

ICT活用工事の普及促進のための建設事業者向け講座等の開催について

1 要旨・目的

「広島デジフラ構想」の取組の1つであるICT活用工事の更なる普及促進に向け、今年度開催する建設事業者を対象とした講座等の取組について報告する。

2 現状・背景

本県では、人口減少などによる建設分野の担い手不足に対応するため、ICT活用工事などデジタル技術を活用した建設分野の生産性向上に取り組んでいるところであり、令和4年度からICT活用工事の建設事業者向け初級講座の開催などの取組を進めている。

3 概要

昨年度の講習会アンケート及び令和7年8月に開催した関係団体との意見交換の結果を踏まえ、これまでの初級者・経験者向け講座の開催に加え、市町の発注工事を主に受注される建設事業者や市町の職員を対象としたセミナーを新たに開催する。

(1) 実施主体

広島県土木建築局建設DX担当

(2) 講座内容・会場・実施日等

ア ICTチャレンジ実践講座（対象：初級者（建設事業者））

ICT活用工事の現場実践に必要な基礎的知識の習得を目的として、ICT土工における3次元設計データの作成などの実習を行う。

会場	実施日	場所
西部会場	・令和7年11月5日（水） ・令和7年11月20日（木）	広島県立広島産業会館 広島市南区比治山本町16-31
東部会場	・令和7年10月28日（火） ・令和7年11月17日（月）	こぞかなくんスポーツパークびんご 尾道市栗原町997
北部会場	・令和7年10月30日（木） ・令和7年12月11日（木）	電光石火みよしパーク 三次市四拾貫町神田谷

イ ICTステップアップ実践講座（対象：経験者（建設事業者））

ICT活用工事の技術力向上を目的として、3次元出来形計測などの実習を行う。

会場	実施日	場所
西部会場	・令和7年11月6日（木）	広島県立広島産業会館 広島市南区比治山本町16-31
東部会場	・令和7年11月7日（金）	こぞかなくんスポーツパークびんご 尾道市栗原町997
北部会場	・令和7年12月12日（金）	電光石火みよしパーク 三次市四拾貫町神田谷

ウ ICT活用技術体験セミナー（対象：初級者（建設事業者）、市町職員）【新規】

県内市町と連携し、ICT活用工事に取り組むための動機づけや導入の心理的ハードルを下げることを目的に、中小企業の成功体験や現場作業を省人化できる測量機器の活用方法などを紹介するセミナーを県内3箇所で開催する。

4 その他

ICT活用工事の普及促進については、上記講座等の他に建設事業者、県・市町職員を対象とした現場見学会を県内10箇所程度で開催する。

ICTチャレンジ実践講座

ICT活用工事に今後取り組みたいと思っている現場技術者の皆さま、
興味はあるけれどハードルが高いと感じていませんか？
本講座では、工事に使用するソフトや測量機器に触れながら体験することができます。

▶対象者 広島県内に本店、支店を有する建設事業者 （各回20名先着）

▶講座会場

西部会場（2回開催）

広島県立広島産業会館 西4展示場
〒732-0816 広島市南区比治山本町16-31

※駐車料金は各自でのご負担となります。

第1回 令和7年11月5日(水) 第2回 令和7年11月20日(木)

東部会場（2回開催）

こさかなくんスポーツパークびんご 陸上競技場大会議室
〒722-0022 広島県尾道市栗原町997

第1回 令和7年10月28日(火) 第2回 令和7年11月17日(月)

北部会場（2回開催）

電光石火みよしパーク 視聴覚室
〒728-0016 広島県三次市四拾貫町神田谷 カルチャーセンター内

第1回 令和7年10月30日(木) 第2回 令和7年12月11日(木)

▶講座概要

時間	プログラム	講師
9:30～9:50	広島県のICT活用工事の取り組みについて	広島県
9:50～11:25	ICT土工における3次元データ作成実習～基礎編～	(一社) 日本建設機械施工協会 中国支部
11:25～12:10	3次元設計データの現場活用／TS出来形実習	
12:10～12:30	3次元設計データの現場活用／成果作成	
12:30～12:40	まとめ	広島県

※プログラムは一部変更になる場合があります。

※CPDS受講証明書の発行を希望される方は、CPDS技術者証及び運転免許証など顔写真付きの本人確認ができるものを持参してください。

▶講座申込

ICTチャレンジ実践講座参加申し込みフォーム
<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=4060>

※重複受講不可 ▲QRコードからもお申込いただけます▲



▶お問い合わせ先

（講習全般に関すること）

広島県土木建築局 建設DX担当：岡本

Tel:082-513-3862

Mail : kensetsudx@pref.hiroshima.lg.jp

ICTステップアップ実践講座

ICT活用工事をより理解し、活用機会を拡げたい、と思っている現場技術者の皆さま、興味はあるけれどハードルが高いと感じていませんか？
本講座では、工事に使用するソフトや測量機器に触れながら理解を深めることができます。

▶対象者 広島県内に本店、支店を有する建設事業者（各回20名先着）



▶講座会場

西部会場（1回開催）

広島県立広島産業会館 西4展示場

〒732-0816 広島市南区比治山本町16-31

※駐車料金は各自でのご負担となります。

第1回 令和7年11月6日(木)

東部会場（1回開催）

こさかなくんスポーツパークびんご 陸上競技場大会議室

〒722-0022 広島県尾道市栗原町997

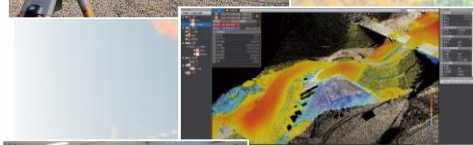
第1回 令和7年11月7日(金)

北部会場（1回開催）

電光石火みよしパーク 視聴覚室

〒728-0016 広島県三次市四拾貫町神田谷 カルチャーセンター内

第1回 令和7年12月12日(金)



▶講座概要

時間	プログラム	講師
10:00～10:20	広島県のICT活用工事の取り組みについて	広島県
10:20～11:30	ICT土工における3次元データ作成実習～復習編～	(一社) 日本建設機械施工協会 中国支部
11:30～12:00	3次元計測時の留意点について	
12:00～13:00	休憩	
13:00～14:00	3次元計測（TLS）実測体験	(一社) 日本建設機械施工協会 中国支部
14:00～14:30	3次元計測（小規模土工対応）実測体験	
14:30～15:30	3次元点群データの処理～ヒートマップ作成実習～	
15:30～15:50	3次元データの利活用について	
15:50～16:00	まとめ	広島県

※プログラムは一部変更になる場合があります。

※CPDS受講証明書の発行を希望される方は、CPDS技術者証及び運転免許証など顔写真付きの本人確認ができるものを持参してください。

▶講座申込

ICTステップアップ実践講座参加申し込みフォーム

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/ques/questionnaire.php?openid=4062>

※重複受講不可 ▲QRコードからもお申込みいただけます▲



▶お問い合わせ先

（講習全般に関すること）

広島県土木建築局 建設DX担当：岡本

Tel:082-513-3862

Mail: kensetsudx@pref.hiroshima.lg.jp