

慣性センサを用いた屋内歩行者位置検出

広域屋内測位

- スマートフォン内蔵の慣性センサを用い、屋内での歩行者位置検出を実現する。
- 歩数による移動距離推定とコーナリング検出を組み合わせ、マップマッチングによる補正を適用することにより、歩行者の相対的な位置検出を行う。

