

# 初出展！「高松北中高合同文化祭」で インフラDX体験

四国技術事務所は9月9日（土）に開催される、高松北中高合同文化祭「北稜祭」に、さまざまなインフラDXの体験ができるブースを初出展します。

地域の発展につながる公共事業への魅力を体感していただくことを目的に、香川県立高松北中高等学校の「5大プロジェクト」の内、地域創生に向けた「探究力育成プロジェクト」の取り組みとコラボレーションしてデジタル技術の活用体験ができるブースを初出展します。出展ブースには災害時に活躍する対策本部車を使用します。

■日 時：令和5年9月9日（土）9：30～14：00

■場 所：香川県立高松北中学校・高等学校  
（高松市牟礼町牟礼1583-1）

## ■体験内容

- LiDAR搭載型モバイル端末による3D測量体験
- シミュレータによるドローン操縦体験
- 裸眼立体視体験
- VR体験（堤防点検シミュレータ、道路完成予想映像）
- AR体験（道路完成予想映像）

令和5年9月1日

国土交通省 四国地方整備局 四国技術事務所

本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト【NO.5 地域の自立性・持続的発展に向けた「資国」産業競争力強化プロジェクト】に該当します。

## 問い合わせ先

### ① インフラDX体験について

四国技術事務所

総括技術情報管理官 小野 幸治（内線301）

◎技術情報管理官 阿部 浩之（内線303）

TEL（087）845-3135

### ② 北稜祭および駐車場について

香川県立高松北高等学校

教頭 宮宇地 幸喜

TEL（087）845-2155



# 【2023北稜祭】 高松北中高校DX展示

地域創生に向けた「探究力育成プロジェクト」  
× 四国インフラDX人材育成センター

令和5年9月9日(土)



Shikoku Technical and Engineering Office

四国技術事務所



## 地域創生に向けた「探究力育成プロジェクト」×四国インフラDX

### ◆9月9日 文化祭「北稜祭」展示 高松北中高合同

#### ●四国技術事務所に一番近い高校「公立中高一貫校」

- ・HP校長あいさつ：5大プロジェクトの内、(4)地域創生に向けた「探究力育成プロジェクト」の「地域創生」と「四国のインフラDX推進」は、共通な課題があります。
- ・北稜祭の一般公開で多くの方にデジタル化を体験していただき、「地域創生×四国インフラDX」の新たな可能性を発見する機会となればと思います。

#### [校長あいさつ | 香川県立高松北高等学校 \(kagawa-edu.jp\)](http://kagawa-edu.jp) (抜粋)

和2年度には、これまでの特色ある教育活動に加えて、新しい「スクールポリシー」を策定し、「すべての生徒が輝く学校づくり」をスローガンとして、以下の「5大プロジェクト」をスタートしました。

- (1) 生徒一人ひとりの夢の実現に向けた「キャリア開拓プロジェクト」
- (2) 確かな学力を育むための「飛翔プロジェクト」
- (3) 英語力の伸長と国際感覚を磨くための「グローバル人材育成プロジェクト」
- (4) 地域創生に向けた「探究力育成プロジェクト」
- (5) 全国から世界を目指す「スーパーアスリート支援プロジェクト」

これらのプロジェクトは、生徒がそれぞれの興味・関心に応じて多彩なプログラムにチャレンジし、その取り組みを通じて新たな可能性を発見し、自分の夢の実現に繋げることを目的として推進しています。これらに生徒一人ひとりが主体的に取り組むことによって、行動力や実践力にあふれた「次世代社会創生リーダー」へと成長してくれるものと期待しています。



### DX体験メニュー（案）



▲VR体験（堤防点検シミュレーター）  
（松山外環状道路完成予想）



▲LiDAR搭載型モバイル端末測量



▲ドローンシミュレーターの操縦体験



▲空間再現ディスプレイ

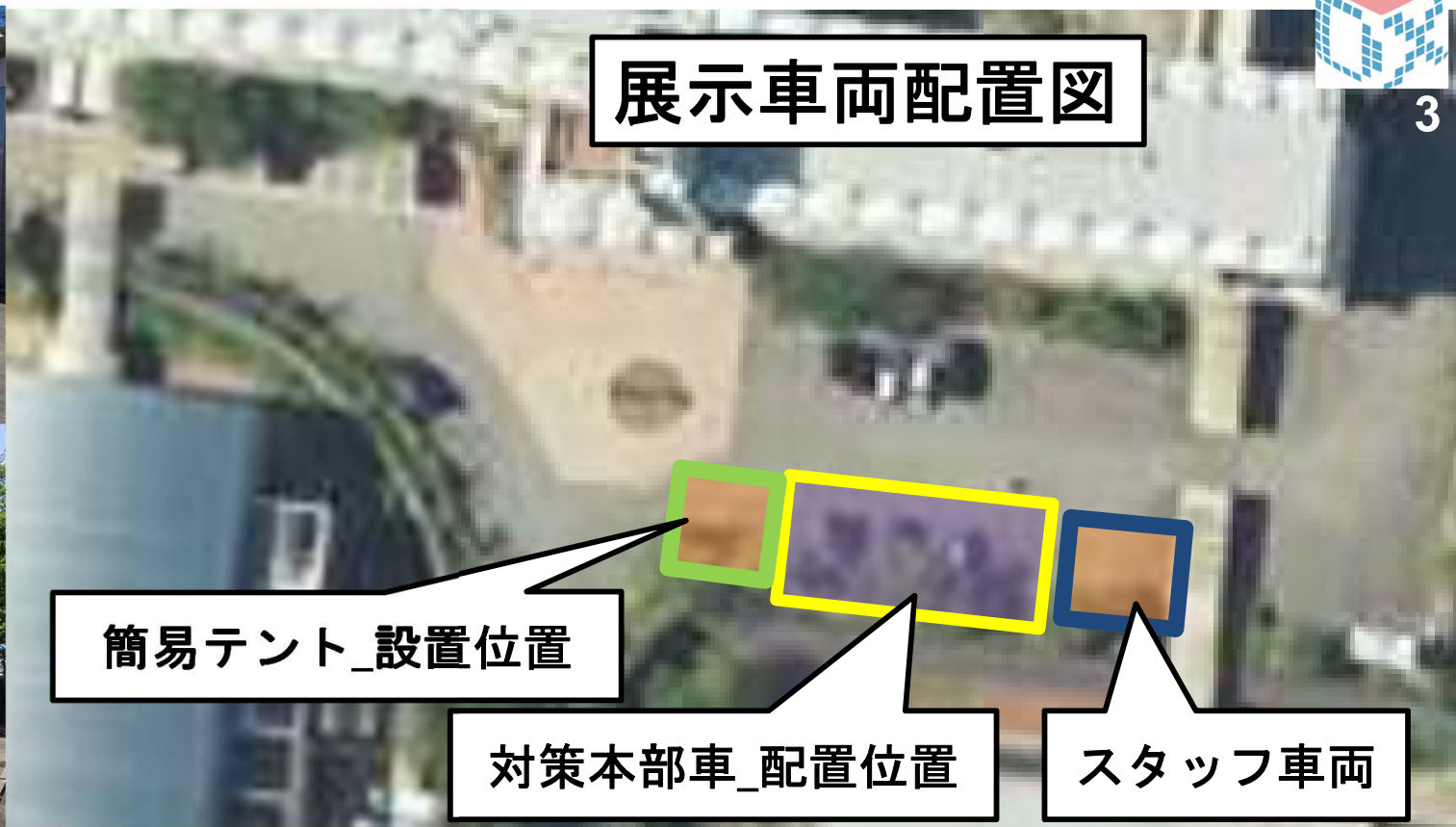


▲AR体験（松山外環状道路完成予想）



▲建設DXのPR映像





## 展示車両配置図

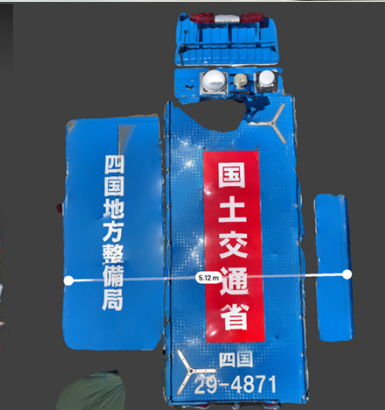
簡易テント\_設置位置

対策本部車\_配置位置

スタッフ車両



LiDARによる簡易計測 9m



### 対策本部車

