

第2回ICT勉強会を開催

本庄市は、公共工事へのICT技術の活用を推進しています。この取り組みの一環として、4月23日に本庄市役所にて（一社）埼玉建設業協会児玉支部との共催で第1回ICT勉強会を開催しました。当日は、本庄市職員30名、建設業協会から52名が参加し、ICT技術に対する理解を深めました。

勉強会は二部構成で行われ、第1部では、ICTの基本知識、ICT建機による施工、ICT測量機器を用いた出来形管理についての講義を行いました。第2部では実際に大型ドローンやレーザースキャナーなどの最新のICT測量機器に触れながら操作方法等を学びました。

次回の第2回勉強会は、7月3日に秩父市にあるCAT D-Tech Center 秩父で開催予定です。参加者は、最新のICT建機の見学や試乗体験を通じて、さらなる技術理解を深める予定です。



○日 時：7月3日(木) 午後1時30分～午後4時30分

○会 場：キャット ディーテック センター CAT D-Tech Center 秩父

○内 容：別紙 ICT勉強会（第2回）プログラムのとおり

○添付資料 別紙 ICT勉強会（第2回）プログラム

問合せ先

○本件記事に関すること 都市整備部道路整備課 担当：山下、角田

電話：0495（25）1134

都市整備部都市計画課 担当：萩原

電話：0495（25）1137

○広報全般に関すること 企画財政部広報課 担当：谷田部

電話：0495（25）1155

ICT勉強会 (第2回)

最新のICT建設機械



日時：令和7年7月3日(木) 13:30~16:30

場所：CAT D-Tech Center 秩父

主催：(一社)埼玉県建設業協会 児玉支部

共催：本庄市

協力：日本キャタピラー合同会社

全体スケジュール【案】

13:30 座学『i-Construction2.0と最新の低コスト施工』

日本キャタピラー北関東営業本部 齊藤尚寛
(国交省 関東地方整備局ICTアドバイザー)

14:30 デモ『CAT最新建機フルラインデモ』

15:15 試乗 ～ 事前に希望機種を募り班分け

①大型ダンプトラック同乗走行

②i-Con.2.0向け遠隔施工体験

- ✓ 320-3D『NLOS』 (モニター越しに操作)
- ✓ D6-3D『NLOS』 (〃)

16:30 終了

主な試乗機種【案】

大型ダンプ同乗走行



Cat770ダンプトラック

最大積載量 38.2t
エンジン 356kw



Cat775ダンプトラック

最大積載量 64.1t
エンジン 582kw

遠隔施工 (Cat COMMAND)



D-Tech Centerのご案内

観覧席



エリア風景



車でお越しの場合

- ・関越自動車道、花園ICから国道140号線で約30km
(一般道路利用時約46分、有料道路利用時約35分)
尚、有料道路延長に伴い、皆野大塚IC 降下、国道140号線秩父方面(左折)
- ・熊谷から国道140号線で約45km(一般道路利用時約80分、有料道路利用時約60分)
- ・飯能から国道299号線で約41km(一般道路利用時約60分)