

こんにちは！ひろこくです



平成26年11月13日

広島国道事務所からの  
お知らせ

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

## 東広島・呉道路 現場で採用されている最新土木技術の勉強会を開催 ～「けんせつ小町」が将来の土木技術者を指導～

むねちかやなくに  
東広島・呉道路の宗近柳国地区において、広島工業大学の学生を対象とした最新土木技術の勉強会が開催されます。

東広島・呉道路の工事現場では、作業の効率化を目指し、様々な最新土木技術が採用されています。また、女性の土木技術者（愛称「けんせつ小町」）も、活躍している舞台でもあります。

当日は、「けんせつ小町」の指導によるモーターグレーダーを用いた3次元マシンコントロールのデモンストレーションや、モーターグレーダーの体験試乗を通し、将来の土木技術者に最新の土木技術を習得していただく予定です。

●開催日時 平成26年11月18日(火)14:00～15:10 [小雨決行]

※この日は、「土木の日」です。

●開催場所 別図参照

●主催者 世紀東急工業株式会社

(東広島・呉道路 宗近柳国地区舗装工事の施工業者)

※「けんせつ小町」とは、一般社団法人 日本建設業連合会が平成26年10月22日に一般公募を行い、建設業界で活躍する女性の愛称としてつけられた名称です。

東広島・呉自動車道は、呉市・東広島市・竹原市周辺地域から山陽自動車道へのアクセス強化を目的として計画された、延長32.8kmの一般国道の自動車専用道路です。現在、平成26年度中の全線開通に向けて、黒瀬IC～馬木IC間 8.8kmの工事を行っています。

### (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

【担当】 工務課長 かげやま ひろたか  
景山 浩孝  
TEL(082) 281 - 4131 FAX(082) 286-7901

【広報担当】 計画課長 うめばやし いくひこ  
梅林 幾彦  
TEL(082) 281 - 4131 FAX(082) 286 - 7897

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



# 最新土木技術勉強会開催のお知らせ

東広島・呉道路の宗近柳国地区において、広島工業大学の学生を対象とした、最新土木技術の勉強会を開催します。

この勉強会では、東広島・呉道路建設工事に従事している、女性技術者（愛称「けんせつ小町」）が、見学会のサポート、3次元マシンコントロールシステム※の説明等を行います。

当日は、モーターグレーダーを用いた、3次元マシンコントロールのデモンストレーションや、モーターグレーダーの体験試乗を通じ、最新の土木技術の習得をしていただく予定です。

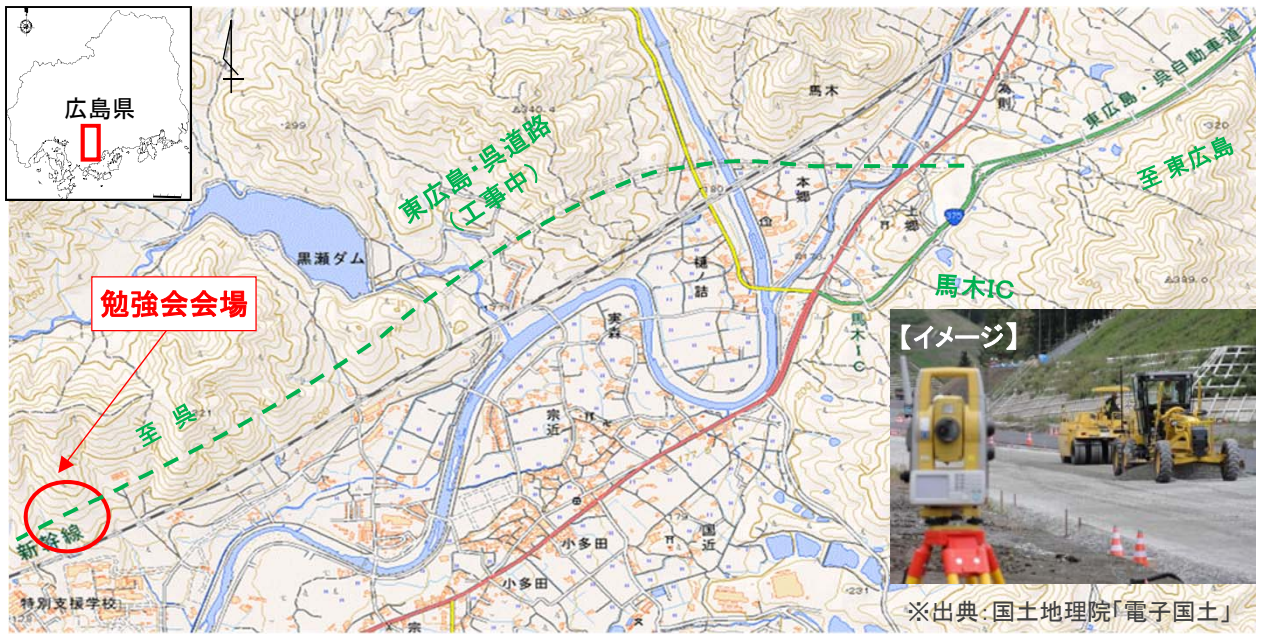
※ 3次元マシンコントロールシステム： 3次元の設計図をもとに作成されたデジタル地形モデルと、GPSもしくはTS（トータルステーション）を用いて割り出された土木機（モーターグレーダー等）の位置情報とを組み合わせ、掘削、盛土、締め固めといった土工事を正確に行うことを可能とする最新土木技術です。  
この技術により、オペレータの熟練度に依存することなく正確に、かつ安全に土工事を行うことができるようになります。

場 所	東広島市黒瀬町 <sup>むねちかやなくに</sup> 宗近柳国地内 宗近柳国地区舗装工事現場(下図参照)
実施日時	平成26年11月18日(火) 14:00~15:10 ※小雨決行
参加人数	広島工業大学 学 生 (男女) … 60名 先生方(引率者) … 2名

## プログラム

1. モーターグレーダーを用いた、3次元マシンコントロールシステムの紹介
2. 3次元設計データを用いた、計測及び誘導システムの紹介
3. MC用モーターグレーダーの体験試乗

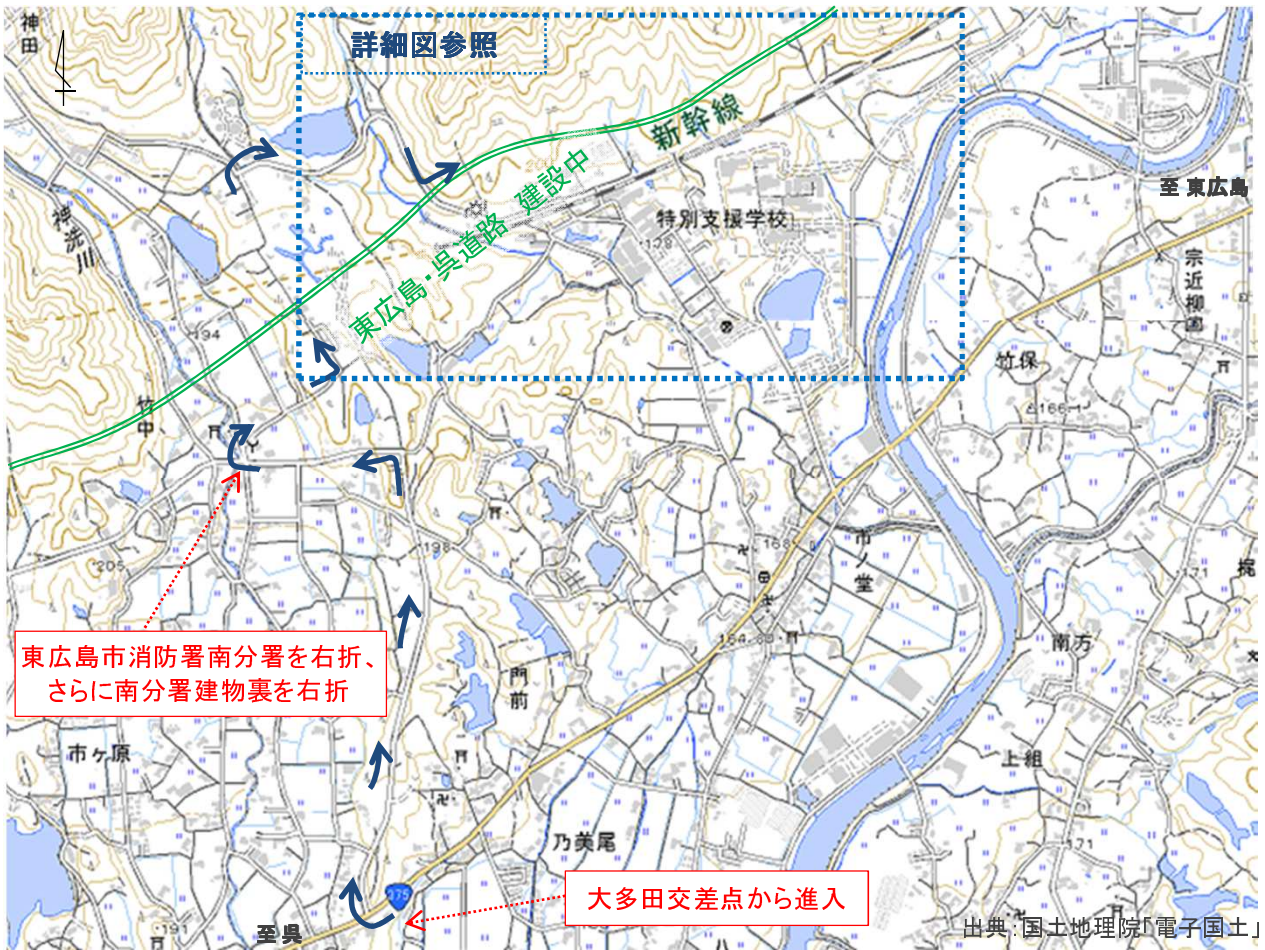
## 詳細位置



## ■ 問い合わせ

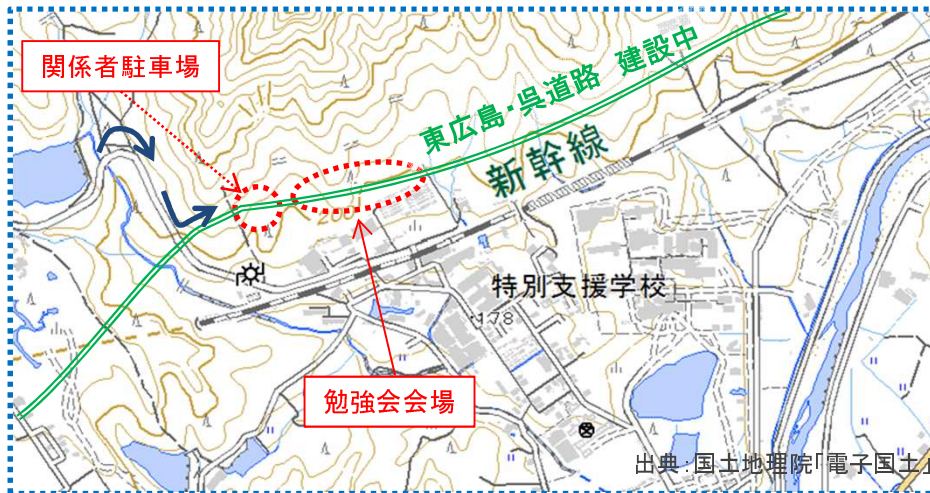
施工者：世紀東急工業株式会社 宗近柳国地区舗装工事事務所  
 連絡先：現場事務所 TEL 0823-27-8281 担当者 渡瀬

## 【会場までのルート】



<

## 【詳細図】



- ※ 1. 会場までの通行路には、案内看板を設置しています。
- ※ 2. 会場内に駐車場を用意しております。誘導員の指示に従いご利用ください。
- ※ 3. ヘルメットは、現場で用意しています。必要となる記者の方は、お知らせください。
- ※ 4. 小雨決行にて予定していますが、悪天候の場合は中止します。事前にご確認ください。

## 【問合せ先】

施工者： 世紀東急工業(株) 宗近柳国地区舗装工事事務所  
担当者： 世紀東急工業(株) 渡瀬  
連絡先： 現場事務所 0823-27-8281