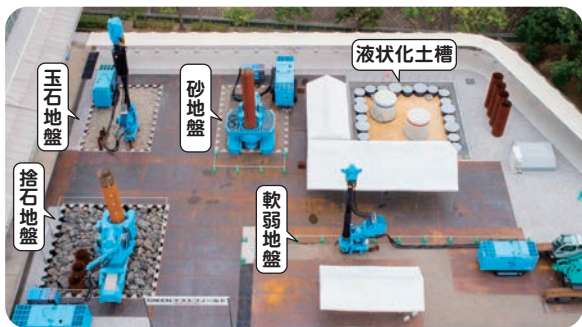


⑤ テストフィールド

5種類の地盤を再現し、実際の機械を使った試験を行っています。



⑥ 津波シミュレータ

水路内に津波を起こし、堤防の性能を比較します。GIKENの堤防の粘り強さがよく分かります。



⑦ スカイガーデン



建物の二階にある屋外の休憩スペースです。



建設の五大原則



GIKENでは「建設の五大原則」を遵守する機械・工法を開発しています

建設工事のあるべき姿を定めた、私たちがみんなが納得できる科学的な基準です

このマークは“国民の目”を表現!



株式会社 技研製作所 高知本社

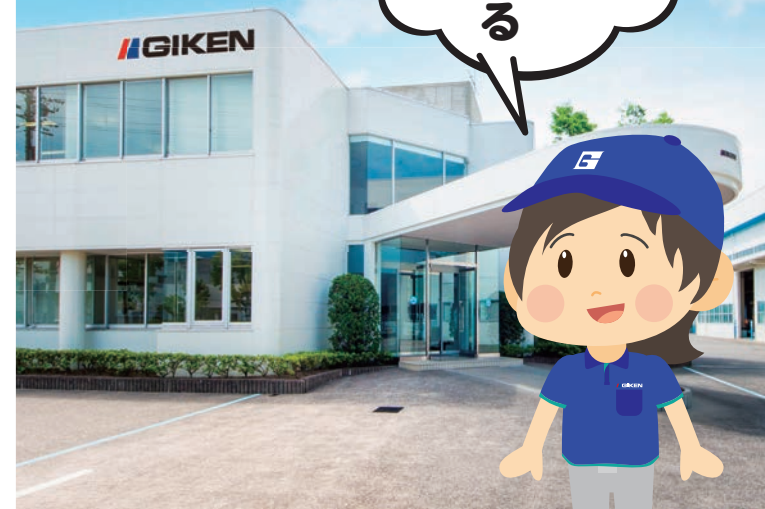
〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1

Tel.088-846-2933 Fax.088-846-2939

<https://www.giken.com>

ぎけん GIKEN へようこそ

どんな技術が待っているかな?



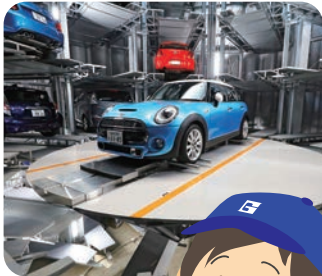
インプラント工法で世界の建設を変える

GIKEN

株式会社 技研製作所

① エコパーク®(耐震地下駐車場)

圧入した杭を壁にした地下室に、自動で車を収納する駐車場です。自転車の駐輪場「エコサイクル」もあります。



※1994年に設置。2018年にリニューアル。

地上に文化を
地下に機能を

モバイルエコサイクル®



「エコサイクル」の技術を応用した設置・移設の簡単な駐輪システムです。

EVエコパーク



超小型EV(電気自動車)専用のエコパークです。省スペースで収容力が高く、駐車中に充電することも可能です。



② 高知本社工場



新しい機械の開発や、出荷前の機械の点検を行っています。



すごい
迫力!

③ GRB®システム(テクニカルセンター)

圧入に使う機械のすべてが「杭の上」を自走するシステムです。

仮設の足場がいらないため、狭い場所や高い場所、水の上などあらゆる場所で工事ができます。

杭を圧入する機械

サイレントパイラー®

動力源

パワーユニット

杭を吊り込む機械

クランプクレーン

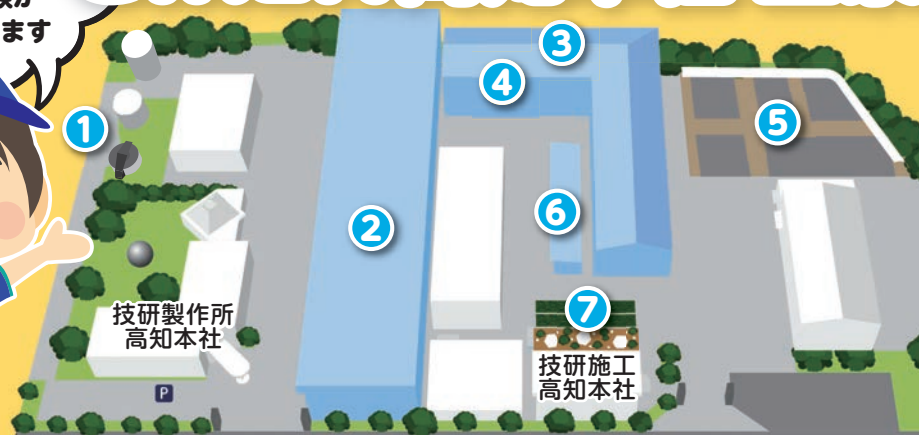
杭を運ぶ機械

パイルランナー®

GIKENの機械は
自分で打った
杭の上を歩いて
いくんです

GIKEN
高知本社では
たくさんの
研究や実験が
行われています

GIKEN高知本社 全景



技研製作所
高知本社

技研施工
高知本社

ここから
新しい技術が
生まれるん
ですね!