

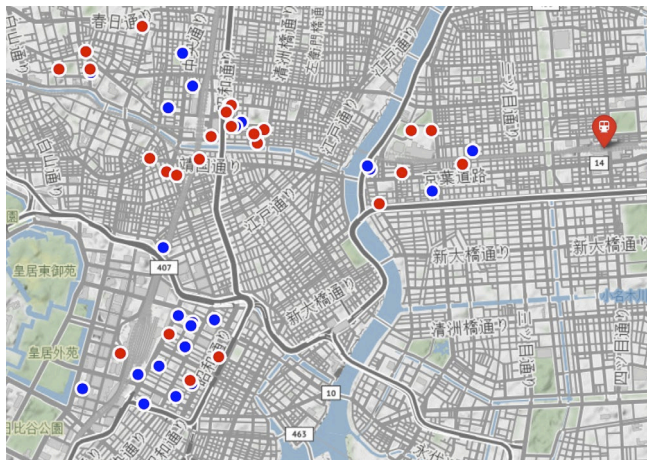
## アニーリングマシンを利用したライドシェア支援アプリの開発

### ー タクシー配車における相乗りマッチング ー

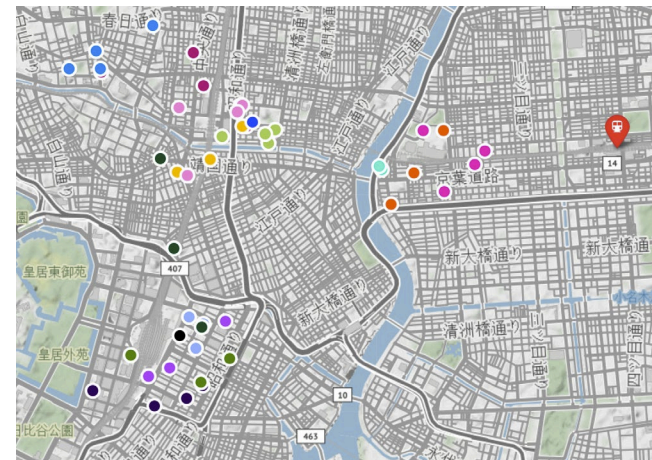
佐藤由佳

#### ◆利用者同士の相性を考慮した、ストレスの少ない相乗りを実現◆

- ・ 快適な相乗り環境には、地点情報だけでなく、性別など利用者同士の個人的な相性を考えることが必要不可欠。
- ・ 出発地を同じくし、異なる目的地を持つタクシー利用者集団に対し、年齢や性別を考慮し、かつ定員という制約のもと、配車におけるグループ分けをアニーリングマシンを用いることで実行している。



配車前



配車処理後

#### ◆効果・社会へのインパクト◆

- ・ 相乗りの快適性を向上。
- ・ 相乗りが普及し、少ないタクシー数での運行、利用者が流れることで他移動手段の混雑緩和が期待できる。