 国際バーチャル WG 会議

月 日：11月29日(火) 午前

出席者：米国 ROLEY コンビナー (Caterpillar 社嘱託) など海外 (英国・米国・韓国・オーストラリア・カナダ・イスラエル・イタリア) から11名, 日本専門家は岡ゆかり委員(コマツ)ほか5名出席

場 所：Web上 (ISO Zoom)
議 題：①開会 (ISO 行動規範確認, 出席者点呼, 議事案採択認など) ②案文の検討(そのための Google Drive の使用, ISO の案文作成システム OSD 使用にも触れる) ③日程検討 ④要作業項目 ⑤次回会合, その他

■ 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：11月30日(水) 午前

出席者：米国斗山 BOBCAT 社 NEVA コンビナーなど海外 (オーストラリア・米国) から7名, 日本から植田洋一委員 (コベルコ建機) ほか4名出席

場 所：Web上 (ISO Zoom)

議 題：①開会 (出席者点呼, ISO 行動規範確認, 議事案採択など) ②規定の文書か, 指針の文書かの検討 ③案文に対する作業グループ意見聴取結果の検討 ④会議のまとめ及び結論 ⑤次回会合

■ ISO/TC 127/SC 2/JWG 28-ISO 21815 (衝突警報及び回避) 規格群国際バーチャル WG 会議

月 日：11月30日(水) 夜

出席者：日本から岡ゆかりコンビナー (コマツ) ほか3名, 海外 (オーストラリア, イスラエル, 韓国, スウェーデン, 英国, 米国) から13名出席

場 所：Web上 (ISO Zoom)
議 題：①開会 (出席者点呼など) ②コンビナー及び専門家からの報告 ③ DIS 21815-3 (第3部: リスク範囲及び程度-前後方向動作) について ④次の段階へ向けての会議結果まとめ ⑤次回会合 (2023年1月31日～2月2日東京にて), その他

建設業部会



■建設業 ICT 安全 WG

月 日：11月22日(火)

出席者：齋藤貴之主査ほか7名 (内 Web 参加者1名)

議 題：① ICT 安全対策機器アンケート(案)の検討 ② 国交省：建設機械施工の自動化・自律化協議会について_第2回安全・基本設定 WG 報告 ③その他

■三役会

月 日：11月25日(金)

出席者：洗光範部会長ほか4名 (内 Web 参加者1名)

議 題：①各 WG 報告 - ◆機電交流企画 WG 報告・谷沢川分水路工事 Web 見学会の質疑応答公開対応について・「2022 年度 機電技術者のための講演会」機関誌報告書作成進捗状況・『建設業界 (機電職) 就職活動用ガイド』改訂作業状況, ◆クレーン安全情報 WG 報告, ◆国交省：建設機械施工の自動化・自律化協議会第2回安全・基本設定 WG 報告, ◆建設業 ICT 安全 WG 報告 ②その他・11/29-30 シンポジウムのお知らせ

各種委員会等



■機関誌編集委員会

月 日：11月2日(水)

出席者：中野正則委員長ほか31名
 議題：①令和5年2月号(第876号)計画の審議・検討 ②令和5年3月号(第877号)素案の審議・検討 ③令和5年4月号(第878号)編集方針の審議・検討 ④令和4年11月号～令和5年1月号(第873～875号)進捗状況報告・確認 ※通常委員会及びZoomにて実施

支部行事一覧

東北支部

■除雪講習会

⑱仙台(1)会場
 月日：11月1日(火)
 場所：仙台市フォレスト仙台
 受講者：158名
 ⑲仙台(2)会場
 月日：11月2日(水)
 場所：仙台市フォレスト仙台
 受講者：154名

■第1回EE東北'23作業部会(Web)

月日：11月16日(水)
 出席者：澤田敏樹東北技術事務所副所長ほか14名
 内容：①EE東北'22決算・監査報告 ②EE東北'23組織(案) ③EE東北'23実施方針(案) ④EE東北'23予算(案)

■第1回EE東北'23実行委員会(Web)

月日：11月30日(水)
 出席者：中平善伸東北地方整備局企画部長ほか28名
 内容：①EE東北'22決算・監査報告 ②EE東北'23組織(案) ③EE東北'23実施方針(案) ④EE東北'23予算(案)

■EE東北'23サテライト会場に関する打合せ

月日：11月28日(月)
 場所：東北地方整備局会議室
 出席者：伊藤圭東北地方整備局施工企画課長ほか7名
 内容：①EE東北'22の課題について ②EE東北'23の内容について ③出展社数(予定)について ④予算について

北陸支部

■新潟県除雪オペレーター担い手確保協議会

第6回本部協議会
 月日：11月8日(火)
 場所：自治会館301号室
 出席者：穂苅企画部会長ほか1名

議題：①第6回本部協議会の振り返り ②今冬に向けた除雪に関する対応について ③令和4年度の担い手確保の取組報告及び取組計画について ④その他

■外国人技能評価試験(11月期)

月日：11月11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
 受検者：
 初級 掘削 学科及び実技 12名
 締固め 学科及び実技 2名
 専門級 掘削 学科及び実技 1名
 実技のみ 2名
 学科のみ 3名
 締固め 実技のみ 2名
 学科のみ 1名
 上級 締固め 実技のみ 1名

■国土交通大学 専門課程施工企画(建設機械・機械設備)研修

月日：11月11日(金)
 場所：Web研修
 出席者：穂苅企画部会長
 議題：維持用建設機械(除雪機械)

■建設機械施工技能実習評価試験 試験監督員研修会

月日：11月24日(木)～25日(金)
 場所：施工技術総合研究所(CMI)
 出席者：堤事務局長・本間普及部会長
 議題：①実技試験(掘削作業(小))の運営方法の確認 ②実技試験(掘削作業(小V型,大),締固め作業)採点実習 ③本部からの連絡事項(R4実習評価試験の実施状況, R5定期試験計画等)について ④支部等提案議題について ⑤積雪期における外国人技能実習評価試験(北海道・東北・北陸支部)について

■令和4年度ICT活用講習会(実践者クラス)の開催

月日：11月29日(火)～30日(水)
 場所：北陸地方整備局北陸技術事務所富山出張所
 出席者：堤事務局長
 講習会内容及び参加者数：52名
 ①2DMG ミニバックホウによる操作演習 ②3DMC バックホウによる操作演習

中部支部

■道路除雪講習会

①高山会場
 月日：11月2日(水)
 場所：岐阜県高山市飛驒・生活文化センター

受講者：61名
 ②名古屋会場
 月日：11月10日(木)
 場所：名古屋市中小企業振興会館
 受講者：60名

■学生のためのICT講座

①名古屋工業大学
 月日：11月2日(水)
 参加者：工学部社会学科環境都市分野3学年60名
 ②愛知工業大学
 月日：11月14日(月)
 受講者：工学部土木工学科1年約110名

■JCMAi-Construction 施工講習説明者更新講習

月日：11月8日(火)
 場所：名古屋MKDビル1階前田ホール
 受講者：JCMAi-Construction 施工講習説明認定者39名

■技術・調査部会

月日：11月11日(金)
 出席者：宮内秀弘ほか部会員8名
 議題：技術発表会原稿査読及び準備について

■広報部会

月日：11月18日(金)
 出席者：濱地仁部会長ほか7名
 議題：支部だよりの校正について

■技術講演会及び技術発表会

月日：11月21日(月)
 場所：名古屋市中小企業振興会館4階第3会議室
 参加者：約60名

■事務局移転

月日：11月26日(土)
 移転場所：名古屋市中区錦3-7-9 太陽生命名古屋第2ビル7階
 電話番号及びFAX番号：従前どおり

関西支部

■「建設技術展2022近畿」出展

月日：11月9日(水), 10日(木)
 場所：インテックス大阪
 入場者：16,595人
 テーマ：「情報化施工の普及促進」

■企画部会

月日：11月15日(火)
 場所：関西支部 会議室
 出席者：村中浩昭企画部会長以下3名
 議題：①令和3年度上半期事業報告(案)・経理概況報告(案)について ②会員の推移 ③10月以降の各種行事等取り組み状況及び当面の行事等 ④運営委員会等の予定

■ i-Construction 施工 講習説明者更新講習

月 日：11月16日(水)
場 所：アネックスパル法円坂
受講者：49名

■ i-Construction 施工 講習説明者認定試験

月 日：11月16日(水)
場 所：アネックスパル法円坂
受検者：18名

■ 建設用電気設備特別専門委員会(第482回)

月 日：11月16日(水)
場 所：中央電気倶楽部 会議室
議 題：①「JEM-TR104 建設工用受配電設備点検補修のチェックリスト」審議 ②その他

■ 「ふれあい土木展 2022」 出展

月 日：11月18日(金), 19日(土)
場 所：近畿技術事務所
入場者：1,930人
テーマ：①「ICT 施工の普及促進」
② 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

■ 運営委員会

月 日：11月29日(火)
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 25名
議 題：①令和4年度上半期事業報告
②令和4年度上半期経理概況報告
③その他

■ i-Construction 施工 講習説明者認定試験

月 日：11月29日(火)
場 所：(株)ワキタ
受検者：40名

中国支部

■ 第3回部会長会議

月 日：11月1日(火)
場 所：広島 YMCA 会議室
出席者：玉田一雄企画部会長ほか 8名
議 題：①秋季運営委員会について
②令和4年度中国地方整備局との意見交換会の準備状況について ③その懸案事項

■ 第2回広報部会

月 日：11月2日(水)
場 所：Web 会議
出席者：錦織豊部会長ほか 7名
議 題：①広報誌 (CMnavi) 62号の編集と 63号の編成について

■ 除雪機械の運転技術講習会

月 日：11月4日(金)
場 所：鳥根県松江県土整備事務所 広瀬土木事業所
参加者：54名
内 容：①除雪作業の安全確保と除雪機械の取り扱いについて 日本建設機械

施工協会中国支部 柳瀬健一郎氏

②除雪機械毎の取扱い(現地実習：班別) 日本建設機械施工協会中国支部・鳥根県安来建設業協会

■ 令和4年度新技術活用等現場研修会

月 日：11月11日(金)
場 所：志津見ダム管理所
参加者：24名
研修内容：新技術を活用した工事現場において新技術の活用状況を実習し、活用上の課題や問題点等について研修する

■ 2022年度 i-Construction 施工講習説明者認定試験

月 日：11月17日(木)
場 所：広島 YMCA 会議室
受験者：全科目又は一部科目受験 49名

■ 2022年度 i-Construction 施工講習説明者更新講習

月 日：11月17日(木)
場 所：広島 YMCA 会議室
受講者：53名

■ 秋季運営委員会

月 日：11月22日(火)
場 所：広島 YMCA 会議室
参加者：河合研至支部長ほか 23名
議 題：①令和4年度上半期事業報告に関する件 ②令和4年度上半期経理状況報告に関する件 ③令和4年度下半期事業実施計画(案)について

■ 中国地方整備局と(一社)日本建設機械施工協会中国支部との意見交換会

月 日：11月29日(火)
場 所：広島 YMCA 国際文化センター
出席者：中国地方整備局西澤賢太郎企画部長・河合研至中国支部長ほか 28名
議 題：①建設機械に関する事項 ②インフラメンテナンス、災害対応関連 ③機械設備の品質確保関連 ④その他

四国支部

■ R4 災害情報伝達訓練(協会独自)

月 日：11月1日(火)
場 所：支部事務局(情報集約)を拠点に会員各社にて
参加者：支部会員 40社
伝達手段：E-mail

■ R4 秋季合同部会幹事会

月 日：11月2日(水)
場 所：建設クリエイティブビル第1会議室(高松市)
出席者：泉川暢宏企画部会長ほか 20名
議 題：① R4 上半期事業報告 ② R4 上半期収支状況報告 ③ R4 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

■ R4 第2回運営委員会

月 日：11月9日(水)
場 所：建設クリエイティブビル第1会議室(高松市)
出席者：岡村未対支部長ほか 22名
議 題：① R4 上半期事業報告 ② R4 上半期収支状況報告 ③ R4 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

■ 共催事業「ドローン操作訓練」

月 日：11月15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)四国クリエイティブ協会, (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 7社 52名, ドローン 7機
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

■ 国交省との共催事業「R4 ICT 施工技術講習会(四技)」

月 日：11月24日(木)
場 所：国土交通省四国技術事務所構内(高松市牟礼町)
受講者：支部会員会社等からの応募者 10名
訓練評価者：市原道弘事務局長ほか 2名
内 容：① 3次元計測技術 ② TLS, モバイル端末による起工測量 ③ PC による点群データ処理

九州支部

■ 企画委員会

月 日：11月16日(水)
場 所：リファレンスはかた近代ビル
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

■ 第2回運営委員会

月 日：11月16日(水)
場 所：リファレンスはかた近代ビル
出席者：松嶋憲昭支部長ほか運営委員等 23名
議 題：①令和4年度上半期事業及び経理概況の報告 ②支部団体会員数について ③その他