

# 高度化PICS

移動の安全

視覚障がい者の歩行横断をITサポートする「信GO！アプリ」で「高度化PICS」を実現。

## PICS

歩行者等支援情報通信システム

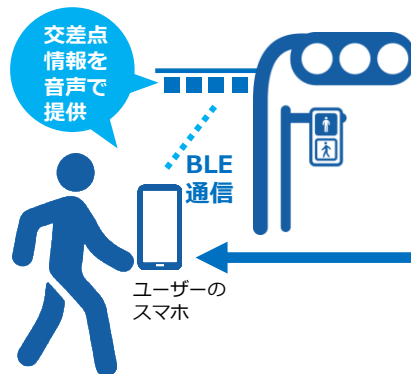


白杖に貼られた反射シールに反応し、音を伝達するか、専用の端末から音を発するシステムです。

発展形

## 高度化PICS

専用端末を使わずスマホで。



PICSの機能をユーザーのスマホで実現。交差点の端末とユーザーのスマホをBluetoothで接続します。

高度化PICSを実現

## 信GO！アプリ

当社開発 BLE路側機対応アプリ



- ①画面から信号の押しボタンを操作
- ②音声や振動で信号の状態を伝達
- ③横断中の青信号の延長操作も可能

**音声や振動で信号の状態を確認、安全に横断するための操作も可能です。**

## 高度化PICS ▶ 駅構内移動支援

開発中

移動の安全

信GO!アプリの応用により、高齢者・視覚障がい者に駅構内での誘導支援や乗降支援を実現。  
鉄道分野では日本初の取組みです。

改札

- 改札口、トイレ、階段の位置
- ホーム番線情報
- 列車遅延情報や列車到着情報

こちらは  
改札口です

ユーザーの  
スマホ

コン  
コース

エレベーターは  
正面です

ユーザーの  
スマホ

エレベーター

ホーム

- ホーム端部歩行時に危険情報
- 列車乗降位置
- 列車ドア開時に乗車案内

転落にご注意  
ください

ユーザーの  
スマホ

# 高度化PICS ▶ 車内SOS発信システム

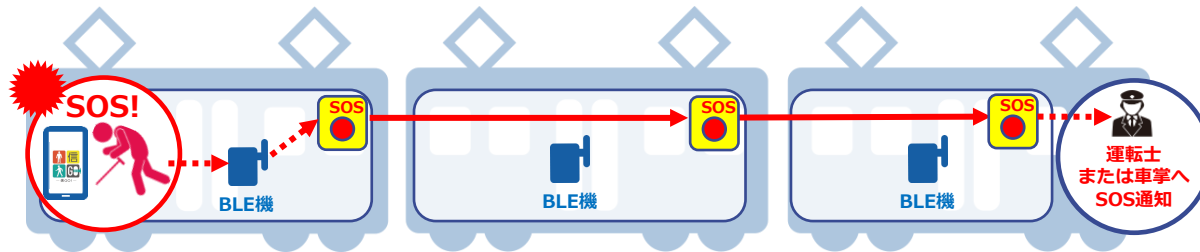
適用性検討中

移動の安全

電車内における緊急事態発生時、信GO! アプリにより  
遠隔で車内SOSボタン押下を可能とし、危険情報の配信を実現。

遠隔押下

1



1

- SOSボタンを押しに行けない場合に遠隔押下可能。  
(自分がSOSの場合)

危険情報配信

2



2

- アナウンスが聞こえない方へアプリで危険情報を配信可能。  
(高齢者・視覚障害者への通知)