

交通制約者を含む、あらゆる人の安全・安心・快適な移動をめざして、個々の特徴に応じたルート案内を提供します。

歩行者移動支援システム

HITACHI
Inspire the Next

- 交通制約者（視覚障がい者、車いす使用者、高齢者、ベビーカー使用者など）が移動時に必要とする情報（バリア/バリアフリー情報、ランドマークなど）を調査・検討
- 簡単に必要情報を収集可能な仕組みを考案、データ収集アプリで情報を収集
- 収集したデータをもとに、個々の特徴を考慮した「通れたマップ」を作成
- 「通れたマップ」を活用した、個々の特徴に応じたルート案内を実現

移動時に必要となる情報（実証実験・調査結果）

属性 \ 必要情報	昇降手段	横断歩道 交差点	歩道 路面状況	段差 勾配	音サイン	休憩 場所	トイレ	改札 駅ホーム	公共交通の 詳細情報
車いす使用者	◎	○	◎	◎	—	△	◎	○	◎
全盲	◎	◎	◎	○	◎	△	○	◎	◎
弱視	◎	◎	◎	○	○	△	○	◎	◎
高齢者	◎	◎	○	◎	—	◎	◎	○	◎

◎：ぜひとも必要 ○：必要 △：あるとよい —：特に必要ない

個々の特徴を考慮した「通れたマップ」の作成と、それを活用したルート案内の実現

