

「コード化点字ブロック」による音声案内サービスとは

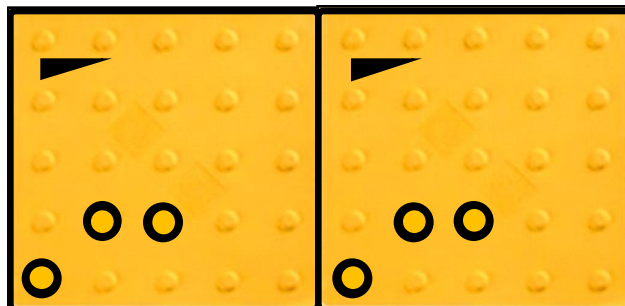
社会インフラである安全な点字ブロック上を歩行し、必要な時にスマホをかざして、自分のいる現在地、方向案内、周辺情報などの音声案内を聞くことができるサービスです。スマホで「街の点字ブロック」が「しゃべる点字ブロック」にグレードアップします。

- ・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。



【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・クリエイターズ協会
 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

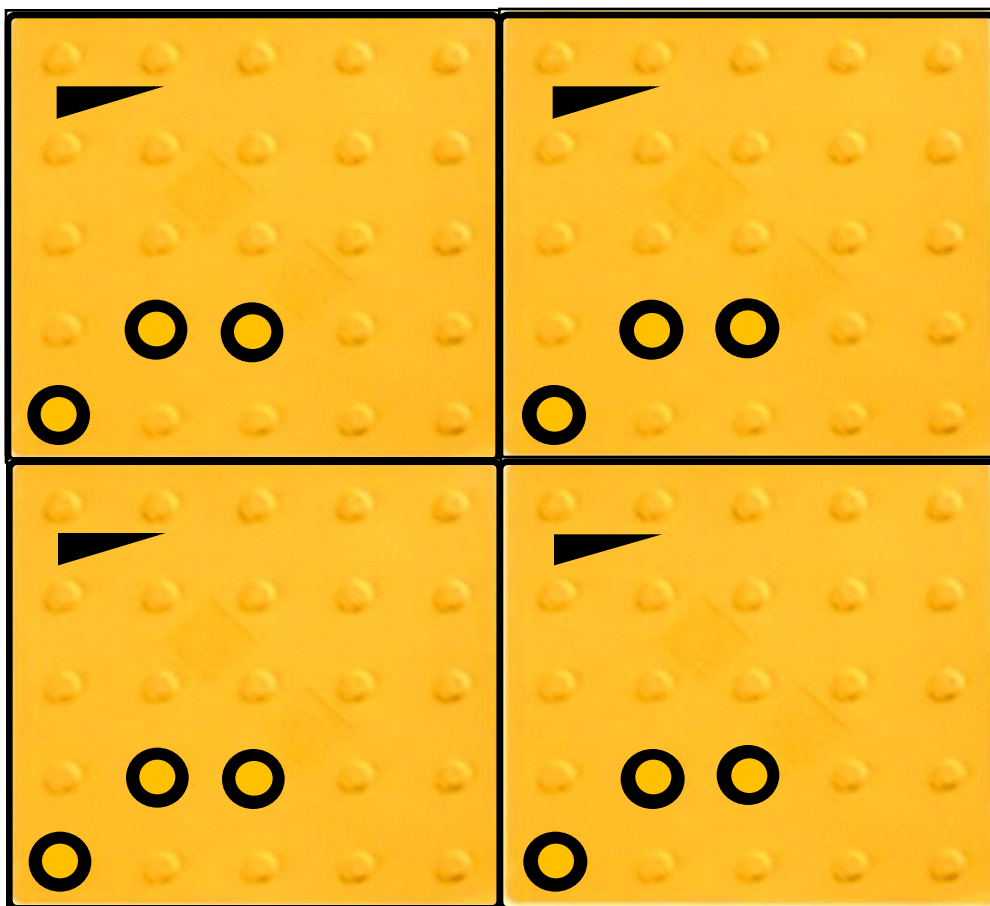
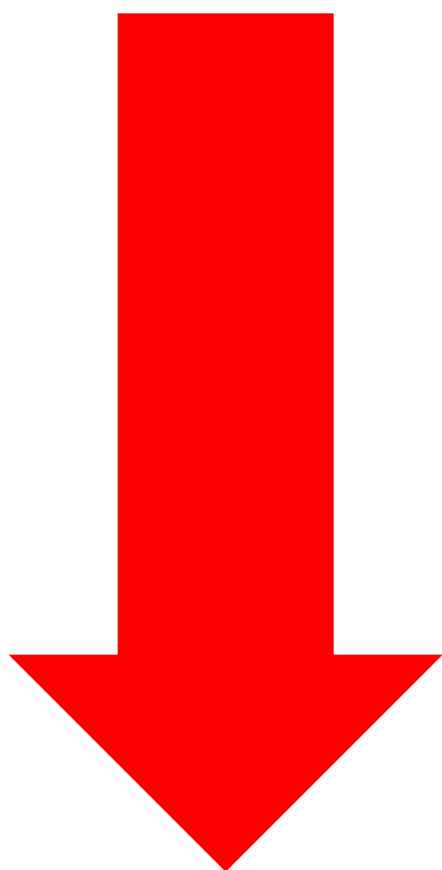


しゃべる点字ブロック

Braille blocks speak and guide

「コード化点字ブロック」

Coded Braille Blocks



このアプリは誰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

スマホをかざすと、しゃべって、方向や周辺情報を案内するアプリです。
These are braille blocks that speak and guide directions and surrounding information when you hold your smartphone over them.

iOS
(App Store)



Android
(Google Play)



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



W&Mシステムズ
ホームページ



GOOD
DESIGN



About AI voice information guidance service using "coded Braille blocks"

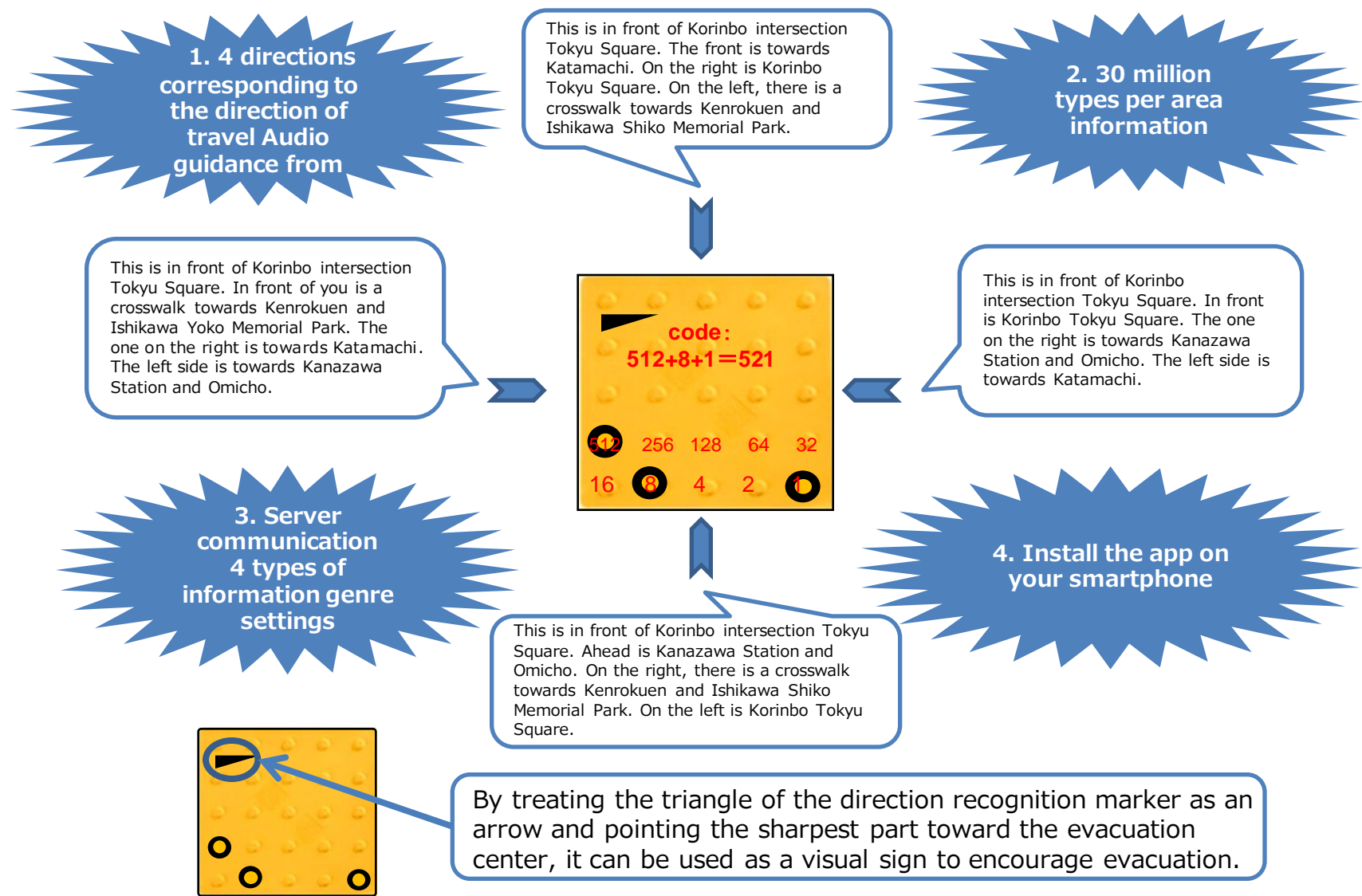
This is a service that allows users to walk on safe Braille blocks, which are social infrastructure, and listen to voice guidance such as their current location, directions, and surrounding information by holding up their smartphone when necessary. The "city braille blocks" will be upgraded to "talking braille blocks" on your smartphone.

- The Braille block is a world-class social infrastructure created by a Japanese invention. For visually impaired people, this is essential for safe independent walking.

- By encoding existing Braille blocks with simple marks and reading them with a smartphone app, you can listen to voice guidance that corresponds to the four directions of travel.

- It will become "everyone's information infrastructure" that seamlessly provides voice guidance in multiple languages, including direction guidance, important surrounding information that cannot be seen, as well as tourist information and store information, both indoors and outdoors.

- Anyone can easily install the smartphone app "Walk And Mobile" You can use it for free. Please search for the QR code on the right or "coded braille block".



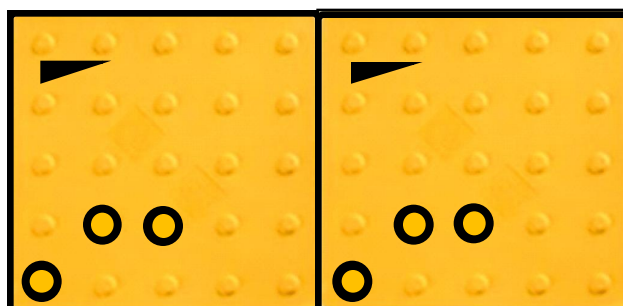
[Promotion team]

Kanazawa Institute of Technology (R&D)
W&M SYSTEMS LLC (Inquiries)
Japan Inclusive Creators Association

TSUZUKI DENKI Co., Ltd.
Professional University of Information and Management for Innovation

*The ownership status of intellectual property rights related to this service is as follows.

• Name of invention: Information provision device using coded Braille blocks with location information
Patent publication number: JP 2021-015036 Applicant: Kanazawa Institute of Technology
• Name of invention: Braille block Utility model registration number: Utility model registration No. 3208457 Utility model right holder: Kazuya Chiba
• Name of invention: White cane with voice guidance device Utility model registration number: Utility model registration No. 3208458 Utility model right holder: Kazuya Chiba



- After installing the app, code on the left, Try holding your smartphone up to the Braille block. please.
- You can listen to the audio guide on how to use it.
- You can hear 4 types of audio guidance from 4 directions.

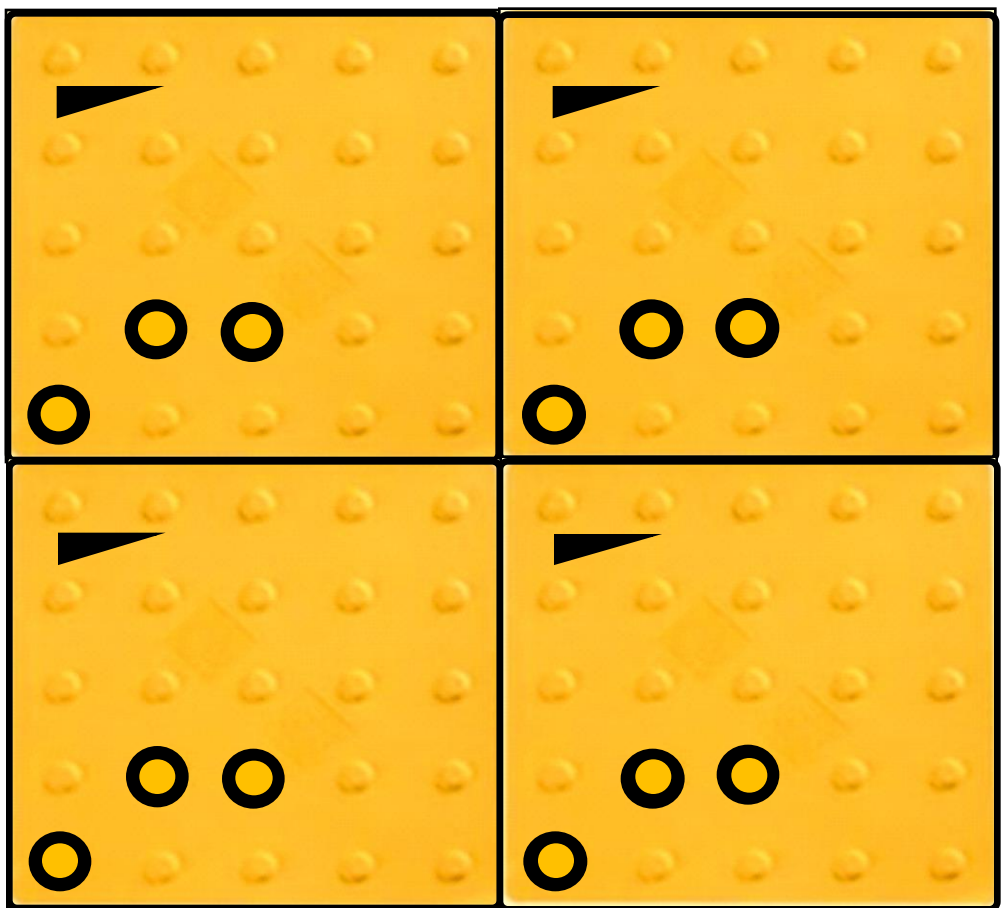
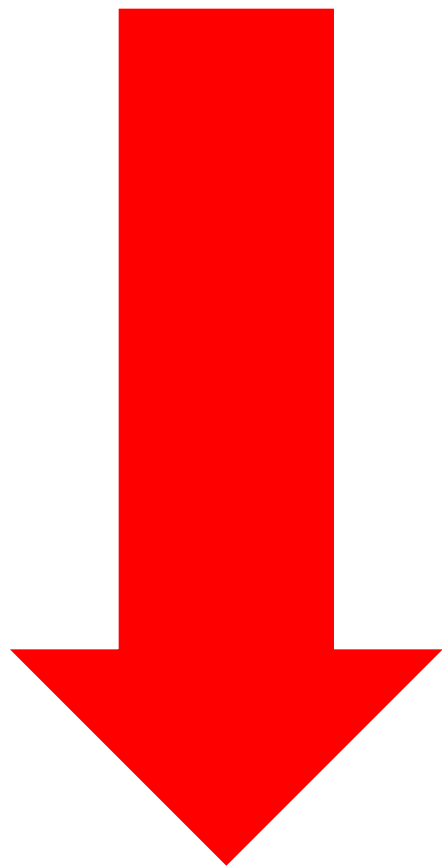
[Contact information]

W&M SYSTEMS LLC
090-6023-4581
hiroyasu5682@gmail.com



SPEAK & GUIDE

Coded Braille Blocks



Please install the app
Walk And Mobile

These are braille blocks that speak and guide directions and surrounding information when you hold your smartphone over them.

iOS
(App Store)



Android
(Google Play)



[Promotion team]

Kanazawa Institute of Technology (R&D)
W&M SYSTEMS LLC (Inquiries)
Japan Inclusive Creators Association
TSUZUKI DENKI Co., Ltd.
Professional University of Information and Management for Innovation



W&M SYSTEMS



GOOD
DESIGN

