

点字（誘導）ブロックのG空間データ化利活用

誰でもが社会の一員として参加できる障壁のない街づくりへ

現状

障害者向けの
バリアフリーマップや
設備が公開・整備

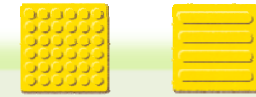
必ずしも
効果的な
利用が
されていない

将来



2020年
東京オリンピック・
パラリンピックの
開催をベンチマーク

警告ブロック 誘導ブロック



特に視覚障害者
向け点字ブロックの
有用性に着目

◆健常者・障害者・国内・国外の来訪者◆
駅、地下街、ショッピングセンターなどの
人が集まる場所の施工状況



点字ブロックの
G空間データ化!

- 測位技術の向上
- インフラの整備

専用デバイス
による情報授受

- 施設データ
- ビル名/階数
- 駅名/路線
- 歩道の形状
- 階段/スロープ
- エスカレーター
- エレベーター
- 交通インフラの案内
- ナビゲーション

WEB公開



印刷・出版
介助者を含めた
情報の認知
情報の持ち歩き



案内図

