

# 座学カリキュラム

●講座  
(定員になり次第締め切らせていただきます)

講座のお申し込みはこちら

URL: <https://ez-entry.dx-mice.jp/icon-fair/entry/>



日程	項目	定員	時間	内容
7/13木 1社2名までの参加となります	開会式		9:50-10:00	開会あいさつ (北九州市技術監理局)
	1の部 北九州市講演	40名	10:00-10:30	北九州市におけるインフラ DX・i-Construction の取り組み
	2の部 経営者向け基調講演	40名	10:45-11:45	経営者向け ICT を始めるきっかけ
7/14金 1社1名までの参加となります	3の部 経営者向け基調講演	40名	13:00-14:00	経営者向け ICT を始めるきっかけ
	4の部 北九州市講演 <small>※1社2名までの参加</small>	40名	10:00-10:30	北九州市におけるインフラ DX・i-Construction の取り組み
	建設システム	25名	10:45-12:15	3D 設計データ作成と施工データ ※一人一台 PC を準備いたします
	福井コンピュータ	25名	13:45-15:15	3D 設計データ作成と施工データ ※一人一台 PC を準備いたします

\* 経営者向け基調講演: YMNS 代表 山西 公彦様 (元大竹組)  
\* 講演につきまして 1と4の部 と 2と3の部 は同じ内容となります。

## 北九州市講演

北九州市におけるインフラ DX・i-Construction の取組に関する情報を提供いたします。

## YMNS代表 基調講演

皆さんも一度はどこかで見ていただいたかもしれません！4年前にトップランナーとして事例動画が国交省からも紹介していただきました。元大竹組の山西様です。業界の経営者として ICT を始めたきっかけ、理由等経営者の立場として本音の情報を提供いたします。

## 駐車場



★ 駐車スペースには限りがありますので、なるべく乗り合ってお越しいただきますようお願いいたします。



引用元: Google社 [Googleマップ, Google Earth]

## CONTACTとは

CONTACTは i-Construction の普及を推進するための6社からなる任意団体です。今回は KENTEM (株式会社建設システム)、福井コンピュータ株式会社、株式会社トプコンの3社でお手伝いさせていただきます。

## 問い合わせ先

北九州市 技術監理局 技術企画課 担当:高田・大内田  
電話:093-582-2043 メール:gi-kikaku@city.kitakyushu.lg.jp



第1回

# i-Conフェア in 北九州

開催日 2023年 7/13木 14金 9:30 ~ 16:30

## 開催場所

座学会場: 技術開発交流センター

〒808-0138 福岡県北九州市若松区ひびきの北8番1号

現場会場: 北九州トレーニングセンター

〒808-0138 福岡県北九州市若松区ひびきの北4番1号



九州初!

見て

触って

体験

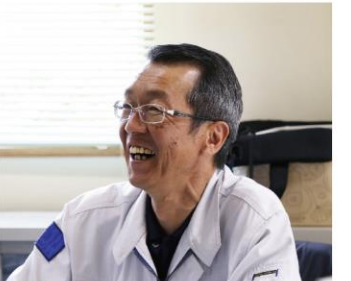
楽コンランドへ是非ご参加ください!

現場会場では期間中いつでも体験可能です。

2017年国交省から i-Construction が進められて6年が経過しました。ICT 活用工事を進める中で、この度さらなる ICT の普段使いに向けて、使用頻度が高い施工方法とその効果を踏まえた ICT 施工技術 (カーブ上での: 丁張・構造物設置・出来形等) を体験して頂く機会を設ける事に致しました。

また、基調講演では北九州市の取り組みを始め、経営者向けに他県の会社の事例および ICT 導入のきっかけや経験等を講演していただきます。

市としてもはじめての取り組みですが、このフェアが皆様の ICT 施工の普段使いのきっかけになれば幸いですと考えておりますので、是非ご参加ください。



経営者向け基調講演  
YMNS 代表 山西 公彦様 (元大竹組)



主催: 北九州市 i-Construction 推進協議会 (事務局: 北九州市技術監理局)

後援: 国土交通省九州地方整備局 (申請中)、福岡県 (申請中)

共催: CONTACT

# ICT 施工体験フィールド会場



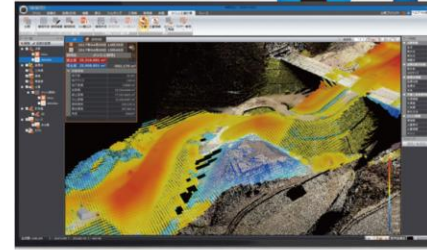
## ランド

見て

触って

体験

ぜひ体験して下さい！



FIELD-TERRACE

快測Scan

杭ナビ

ICTの道具がいろいろと使われています！

快測ナビAdv

3D スキャナー

杭ナビショベル

TS型スキャナー



## アンケートに答えてプレゼントをもらおう！

イベントの会期中にアンケートにご回答いただくとランタンライトをプレゼント！アンケートについては、お帰りの際に受付にて回収致します。その際に景品と交換させていただきます。

### ハンディ 2WAY ランタンライト

プレゼントの在庫がなくなり次第終了となります。 ※CONTACTによる提供



## 簡単施工エリア

新しく  
フィールドを  
改良！

Hop!  
はじめての一步

Step!  
ホンキの一步

Jump!

極みの一步



### 小規模施工ゾーン

3次元設計データが最も活用できるカーブ上で自動追尾トータルステーションによる丁張・構造物設置・出来形管理を体験



### 床掘りゾーン

TSによるマシンガイダンスだけを使用し、測量～設計～施工を一気通貫で体験できる



## 本格施工エリア

### 点群ゾーン

LiDAR 搭載端末で点群作成を体験およびスキャナーによる点群作成。また、点群処理システムによる操作体験



### 敷きならしゾーン

3D-MC ブルドーザ、PAT ブレードによる敷き均し

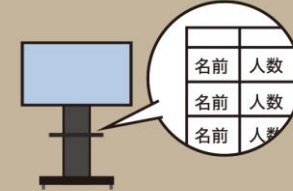


### 法面整形ゾーン

3D-MC ショベル・3D-MG ショベルによる法面整形



## 体験を希望される方は受付を！



各ゾーンに用紙を設置しています。体験される方は代表者の名前と人数をご記入ください。順番にお呼びします。

## 業者様向け相談窓口設置

ICT活用工事に関する不明な点などを発注者が会場で質問や相談をお受けします。これからICT活用工事の導入や受注を考えている方を歓迎いたしますので、是非この機会にご訪問ください。会場入り口の左側に設置しております。

(北九州市)工事成績評定における措置  
北九州市が発注する土木工事では、ICTを活用した施工を実施した場合、工事成績評定において該当する項目で評価します。

- 1. ICT活用工事加算として「3次元起工測量」から「3次元データの納品」までの全ての段階でICTを活用した工事 →2点の加算
- 2. ICT活用工事加算として、少なくとも「3次元設計データ作成」、「3次元出来形管理等の施工管理」及び「3次元データの納品」の全ての段階でICTを活用した工事 →1点の加算