日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　容	備 考
令和6年 11月29日(火)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 場所：島根県浜田県土整備事務所（島根県浜田市） 参加者：42名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」を実施した。	会員 及び 一般
令和6年 8月7日(水)	講習会	令和6年度『JCMA ICT施工検定試験合格者更新講習会』 会場：広島YMCA　２号館大会議室 参加者：46名	国土交通省が推進しているi-Constructionを普及促進する為に、ICT施工検定試験並びに ICT施工検定試験合格者更新講習会を実施し、ICT技術や施策等を正しく説明できる人材育成の取組み。	会員
令和６年 5月15日(水) ～ 5月28日(火)	講習会	『建設技術講習会』 方式：Ｗｅｂビデオ講習 参加者：３１０名	新技術の導入･ICTの活用･働き方改革など最新の技術動向についてビデオ配信による講習を実施した。 【講習内容】 1.ICT活用工事の最近の動向と事例紹介 2.R6入札契約制度及び生産性の向上と働き方改革について 3.中国地方整備局のインフラDXとBIM/CIMの取組み 4.河川分野における最近の取り組みについて 5.社会資本の戦略的維持管理について 6.埋蔵文化財の保護と３次元計測技術を利用した施工管理 7.自動化セントルによるトンネル覆工の生産性向上	会員 及び 一般
令和6年 4月25日(木)	講習会	『DX・i-Conセミナー2024』 会　場：広島県民文化センター 多目的ホール 参加者：会場２１５名	「i-Construction」に関する最新情報や実際の取組みなどを紹介し、さらなる理解を深めるための講習会を開催した。 【講演内容】 1.建設DXに資するICT施工の取組 2.中国地方の建設現場の生産性向上について 3.ICT活用工事の課題と解決のヒント 4.i-Con銭勘定	会員 及び 一般
令和5年 11月6日(月)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 場所：島根県雲南県土整備事務所（島根県雲南市） 参加者：95名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」を実施した。	会員 及び 一般
令和5年 10月13日(金)	講習会	2023年度『JCMA i-Construction施工 講習説明者更新講習』 会場：広島県情報ﾌﾟﾗｻﾞ第1,2研修室 （広島県立産業技術交流ｾﾝﾀｰ） 参加者：56名	国土交通省が推進しているi-Constructionを普及促進する為に、i-Construction施工講習説明者認定試験並びに更新講習を実施し、ICT技術や施策等を正しく説明できる人材育成の取組み。	会員
令和5年 5月23日(火) ～ 6月5日(月)	講習会	『建設技術講習会』 方式：Ｗｅｂビデオ講習 参加者：３０９名	新技術の導入･ICTの活用･働き方改革など最新の技術動向についてビデオ配信による講習を実施した。 【講習内容】 1.最近の建設業をめぐる話題 2.ICT活用工事の最近の動向と事例紹介 3.R4入札契約制度及び生産性の向上と働き方改革について 4.中国地方整備局のインフラDX・i-Construction 5.河川構造物の高度化について 6.社会資本の戦略的維持管理について 7.橋梁詳細設計業務に関するBIM/CIM活用について	会員 及び 一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　容	備 考
令和5年 4月24日(月)	講習会	『DX・i-Conセミナー2023』 会　場：広島YMCA　国際文化ホール 参加者：会場２５１名	「i-Construction」に関する最新情報や実際の取組みなどを紹介し、さらなる理解を深めるための講習会を開催した。 【講演内容】 1.建設DXに資するICT施工の取組 2.中国地方の建設現場の生産性向上について 3.ICT活用工事の課題と解決のヒント 4.施工現場に於けるBIM/CIM全面適用への対応について	会員 及び 一般
令和4年 11月17日(金)	講習会	2022年度『JCMA i-Construction施工 講習説明者更新講習』 会場：広島YMCA ２号館 参加者：53名	国土交通省が推進しているi-Constructionを普及促進する為に、i-Construction施工講習説明者認定試験並びに更新講習を実施し、ICT技術や施策等を正しく説明できる人材育成の取組み。	会員
令和4年 11月4日(金)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 場所：島根県松江県土整備事務所 　　　広瀬土木事業所（島根県安来市） 参加者：54名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」を実施した。	会員 及び 一般
令和4年 9月6日(火)	講習会	『DX・i-Con体験セミナー』 座学会場：くにびきメッセ 実習会場：島根県立プール跡地広場 参加者：１３５名	インフラ分野におけるDXに関する最新情報やDX技術をはじめＩＣＴ建設機械とそのほか生産性向上につながる３次元データを活用したツールを実際に体験して普及・啓発を図ることを目的とした講習会 ［主催］島根県建設技術センター	一般 及び 学生
令和４年 5月18日(水) ～ 5月31日(火)	講習会	『建設技術講習会』 方式：Ｗｅｂビデオ講習 参加者：２５０名	新技術の導入･ICTの活用･働き方改革など最新の技術動向についてビデオ配信による講習を実施した。 【講習内容】 1.最近の建設業をめぐる話題 2.ICT活用工事の最近の動向と事例紹介 3.令和4年度の入札契約制度及び生産性の向上と働き方改革について 4.中国地方整備局のインフラDX・i-Construction 5.河川構造物の高度化について 6.社会資本の戦略的維持管理について 7.穿孔作業の集中管理による山岳トンネルの発破の高度化について	会員 及び 一般
令和4年 4月21日(木) ～ 4月22日(金)	講習会	『DX・i-Conセミナー2022』 （4月21日） 会　場：広島県民文化ｾﾝﾀｰ＋Web併用 参加者：会場155名、 　　　　Web118名 （4月22日） 会　場：米子ｺﾝﾍﾞﾝｼｮﾝｾﾝﾀｰ 参加者：80名	i-Constructionに関する最新情報や実際の取組みなどを紹介し、さらなる理解を深めるための講習会を山陽と山陰で開催した。 ※山陽、山陰とも同じプログラム内容 【講演内容】 1.国土交通省i-Constructionの取組み 2.中国地方の建設現場の生産性向上について 3.静岡県が目指すVIRTUAL SHIZUOKAによる近未来ｻｰﾋﾞｽ 4.R4.ICT活用工事基準類の改訂について	会員 及び 一般
令和4年 2月2日(水)	講習会	2021年度『JCMA i-Construction施工 講習説明者更新講習』 会場：会場：広島県情報ﾌﾟﾗｻﾞ 第1,2研修室 　　　（広島県立産業技術交流ｾﾝﾀｰ） 参加者：9名	国土交通省が推進しているi-Constructionを普及促進する為に、i-Construction施工講習説明者認定試験並びに更新講習を実施し、ICT技術や施策等を正しく説明できる人材育成の取組み。	会員

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　容	備 考
令和3年 11月8日(月) ～ 11月9日(火)	講習会	『DX・i-Con体験ｾﾐﾅｰ』 日時：(11/8)発注者向、(11/9)施工者向 座学会場： (11/8)広島情報ﾌﾟﾗｻﾞ、 (11/9)広島YMCA国際文化ﾎｰﾙ 実習会場：広島市南区出島（メッセコンベンション等交流施設用地） 参加者：１５２名	ＩＣＴ技術を活用した新しい現場の生産性向上施策である「i-Construction」について、現在の状況、ＩＣＴ建機、ＵＡＶ（ドローン）、L/S（レーザースキャナー）の活用方法・効果などを「座学」と「実習」と組み合わせた「体験型のセミナー」で、特に「実習」では実際の「ＩＣＴ建機」「測量機器」を操作して、「i-construction」の「イメージ」や「メリット」を体験しその効果を確認する講習会。	会員 及び 一般
令和3年 11月5日 （金）	講習会	「除雪機械の運転技術講習会」 場所：島根県松江県土整備事務所広瀬土木事業所 参加者：74名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」。今年度は、島根県安来市において開催し、現場実習に重点を置いた内容とした。	会員 及び 一般
令和3年 5月17日(月) ～ 5月28日(金)	講習会	建設技術講習会 方式：Ｗｅｂビデオ講習 参加者：２４４名	新技術の導入･ICTの活用･働き方改革など最新の技術動向についてビデオ配信による講習を実施した。 【講習内容】 1.ICT活用工事の最近の動向と事例紹介 2.R3.入札契約制度及び生産性の向上と働き方改革について 3.新技術に係る取り組みについて 4.社会資本の戦略的維持管理について 5.重機搭載型ﾚｰｻﾞｰｽｷｬﾝの開発と運用について	会員 及び 一般
令和元年 10月29日(火)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 場所：島根県浜田市金城町 七条イ982（金城総合体育館[ふれあいジムかなぎ]） 参加者：74名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」を実施した。	会員 及び 一般
令和元年 10月28日(月)	発表会	第45回新技術新工法発表会 場所：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：53名	会員による会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について ・中国地方整備局の新技術・新工法の取組について 【技術発表】 ・AI制御による不整地運搬車（クローラキャリア）の自動走行技術の開発（(株)熊谷組） ・傷んだｺﾝｸﾘｰﾄ系床版の高耐久な断面補修工法について（鹿島道路(株)） ・道の駅赤来高原自動運転サービス実証実験について（復建調査設計(株)）	会員 及び 一般
令和元年 10月15日(火)	講習会	2019年度『JCMA i-Construction施工 講習説明者更新講習』 会場：広島YMCA　本館(404) 参加者：29名	国土交通省が推進しているi-Constructionを普及促進する為に、i-Construction施工講習説明者認定試験並びに更新講習を実施し、ICT技術や施策等を正しく説明できる人材育成の取組み。	会員

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　　容	備 考
令和元年 8月27日(火) ～ 8月28日(水)	講習会	i-Construction体験セミナー 会場：大竹市晴海地区商業施設用地 27日定員40名（官公庁）、 28日定員80名（会員・一般） ※両日とも雨で中止となりました	ＩＣＴ技術を活用した新しい現場の生産性向上施策である「i-Construction」について、現在の状況、ＩＣＴ建機、ＵＡＶ（ドローン）、L/S（レーザースキャナー）の活用方法・効果などを「座学」と「実習」と組み合わせた「体験型のセミナー」で、特に「実習」では実際の「ＩＣＴ建機」「測量機器」を操作して、「i-construction」の「イメージ」や「メリット」を体験しその効果を確認する講習会。官公庁（発注者）向けと会員・一般向けを２日間で実施した。	会員 及び 一般
平成31年 4月25日(木)	発表会	第44回新技術・新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：114名	会員による会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について ・新技術・新工法活用の状況について 【技術発表】 ・施工現場での河川情報の活用について（(一財)河川情報センター） ・軟弱地盤改良工（GIコラム研究会） ・MR技術を活用したトンネル維持管理システム『トンネルＭＲ』（(株)鴻池組） ・ＩＣＴ活用による保全業務の高度化について	会員 及び 一般
平成31年 4月22日(月) ～ 4月23日(火)	講習会	i-Constructionセミナー　～i-Con 貫徹の時代へ～ [4月22日] 会場：広島県民文化センター 参加者：331名 [4月23日] 会場：米子コンベンションセンター 参加者：169名	今年度は『貫徹の年』と位置付けられた、「i-Construction」に関する最新情報や実際の取組みなどを紹介し、さらなる理解を深めるための講習会を山陽と山陰で開催した。 ※山陽、山陰とも同じプログラムの内容。 【講演内容】 1.i-Constructionの最新情報 2.中国地方建設現場の生産性向上について 3.小規模現場で生産性向上を実現 ～i-Constructionの殻を打ち破る～ 事例紹介：3次元データ活用！ＩＣＴ導入の勧め 4.小さなi-Conﾂｰﾙ紹介 ～ﾌﾛﾝﾄﾛｰﾃﾞｨﾝｸﾞ 課題解決について～	会員 及び 一般
平成30年 11月2日(金)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 場所：島根県雲南市木次町地内（島根県雲南県土整備事務所） 参加者：85名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」。今年度は、島根県雲南市において開催し、現場実習に重点を置いた内容とした。	会員 及び 一般
平成30年 10月24日(水)	発表会	第43回新技術新工法発表会 場所：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：110名	会員による会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況と中国地域の防災対策について ・建設現場のICT活用と新技術・新工法の動向について 【技術発表】 ・ICT舗装工の取組と３次元データによる出来形管理方法について（奥村組土木興業（株）） ・振動ローラの自動運転システム((株)安藤・間) ・舗装工事現場の働き方改革((株)NIPPO) ・油圧ｼｮﾍﾞﾙCatﾍﾟｲﾛｰﾄﾞｼｽﾃﾑによる生産性管理（日本ｷｬﾀﾋﾟﾗ合同会社）	会員 及び 一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　　容	備 考
平成30年 6月20日(水)	講習会	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 会場：広島ＹＭＣＡ 本館（407） 参加者：12名	機械施工協会の発刊図書である「建設機械等損料表、橋梁架設工事の積算・手引き、大口径岩盤削孔工法の積算」の内容に関し、平成３０年度の改訂点や積算方法ならびに施工技術等について解りやすく説明し十分な理解を得るとともに、今後の円滑な業務の遂行に役立てるための講習会を実施した。	会員及び一般
平成30年 4月26日(木)	発表会	第42回新技術新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：120名	会員による会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況と新技術・新工法の動向について ・ICT舗装工と地上型ﾚｰｻﾞｰｽｷｬﾅｰを用いた面的出来形管理の方法について 【技術発表】 ・ICT,IOTを活用した舗装現場の新たな取組み「N-PNext」((株)NIPPO) ・衝突軽減システム「K-EYEPRO」のご紹介(ｺﾍﾞﾙｺ建機(株)) ・建設生産プロセスにおけるＩｏＴの活用 ・ＣＡＴ次世代油圧ショベル320のご紹介（日本ｷｬﾀﾋﾟﾗ合同会社）	会員及び一般
平成30年 4月17日(火) ～ 4月18日(水)	講習会	i-Constructionセミナー ～CIM 情報化施工 深化の時代～ 会場：広島県民文化センター 参加者：346名 会場：くにびきメッセ 参加者：171名	「i-construction」は「建設現場の生産性向上に向けて、測量・設計から施工・管理に至る全プロセスにおいて、情報化を前提とした新基準による取組み」として注目されており、その環境整備はかつてないスピードで進んでいる。今回は、この「i-construction」に関する最新情報やCIM、情報化施工などの実際の取組みや実例などを紹介し理解を深めるための講習会を山陽と山陰で開催した。	会員及び一般
平成29年 10月31日(火)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 会場：倉吉市防災センター　(倉吉市福守町415-2) 湯梨浜スノーステーション 参加者：74名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」。今回は、鳥取県倉吉市で開催し、鳥取県、島根県等広い地域から会員を含む県・市・町等行政の担当者、施工業者の計７４名が参加した。	会員及び一般
平成29年 10月26日(木)	発表会	第41回新技術新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：46名	会員による会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について ・橋、高架の道路等の技術基準（道路橋示方書）の改訂について 【技術発表】 ・無人ﾎﾞｰﾄを利用した三次元海底地形測量（(株)東陽ﾃｸﾆｶ） ・i-Constructionに備えて使えるﾉﾝﾌﾟﾘｽﾞﾑｽｷｬﾝ（(株)建設ｼｽﾃﾑ） ・山岳ﾄﾝﾈﾙにおける大容量・低ﾘﾊﾞｳﾝﾄﾞ吹付けｺﾝｸﾘｰﾄの現場適用について（(株)安藤・間） ・ICT における点群計測手法の検証（ﾗｲｶｼﾞｵｼｽﾃﾑｽﾞ(株)）	会員及び一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　容	備 考
平成29年 9月27日(水)	発表会	建設機械新機種・新工法発表会 「ICT舗装工における施工管理と計測機器及び計測性能について」 ～ 地上型レーザースキャナー「TLS」によるデータ計測と検証 ～ 会場：島根県立男女共同参画センター（大田市大田町大田イ236-4） 参加者：96名	「i-Construction」は、調査・測量から設計、施工、検査、維持管理・更新までの全ての建設生産プロセスにおいて、ICTを全面的に活用した新技術を取り入れ、施工技術、建設機械の普及推進を図り、建設生産性の向上、技能労働者不足への対応を図ることとされ、これまでの「ICT土工」に続き、平成29年度より取り組みを開始した「ICT舗装工」について、実際の建設現場において講習会を開催する。今回は、そのうちの"地上型レーザースキャナー「TLS」によるデータ計測と検証"に重点をおいた内容としている。	会員及び一般
平成29年 8月29日(火) ～ 8月30日(水)	講習会	i-Construction(体験セミナー)講習会 会場：大竹市内（大竹市晴海二丁目10番地46晴海地区商業施設用地） 参加者：17名（29日：発注者向け） 参加者：54名（30日：施工者向け）	ＩＣＴ技術を活用した新しい現場の生産性向上施策である「i-Construction」について、「ＣＩＭ」と「情報化施工」の連携や、ＵＡＶ(ﾄﾞﾛｰﾝ)、ＪＳ(ﾚｰｻﾞｰｽｷｬﾅ)の利用方法などを座学と実習と組み合わせた体験型のｾﾐﾅｰで、ＰＣへの３Dﾃﾞｰﾀ入力の座学や、実習では実際に情報化施工機器を搭載したＩＣＴ建設機械を操作して、「i-Construction」のｲﾒｰｼﾞやﾒﾘｯﾄを体験しその効果を確認する講習会を、発注者向けと一般（施工者）向けを２日間で実施した。	会員及び一般
平成29年 6月22日(木)	講習会	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 会場：広島ＹＭＣＡ 本館（407） 参加者：17名	機械施工協会の発刊図書である「建設機械等損料表、橋梁架設工事の積算・手引き、大口径岩盤削孔工法の積算」の内容に関し、平成２９年度の改訂点や積算方法ならびに施工技術等について解りやすく説明し十分な理解を得るとともに、今後の円滑な業務の遂行に役立てるための講習会を開催した。	会員及び一般
平成29年 4月26日(水)	発表会	第40回新技術新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：112名	会員による会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について ・新技術の最新情報と活用状況について 【技術発表】 ・小黒板電子化の取組み～ｽﾏｰﾄﾌｫﾝｱﾌﾟﾘ「SiteBox」～((株)建設ｼｽﾃﾑ) ・生活道路柵について～「防護柵設置基準・同解説」の改訂と新しい防護柵技術～（日鐵住金建材(株)) ・尾道・松江自動車道川尻第２改良工事におけるICT活用事例について((株)加藤組) ・生産性向上　ｺﾏﾂ「ｽﾏｰﾄｺﾝｽﾄﾗｸｼｮﾝ」(ｺﾏﾂﾚﾝﾀﾙ(株))	会員及び一般
平成29年 4月12日(火)	講習会	i-Constructionセミナー (CIM 情報化施工 本格化の時代へ) 会場：広島市南区民文化ｾﾝﾀｰ 参加者：501名	「i-Construction」は「建設現場の生産性向上に向けて、測量・設計から施工・管理に至る全プロセスにおいて、情報化を前提とした新基準による取組み」として注目されており、その環境整備はかつてないスピードで進んでいる。今回は、この「i-Construction」に関する最新情報やCIM、情報化施工などの実際の取組みや実例などを紹介し理解を深めるための講習会を開催。当初の予定を大幅に上回る参加者を数え、「i-Con」に対する関心度の高さを示した。	会員及び一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　　容	備 考
平成29年 4月11日(火)	講習会	i-Constructionセミナー (CIM 情報化施工 本格化の時代へ) 会場：広島市南区民文化ｾﾝﾀｰ 参加者：500名	「i-Construction」は「建設現場の生産性向上に向けて、測量・設計から施工・管理に至る全プロセスにおいて、情報化を前提とした新基準による取組み」として注目されており、その環境整備はかつてないスピードで進んでいる。今回は、この「i-Construction」に関する最新情報やCIM、情報化施工などの実際の取組みや実例などを紹介し理解を深めるための講習会を開催。当初の予定を大幅に上回る参加者を数え、「i-Con」に対する関心度の高さを示した。	会員 及び 一般
平成28年 11月29日(火)	講習会	i-Constructionセミナーin米子 (CIM 情報化施工 本格化の時代へ) 会場：米子コンベンションセンター（BIG SHIP） 参加者：１７３名	「i-Construction」は「建設現場の生産性向上に向けて、測量・設計から施工・管理に至る全プロセスにおいて、情報化を前提とした新基準による取組み」として注目されており、その環境整備はかつてないスピードで進んでいる。 （講習会議題） ・基調講演　「CIMと建設生産システムのダイナミックス」（坪香 伸（一財）日本建設情報総合センター理事） ・「情報化施工からi-Constructionへ」 ・「建設業の担い手確保とi-Constructionの可能性」	会員 及び 一般
平成28年 11月25日(金)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 会場：広島県庄原市口和「口和コミュニティセンター」 参加者：５９名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための「講習会」。今回は、鳥取県倉吉市で開催し、鳥取県、島根県等広い地域から会員を含む県・市・町等行政の担当者、施工業者の計５９名が参加した。	会員 及び 一般
平成28年 10月25日(火)	発表会	第39回新技術新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：６２名	会員等自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について ・「i-Construction」の現状について 【技術発表】 ・脱塩工法および再アルカリ化工法の新しい施工方法の開発（（株）安藤・間） ・汎用型低炭素コンクリート「ＬＨＣ」の開発（（株）安藤・間） ・「i-Construction」対応システム「SiTEScope 2017」「SiTECH 3D 2017」のご紹介（（株）建設システム） ・写真データを用いた出来形評価データの作成手順と課題（復建調査設計（株））	会員 及び 一般
平成28年 8月30日(火) ～ 8月31日(水)	講習会	i-Construction(体験セミナー)講習会 会場：大竹市内（大竹市晴海二丁目10番地46晴海地区商業施設用地） 参加者：43名（30日：発注者向け） 参加者：55名（31日：施工者向け）	ＩＣＴ技術を活用した新しい現場の生産性向上施策である「i-Construction」について、「ＣＩＭ」と「情報化施工」の連携や、ＵＡＶ(ﾄﾞﾛｰﾝ)、ＪＳ(ﾚｰｻﾞｰｽｷｬﾅ)の利用方法などを座学と実習と組み合わせた体験型のｾﾐﾅｰで、ＰＣへの３Dﾃﾞｰﾀ入力の座学や、実習では実際に情報化施工機器を搭載したＩＣＴ建設機械を操作して、「i-Construction」のｲﾒｰｼﾞやﾒﾘｯﾄを体験しその効果を確認する講習会を、発注者向けと一般（施工者）向けを２日間で実施した。	会員 及び 一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　容	備 考
平成28年 4月19日(火)	講習会	i-Constructionセミナー (CIM 情報化施工 本格化の時代へ) 会場：広島県民文化センター（鯉城会館） 参加者：５４３名	「i-Construction」は「建設現場の生産性向上に向けて、測量・設計から施工・管理に至る全プロセスにおいて、情報化を前提とした新基準による取組み」として注目されており、その環境整備はかつてないスピードで進んでいる。 （講習会議題） ・基調講演　「これからの建設施工とi-Construction」（建山 和由　立命館大学理工学部教授） ・中国地方整備局に於ける『i-Construction』の進捗状況 ・測量への無人航空機（ＵＡＶ）の導入に向けた取組について ・事例紹介　「ＣＩＭへの取り組みについて」（ 復建調査設計㈱) ・事例紹介　「3Dデータの活用～現場での見える化への取組～」（カナツ技建工業㈱）	会員 及び 一般
平成28年 4月12日(火)	発表会	第38回新技術新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：１１６名	会員等自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について ・建設現場の生産性向上「i-Construction」について 【技術発表】 ・ＣＩＭへの取り組みについて（復建調査設計(株)） ・ＰＣ構造における新技術･新工法について（（一社）プレストレスト･コンクリート建設業協会中国支部） ・規格(サイズ)の標準化と施工の効率化について（ ランデス(株)） ・移動計測システム(MMS･UAV)によるデータ取得とその利活用について（(株)荒谷建設コンサルタント）	会員 及び 一般
平成27年 10月21日(水)	発表会	第37回新技術新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：５９名	会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について 【技術発表】 ・マルチ測定車による道路空間三次元データの活用(大林道路㈱) ・キャタピラー情報化施工の最新取り組み(日本キャタピラー) ・多機能型排水性舗装（フルファンクションペーブ（FFP））(㈱ガイアートＴ・Ｋ） ・CIM対応施工における３次元データの利活用（TREND-CORE）(福井コンピュータ㈱) ・ＩＣタグを用いた舗装用建設機械の安全対策 （(株)ＮＩＰＰＯ）	会員 及び 一般
平成27年 10月16日(金)	発表会	建設機械新機種・新工法発表会 「スマートコンストラクション」 会場：広島市佐伯区五日市、廿日市市	会員社が新機種・新工法を発表する発表会で、「コマツ」が佐伯区五日市及び廿日市市の現場において「スマートコンストラクション」について発表した。	会員 及び 一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　容	備 考
平成27年 8月27日(木)	講習会	情報化施工（体験セミナー）講習会 会　場：大竹市晴海地区商業施設用地 参加者：１６名	ＩＣＴを活用した新しい施工技術である「情報化施工」について「座学」と「実習」と組み合わせた「体験セミナー」で、ＰＣへの３Ｄデータ入力の「座学実習」や、「実習」では実際に情報化施工機器を搭載した「建設機械」を操作して、情報化施工の「メリット」を体験しその効果を確認出来る講習会。 （講習会議題：座学） ・情報化施工の現状と動向について ・情報化施工システムを応用した技術とCIM対応ツールの紹介 ・情報化施工関連の機器に関する説明とデモンストレーション ・施工者向けCIM対応ツールの説明とデモンストレーション （講習会議題：実習） ・MC、MG実機試乗体験、最新情報化施工機器実測体験 ・３Ｄ－ＭＣドーザーシステム ・３Ｄ－ＭＧショベルシステム ・ＴＳＧＰＳ転圧管理システム ・ドローン（ＵＡＶ）を利用した３Ｄ計測体験 ・３Ｄレーザースキャナ等　最新情報化施工機器実測体験	会員 及び 一般
平成27年 4月24日（金）	講習会	ＣＩＭ・情報化施工　最新情報セミナー 会場：広島県立産業会館 参加者：２２６名	ＩＣＴを活用した新しい施工技術である「情報化施工」や「CIM」について実施状況や事例等のセミナーを開催した。 ・CIM最新情報 及び CIM試行実施状況について ・CIM試行案件の事例紹介 ・情報化施工の事例紹介 ・CIMに対応するためのツールとデータ連携のデモ	会員 及び 一般
平成27年 4月16日（木）	発表会	第36回新技術新工法発表会 会場：広島市まちづくり市民交流プラザ 参加者：１０９名	会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況について ・直轄高速道路の整備状況と維持管理システムについて 【技術発表】 ・非破壊試験による鋼製防護柵の根入れ長測定（（一社）弾性波診断技術協会） ・騒音・振動遠隔監視システム（(株)藤井基礎設計事務所） ・ＧＮＳＳ位置情報を活用した新技術（西尾レントオール(株)） ・２０ｔ級ハイブリッドショベルの紹介（コベルコ建機(株)） ・超低空頭場所打ち杭工法及び孔壁防護併用場所打ち杭工法の紹介（鉄建建設(株)）	会員 及び 一般
平成26年 11月28日(金)	講習会	「除雪機械の運転技術講習会」 場 所：島根県雲南市木次町地内 参加者：２４名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための講習会	会員 及び 一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　容	備 考
平成26年 10月21日 （木）	発表会	第35回新技術新工法発表会 会場：広島県立産業技術交流センター 参加者：６７名	会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況 ・近年の気象について 【技術発表】 ・可搬式補助動力装置（ネオアシスター）（㈱ 豊国エンジニアリング） ・ＵＡＶを用いた空撮とそのデータ利用方法について（㈱荒谷建設コンサルタント） ・フーバーダムバイパス（コロラドリバー橋建設工事）（㈱大林組） ・急傾斜地に挑む最新の無人化施工システム（山口県岩国市）宇佐川土砂崩壊災害復旧工事（㈱熊谷組）	会員 及び 一般
平成26年 6月19日（木）	講習会	「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」 会　場：広島ＹＭＣＡ 参加者 ：２３名	機械施工協会の発刊図書である「建設機械等損料表、橋梁架設工事の積算・手引き、大口径岩盤削孔工法の積算」の内容に関し、平成２６年度の改訂点や積算方法ならびに施工技術等について解りやすく説明し十分な理解を得るとともに、今後の円滑な業務の遂行に役立てるための講習会	会員 及び 一般
平成26年 4月21日（木）	発表会	第34回新技術新工法発表会 会場：広島県立産業技術交流センター 参加者：87名	会員自社において開発された「新技術・新工法」の発表会。 【講話】 ・国土交通行政の最近の状況 【技術発表】 ・新しい斜面防災技術「ＥＳネット工法」（ライト工業㈱） ・ＣＡＴ大型発電機の活用（キャタピラーイーストジャパン㈱） ・安全管理サイガード（ ㈱建設システム） ・ノップキャリイ工法（㈱大本組） ・アカレンガ駅舎　保存・復原の軌跡（鹿島建設㈱）	会員 及び 一般
平成25年 11月20日(水)	講習会	「除雪機械の運転技術講習会」 場 所：島根県雲南市木次町地内 参加者：４３名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための講習会	会員 及び 一般
平成25年 10月31日(木)	講習会	「情報化（ＩＣＴ）施工講習会」 会　場：島根県大田市温泉津町地内 （仁摩・温泉津道路工事現場） 参加者：８４名	ＩＣＴを活用した新しい機械化施工技術である「情報化施工技術」のうち、平成２５年度より一般化された「ＴＳを用いた出来形管理技術」を中心に「３D-ＭＣ（マシンコントロール）技術」「転圧管理システム（ＧＮＳＳ）技術」等について、実際の工事現場において、「デモンストレーション」を行う講習会で（一社）日本道路建設業協会中国支部との協同開催	会員 及び 一般
平成25年 8月28日(水)	講習会	情報化施工（体験セミナー）講習会 会　場：広島県立産業会館及び メッセ・コンベンション等交流施設用地 参加者：６２名	ＩＣＴを活用した新しい施工技術である「情報化施工」について「座学」と「実習」と組み合わせた「体験セミナー」で、ＰＣへの３Ｄデータ入力の「座学実習」や、「実習」では実際に情報化施工機器を搭載した「建設機械」を操作して、情報化施工の「メリット」を体験しその効果を確認出来る講習会。今回は、H25より一般化された「ＴＳを用いた出来形管理技術」や「ＭＣ（マシンコントロール）技術」及び「ＭＧ（マシンガイダンス）技術」について重点を置いた内容で実施。	会員 及び 一般

日　時	区分	行　　事　　名	内　　　　　容	備 考
平成25年 8月27日(火)	講習会	情報化施工（体験セミナー）講習会 会　場：広島県立産業技術交流センター及びメッセ・コンベンション等交流施設用地 参加者：１６名	ＩＣＴを活用した新しい施工技術である「情報化施工」について「座学」と「実習」と組み合わせた「体験セミナー」で、ＰＣへの３Ｄデータ入力の「座学実習」や、「実習」では実際に情報化施工機器を搭載した「建設機械」を操作して、情報化施工の「メリット」を体験しその効果を確認出来る講習会。今回は、H25より一般化された「ＴＳを用いた出来形管理技術」や「ＭＣ（マシンコントロール）技術」及び「ＭＧ（マシンガイダンス）技術」について、官公庁（発注担当者）の方々を対象にした内容で実施	官公庁
平成25年 6月18日（火）	講習会	「情報化（ＩＣＴ）施工講習会」 会　場：雲南市吉田町大吉田地内 （尾道・松江線大吉田北地区舗装工事現場） 参加者：４４名	ＩＣＴを活用した新しい機械化施工技術である「情報化施工技術」のうち、平成２５年度より一般化が予定されている「３Ｄ-ＭＣモーターグレーダマシンコントロール技術」及び「ＴＳを用いた出来形管理技術」等について、尾道・松江線大吉田北地区の実際の舗装工事現場において、「デモンストレーション」を行う講習会	会員 及び 一般
平成24年 11月22日(木)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 会　場：雲南市木次町里方地内 　　　　雲南県土整備事務所他 参加者：６９名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための講習会	会員 及び 一般
平成24年 9月13日(木)	講習会	「情報化（ＩＣＴ）施工講習会」 会　場：雲南市吉田町大吉田地内 （尾道・松江線大吉田北地区舗装工事現場） 参加者：４４名	ＩＣＴを活用した新しい機械化施工技術である「情報化施工技術」のうち、平成２５年度より一般化が予定されている「３Ｄ-ＭＣモーターグレーダマシンコントロール技術」及び「ＴＳを用いた出来形管理技術」等について、尾道・松江線大吉田北地区の実際の舗装工事現場において、「デモンストレーション」を行う「講習会」	会員 及び 一般
平成24年 8月29日(水)	講習会	情報化施工（体験セミナー）講習会 会　場：広島県立産業技術交流セン 　　　　ター及びメッセ・コンベン 　　　　ション等交流施設用地 参加者：５４名	ＩＣＴを活用した新しい施工技術である「情報化施工」について「座学」と「実習」と組み合わせた「体験セミナー」で、ＰＣへの３Ｄデータ入力の「座学実習」や、「実習」では実際に情報化施工機器を搭載した「建設機械」を操作して、情報化施工の「メリット」を体験しその効果を確認出来る講習会。今回は、「ＭＣ（マシンコントロール）技術」や「ＭＧ（マシンガイダンス）技術」及び「ＴＳを用いた出来形管理技術」について重点を置いた内容としたもの。	会員 及び 一般
平成24年 6月21日(木)	講習会	「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」 会　場：広島ＹＭＣＡ 参加者：１１名	機械施工協会の発刊図書である「建設機械等損料表、橋梁架設工事の積算・手引き、大口径岩盤削孔工法の積算」の内容に関し、平成２４年度の改訂点や積算方法ならびに施工技術等について解りやすく説明し十分な理解を得るとともに、今後の円滑な業務の遂行に役立てるための講習会	会員
平成23年 10月31日(月)	講習会	第29回新技術・新工法発表会 会　場：ＲＣＣ文化センター 参加者：７２名	第29回を迎える「会員による『我が社の新技術・新工法』発表会」を開催する。発表課題は、「中国地方建設技術開発交流会」への推薦候補となり、新技術・新工法の将来への発展が見込まれる足がかりとなる発表会 ・スクレーパ付きベルトコンベア方式薄層撒出機を使用した覆砂工事について ・自走式３種同時混合土質改良工法 ・マイクロナノバブル水を用いたトンネル壁面洗浄方法の開発 ・自動路面描画装置「ヒューナビ」の開発	会員 及び 一般

日　時	区分	行　事　名	内　容	備 考
平成23年 10月25日(火)	講習会	情報化施工講習会（セミナー） 会　場：鳥取県米子市流通町及び ：鳥取県米子市尾高 参加者：１６名	ＩＣＴを活用した新しい機械化施工技術である「情報化施工」について、平成２５年度より一般化が予定されている「ＴＳを用いた出来形管理技術」に重点を置いた講習会。 ３次元データの作成～帳票作成まで「座学」と「実際にＰＣにデータ入力行う操作実習」を組合わせた内容で実施	会員 及び 一般
平成23年 12月1日(木)	講習会	除雪機械の運転技術講習会 会　場：雲南市木次町里方地内 雲南県土整備事務所他 参加者：７０名	道路管理者、除雪現場の責任者、除雪機械のオペレータ、機械整備関係者等を対象とした除雪機械に関する基礎的知識および実技指導により、安全で効率的な除雪機械の運転技術を習得するための講習会	会員 及び 一般
平成23年 8月30日(火) ～31日(水)	講習会	情報化施工（体験セミナー）講習会 会　場：(財)広島市産業振興センター 西部開発多目的広場 参加者：２２名(30日)　５１名(31日)	ＩＣＴを活用した新しい施工技術である「情報化施工」について「座学」と「実習」と組み合わせた「体験セミナー」で、「実習」では実際に情報化施工機器を搭載した「建設機械」を操作して、情報化施工の「メリット」を体験しその効果を確認出来る講習会。今回は、「TSを用いた出来形管理技術」について重点を置いた内容としたもの	会員 及び 一般
平成23年 6月29日（水）	講習会	「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」 会　場：ＲＣＣ文化センター 参加者：１５名	機械化協会の発刊図書である「建設機械等損料表、橋梁架設工事の積算・手引き、大口径岩盤削孔工法の積算」の内容に関し、平成２３年度の改訂点や積算方法ならびに施工技術等について解りやすく説明し十分な理解を得るとともに、今後の円滑な業務の遂行に役立てるための講習会	会員 及び 一般