

記者発表資料

未来の担い手に建設業の魅力を伝えたい
～大学生を対象とした最新のICT土工の現場研修会を開催～

江戸川河川事務所では、工事受注者と連携し、建設業の未来の担い手となる学生を対象とした最新のICT活用工事の現場研修会を千葉県流山市深井新田地区の稼働中の工事現場で開催します。

今回の現場研修会では、東京理科大学の学生を招き、最先端の土木施工技術を用いて、UAV（ドローン）による測量からMC建設機械によるICT土工作業を体験して頂く研修会を、下記のとおり実施します。

記

開催日時：平成29年10月20日(金)13:30～ 1時間30分程度 雨天決行（悪天中止）
開催場所：千葉県流山市深井新田地先

※ 報道関係の皆様へ 本見学会は現地での取材が可能です。
事前に別添の取材申し込み様式に必要事項を記載の上、申し込み願います。

この現場見学会は、平成28年9月に関東地方整備局で公表した「“地域インフラ”サポートプラン関東2016」で示した取組3-3「建設業のイメージアップや担い手の確保を図る現場見学会」の支援の一環となります。

【“地域インフラ”サポートプラン関東2016】については、

次のホームページをご覧ください



<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/index00000023.html>

記者発表クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、埼玉県政記者クラブ、千葉県政記者クラブ

問合わせ先

国土交通省	関東地方整備局	江戸川河川事務所
副 所 長	<small>シマダ ユウジ</small> 島田 裕司	(電話 04-7125-7311)
工務第一課長	<small>コミヤマ タカシ</small> 小宮山 隆	(電話 04-7125-7315) (工事関係)
施設管理課長	<small>オギハラ ハヤト</small> 荻原 勇人	(電話 04-7125-7321) (ICT土工関係)

未来の担い手 ICT土工研修会

2016 関東 “地域インフラ” サポートプラン

【会場案内図】 10月20日(金) 13:30～1時間30分程度



【ICT土工研修会の概要】

【研修場所】 千葉県流山市深井新田地先(江戸川左岸34.5k付近)

【受講生】 東京理科大学 9名

【講師】 金杉建設(株)(H28江戸川管内土砂改良工事)

【協力会社】 (株)新和測機、(株)アクティブソリューション、(株)TIアサヒ、福井コンピュータ(株)、日立建機日本(株)、コマツ建機(株)、(株)イマギレ、日本キャタピラー

【研修目的】

建設業の未来の担い手となる学生に、一般的な公共土木工事の一連の流れ(測量から完成検査まで)を理解して頂いた上で、工事に関する測量や施工の従来技術と最新のICT技術を実際に比較体験して頂くことで、現状を踏まえた未来の建設業への理解や興味・関心を深めて頂きます。

【研修内容】

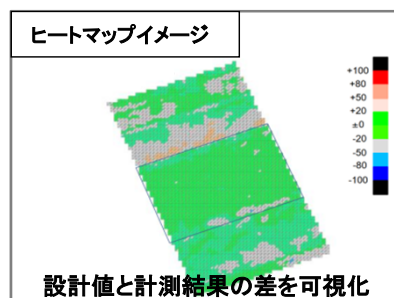
- ①起工測量と点群化処理 【3Dレーザースキャナー、UAV】
- ②ICT建設機械の操作体験 【MCバックホウ、MGバックホウ、MCブルドーザ、GNSSタイヤローラ】
- ③ヒートマップの作成 【3Dレーザースキャナー】



研修イメージ「UAV(ドローン)の操作見学」



研修イメージ「MGブルドーザ試乗体験」



設計値と計測結果の差を可視化

～10/20(金)の現場見学会の取材をご希望される報道関係の皆様へ～

以下の取材申し込み内容をFAX(04-7123-4702)もしくは、TEL(04-7125-7321)にてご連絡下さい。
申し込み期限:平成29年10月18日(水)17:00まで

申込日 : 月 日

報道機関名 :

代表者氏名 : (希望人数 名、車台数 台)

撮影有無 :

連絡先TEL : (必ずご記入下さい)