



広島国道事務所からの
お知らせ

平成31年1月23日

同時資料提供先：合同庁舎記者クラブ、広島県政記者クラブ、中国地方建設記者クラブ

留学生が“建設現場の進化”を体験！

～地元大学院留学生による ICT 活用工事の現場見学会を開催します～

国土交通省では建設現場の生産性向上を目的として、ICT 技術を活用する取組み『i-Construction』を推進しています。すでに土工、舗装工、浚渫工等においては ICT 技術の導入が進み、全国各地で取組みが進んでいます。

広島国道事務所では、「広島大学大学院 国際協力研究科」での人材育成の一環として、日本での ICT 技術の活用による、建設現場の進化を紹介・体験してもらうため、ICT 技術を活用した現場見学会を行います。

◆開催日時：平成31年1月28日（月）10：00～11：30

◆開催場所：安芸バイパス建設事業地内
広島県広島市上瀬野町（別紙参照）

◆対象者：広島大学大学院 国際協力研究科 約40名（7割が留学生）

◆開催内容：① ICT 建設機械による施工状況の見学
② CIM 活用工事における VR 体験

※準備の都合上、取材を希望される場合は、事前に担当者へ連絡をお願いします。

※ヘルメットを持参して下さい。

※悪天候が予想される場合は、25日の16時までに開催の有無を決定します。

（問い合わせ先）

国土交通省中国地方整備局 広島国道事務所

副所長 高口 敏弘（たかぐち としひろ）

【担当】工務課長 佐々田 敬久（ささだ ゆきひさ）

TEL 082-281-4176 FAX 082-286-7900

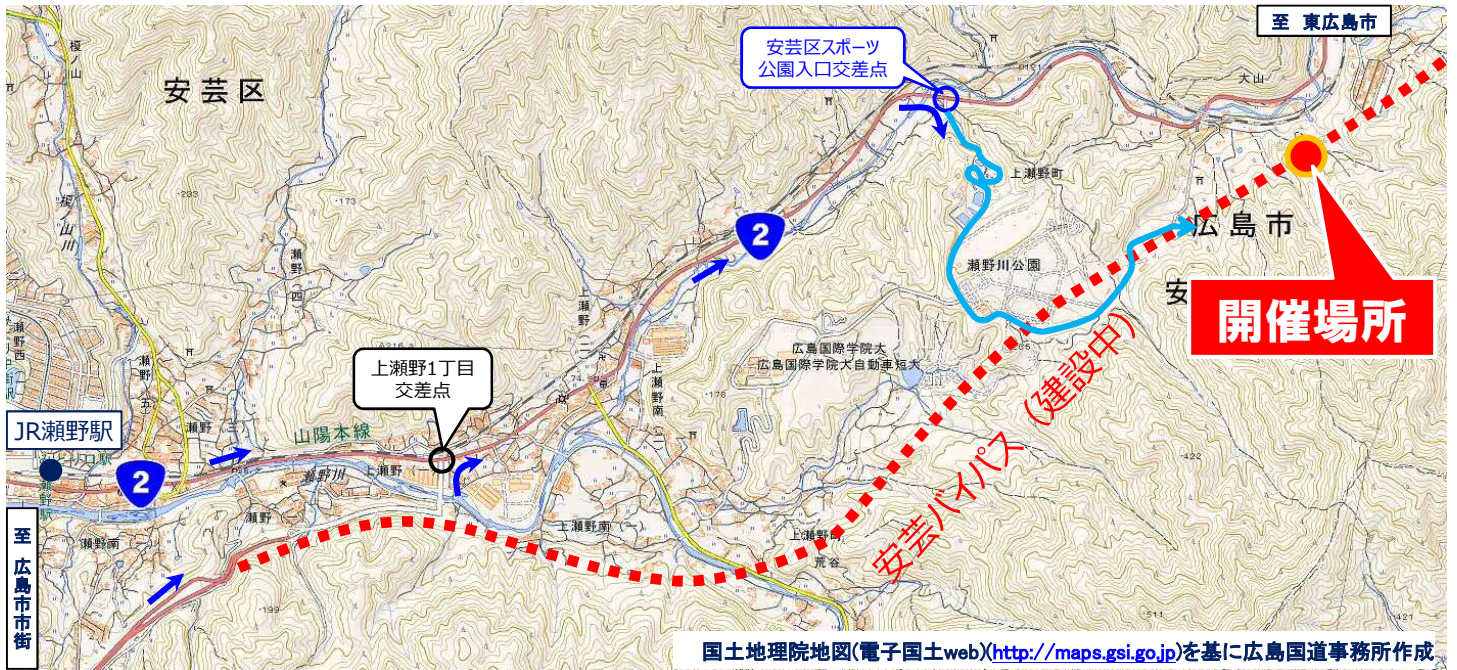
【広報担当窓口】計画課長 亀岡 敬和（かめおか のりかず）

TEL 082-281-4131（代表） FAX 082-286-7897

ホームページ <http://www.cgr.mlit.go.jp/hirokoku/>

現地案内図

別紙



国土地理院地図(電子国土web)(<http://maps.gsi.go.jp>)を基に広島国道事務所作成

現場入口周辺拡大図



国土地理院地図(電子国土web)(<http://maps.gsi.go.jp>)を基に広島国道事務所作成

- ※工事車両用通路の通行は **20km/h以下** をお願いします。
- ※現場周辺では交通誘導員の指示に従って下さい。



実施内容詳細

【日 時】平成31年1月28日(月) 10:00~11:30

【対 象】広島大学大学院 国際協力研究科 約40名

【スケジュール (目安)】

10:00~10:30 ①ICT※¹建設機械活用工事 現場見学

－ 移動(約20分) －

10:50~11:30 ②CIM※²活用工事 VR※³体験



※1 : **ICT** (**I**nformation and **C**ommunications **T**echnology)
無線LAN、インターネット、パソコンなどの情報通信技術の総称。

※2 : **CIM** (**C**onstruction **I**nformation **M**odeling/**M**anagement)
計画・調査・設計段階から3次元モデルを導入し、その後の施工、維持管理の各段階においても3次元モデルに連携・発展させ、あわせて事業全体にわたる関係者間で情報を共有することにより、一連の建設生産システムの効率化・高度化を図るものです。

※3 : **VR** (**V**irtual **R**eality)
コンピューターによって作られた仮想的な世界を、あたかも現実世界のように体感できる技術。

①ICT建設機械の活用状況（イメージ）



建設機械内の
モニター映像



②VR体験（イメージ）

体験している映像

