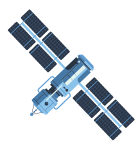


道路建設の未来を体験！

エコワーク・建設ICT重機研修センター

えこぱーく

ECOPARK



現場名

えこぱーく

- ・工業系高校大学向け出前授業
- ・道路建設の重機見学試乗体験



公式サイトはこちら



株式会社 **エコワーク**

To create a way. To open a future.

えこぱーく

ECOPARK

「えこぱーく」とは、当社の建設重機置き場であった場所を活用し、道路建設の未来を担う学生さんたち等への出前授業や、建設ICT最新技術のデモンストレーションなどを行なう広場の名称です。

施設紹介



AR(拡張現実)体験

現地で簡単・安全に図面データを確認できる体験として、道路と風景と重ね合わせて表示できる端末で体験ができます。



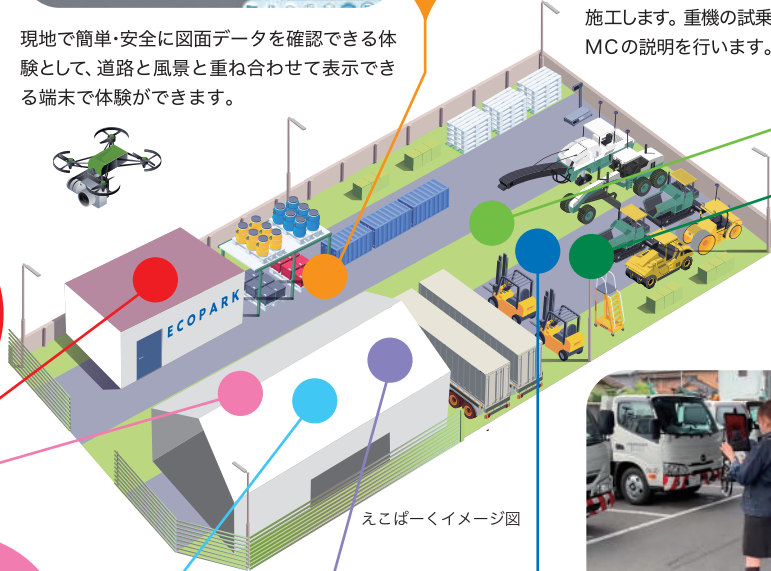
ICT建機
マシンコントロール
施工体験

3次元設計データを使って、ICT建機を実際に動かして施工します。重機の試乗体験、MCの説明を行います。



3次元設計
点群データ
操作体験

3次元設計、点群データソフトが使えるPCがあり、地上型レーザースキャナで取得した点群データから3次元設計データを作成して触る体験ができます。



えこぱーくイメージ図

ライダー
LiDAR



モバイル端末 (iPad) を用いた計測体験。iPadのLiDARスキャナーを用いて、手軽に点群取得を体験できます。

事例などを
動画で紹介



建設ICTの取り組み、事例について動画で紹介を行います。

地上型
レーザースキャナ
操作体験



地上型レーザースキャナの操作方法の説明、操作体験ができます。点群データもPCで確認することができます。

GNSS受信機
による測量
操作体験



人工衛星から発射される信号を用いて、位置測定を行う測量機器です。操作方法説明、操作体験ができます。

トータル
ステーション
による測定体験



トータルステーションを使用し、MCでの施工後の地盤を実際に測定します。操作方法説明、操作体験ができます。



[本社]
〒427-0047 静岡県島田市中溝町1703
TEL.0547-37-3194 FAX.0547-37-4682

[えこぱーく]
〒427-0011 静岡県島田市東町 2101-1

えこぱーく お問い合わせダイヤル

● 受付時間 8:00 ~ 17:00

0547-37-3194

<https://ecowork.co.jp/>



Youtube



Instagram

