

「コード化点字ブロック」による音声案内サービスとは

社会インフラである安全な点字ブロック上を歩行し、必要な時にスマホをかざして、自分のいる現在地、方向案内、周辺情報などの音声案内を聞くことができるサービスです。スマホで「街の点字ブロック」が「しゃべる点字ブロック」にグレードアップします。

- ・点字ブロックは、日本人の発明による世界に誇る社会インフラです。目の見えにくい人たちにとって、安全な単独歩行のためには、なくてはならないものです。
- ・既存の点字ブロックを簡単なマークでコード化し、スマホアプリで読み取ることにより、4方向の進行方向に対応した、音声案内を聞くことができます。
- ・屋内屋外を問わずシームレスに、方向案内や、目の見えにくい人たちが気付かない重要な周辺情報、また、観光情報や店舗情報の案内等を多言語で音声案内する「みんなの情報インフラ」です。
- ・スマホアプリ「Walk And Mobile」は、誰もが簡単にインストールして、無料で使うことができます。右のQRコードまたは「コード化点字ブロック」で検索してください。

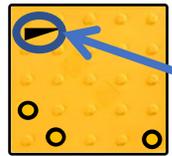


ここは、香林坊交差点東急スクエア前です。前方は、片町方面です。右は、香林坊東急スクエアです。左は、兼六園、いしかわ四高記念公園方面への横断歩道があります。

ここは、香林坊交差点東急スクエア前です。前方は、兼六園、いしかわ四高記念公園方面への横断歩道があります。右は、片町方面です。左は、金沢駅、近江町方面です。

ここは、香林坊交差点東急スクエア前です。前方は、香林坊東急スクエアです。右は、金沢駅、近江町方面です。左は、片町方面です。

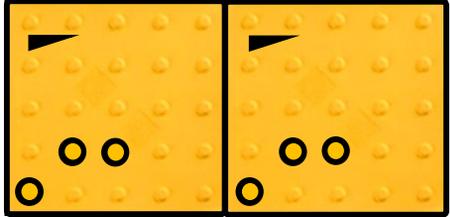
ここは、香林坊交差点東急スクエア前です。前方は、金沢駅、近江町方面です。右は、兼六園、いしかわ四高記念公園方面への横断歩道があります。左は、香林坊東急スクエアです。



方向認識マーカの三角形を矢印に見立て、最も鋭角な部分を避難所方向に向けることで、視覚的に避難を促す標識として、活用することができます。

【推進チーム】
学校法人 金沢工業大学 (R&D)
W&Mシステムズ合同会社 (お問い合わせ窓口)
日本インクルーシブ・クリエーターズ協会
都築電気株式会社
情報経営イノベーション専門職大学

*本サービスに関係する知的財産の権利の保有状況は下記のとおりです。
・発明の名称：位置情報付コード化点字ブロックを用いた情報提供装置
特許公開番号：特開2021-015036
出願人：学校法人金沢工業大学
・考案の名称：点字ブロック
実用新案登録番号：実用新案登録第3208457号
実用新案権者：千葉 和也
・考案の名称：音声案内装置付白杖
実用新案登録番号：実用新案登録第3208458号
実用新案権者：千葉 和也



- ・アプリのインストール後、左のコード化点字ブロックに、スマホをかざしてみてください。
- ・使い方の音声ガイドを聞くことができます。
- ・4方向から4種類の音声案内が聞こえます。



【お問い合わせ先】
W&Mシステムズ合同会社
090-6023-4581
hiroyasu5682@gmail.com



しゃべる点字ブロック

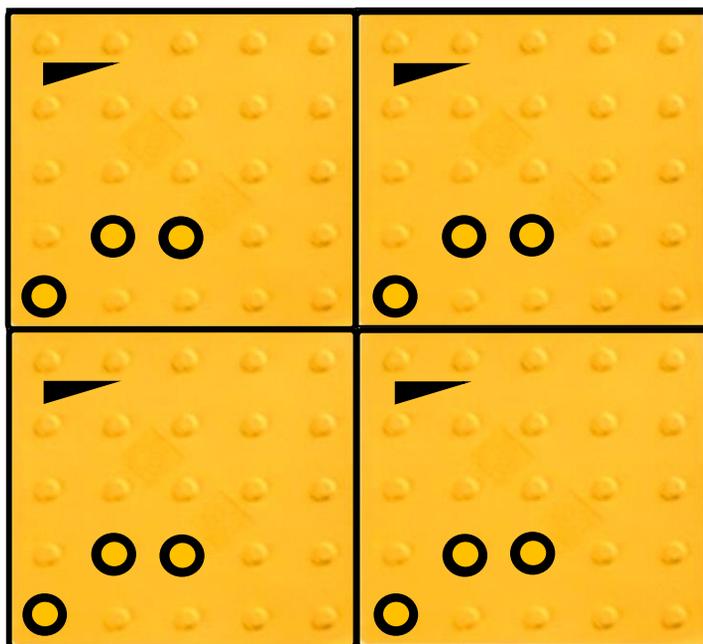
Braille blocks speak and guide

「コード化点字ブロック」

Coded Braille Blocks



W&Mシステムズ
ホームページ



このアプリはどなたでも簡単に無料で
インストールできます。

Anyone can install this app
easily and for free.

Walk And Mobile

案内を必要とする時に、スマホをかざすと、
しゃべって、方向や周辺情報を案内します。

When you need guidance, just hold your smartphone
over the coded braille block and it will speak to you,
giving you directions and information about your
surroundings.

iOS
(App Store)



Android
(Google Play)

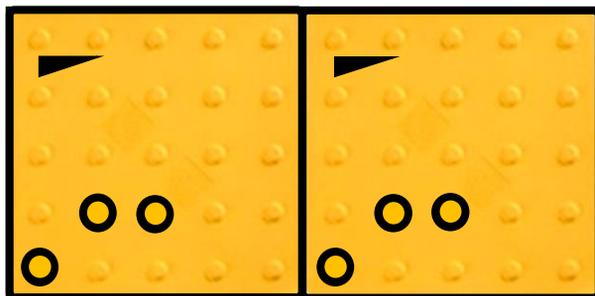
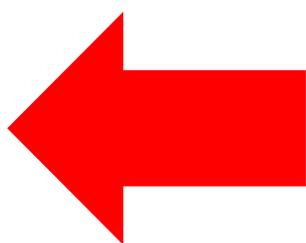


GOOD
DESIGN



しゃべる点字ブロック

Coded Braille Blocks speak and guide



スマホアプリで音声案内を聞くことができます

Please Install Walk And Mobile

iOS
(App Store)



Android
(Google Play)



金沢工業大学 日本インクルーシブクリエイターズ協会 W&Mシステムズ合同会社