

# 屋内測位方法／ナビアプリの仕組み

## BLE\*1電波による現在地測位

屋内に設置したBLE電波を活用し、  
屋内での現在地を把握

## Wi-Fi電波による現在地測位

屋内施設の既存のWi-Fi電波を  
活用し、屋内での現在地を把握

## 歩行者自律航法（PDR\*2）

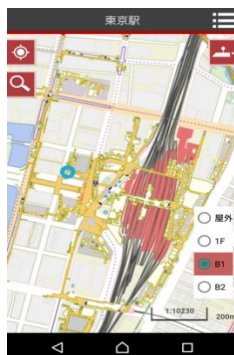
スマートフォンに搭載された加速度セン  
サー等を用いて、相対位置を推定

\*1 BLE : Bluetooth Low Energy  
(2.4GHz の無線を使った近距離無線通信規格)

\*2 PDR : Pedestrian Dead Reckoning



## ナビアプリ の操作 イメージ



現在地確認



目的地検索



目的地設定



ルート検索・条件設定



最適ルート確認

受信可能な最適な電波を活用した現在地測位を行い、屋外・屋内のシームレスな移動を支援