

約350人  
が来庁!!

全国初!?自治体主導の建設DXセミナー&展示会

令和5年12月8日(金)  
栃木県庁研修館・東館

# とちぎインフラDXセミナー

いざ!官民連携でインフラDXトッパー自治体へ!  
地域建設業に携わる「経営者」「技術者」「発注者」が集結!!



令和5年12月8日(金)栃木県庁で、栃木県i-Construction推進県部会(事務局:県技術管理課)主催、関東地方整備局後援による「とちぎインフラDXセミナー」を初めて開催しました。(研修館・東館での同時開催)

当日は、地域建設業に携わる経営者・役員約90名を含む約350名が来庁し、関東地方整備局やDX先進企業からのセミナーに耳を傾けるとともに、最新のICTソリューション等の展示ブースへ足を運びました。

「聞いて・見て・触れて」、多くの方にDXの必要性を実感して頂けたのではないのでしょうか。

(事務局:栃木県 技術管理課 企画情報・建設DX担当)

「どうしてやらない？ICT」  
潮田建設(株)土木部第一課長 梁島 千裕 氏



「地域建設業の進むべき姿～ICTによる効率化と効果～」  
小島土建(株) 代表取締役 小嶋 尚 氏



# A会場

国土交通省関東地方整備局:国頭調整官、関東を代表するDX先進企業の金杉建設株式会社(埼玉県春日部市):吉川社長、県内からは潮田建設株式会社(小山市):梁島課長、小島土建株式会社(塩谷町):小嶋社長、県土整備部:坂井部長が登場！DXに精通する講師の皆様から、建設業におけるDXの必要性等と呼ばびかけていただきました！



「i-Construction」  
国土交通省 関東地方整備局 企画部  
建設情報・施工高度化技術調整官 国頭 正信 氏



意見交換会では、インフラDX室:小嶋陽平室長も登場！



「地域建設業者は、何故、ICT施工に取り組みなければならないのか？」  
金杉建設(株) 代表取締役社長 吉川祐介 氏



「ITS(高度道路交通システム)と自動運転」  
栃木県県土整備部長 坂井 康一 氏

「図面のない既設橋梁の3D化と復元図面の作成」  
富士コンサルタンツ(株) 取締役 技術部 石川 和憲 氏



「計画および設計段階における3次元モデルの活用事例」  
(株)富貴沢建設コンサルタンツ 道路部次長兼道路課長 菅 哲也 氏

# B会場

測量・設計業務におけるDXの必要性や3次元モデルの活用事例について、東亜サーベイ株式会社:田崎代表取締役、富士コンサルタンツ株式会社:石川取締役、株式会社富貴沢建設コンサルタンツ:菅次長より講演いただきました！



「3次元点群測量について」  
東亜サーベイ(株) 代表取締役 田崎 瑞穂 氏



「BIM/CIMについて」

福井コンピュータ(株) 君島 宏彰 氏



「新次元の『低価格』と『簡単さ』を融合した、スマート地上型レーザースキャナーのご紹介」

(株)オプティム 庭野 大 氏



「小規模ICTについて」

(株)建設システム 石原 遥平 氏



## C会場

展示企業の中から、福井コンピュータ株式会社:君島様、株式会社建設システム:石原様、株式会社オプティム:庭野様に、各社のソリューションの紹介も踏まえ、地域建設業に適した、小規模ICTやスマートフォンを活用した測量等、より実践的な内容のミニセミナーを実施していただきました!

# 展示ブース

民間企業10社の協力を得て、セミナー会場(A会場)の隣に、最新のICTソリューションや測量機器等を展示し、多くの方にご覧いただきました！  
セミナーで聞いて、展示ブースで見て・触って、新しい情報を収集！

## 【展示企業】※50音順

- ・(株)オプティム
- ・(株)NSi真岡
- ・(株)建設システム
- ・(株)コアミ計測機
- ・セーファー(株)
- ・TIAサヒ(株)
- ・(株)トップコンソリアポジショニングジャパン
- ・日立建機日本(株)
- ・福井コンピュータ(株)
- ・(株)マイゾックス

