

現状の資料



昼食選択および希望地経由を考慮する  
時間制約付き巡回セールスマン問題を用いた

# 目的地までのプラン最適化問題

企画発表

平松 勇紀 | 07 / 25 / 2024

# 卒業研究の 目的

目的地までのプラン最適化問題

旅行を身近で手軽なものに



# システムの 使用例

目的地までのプラン最適化問題

01  
出発地点

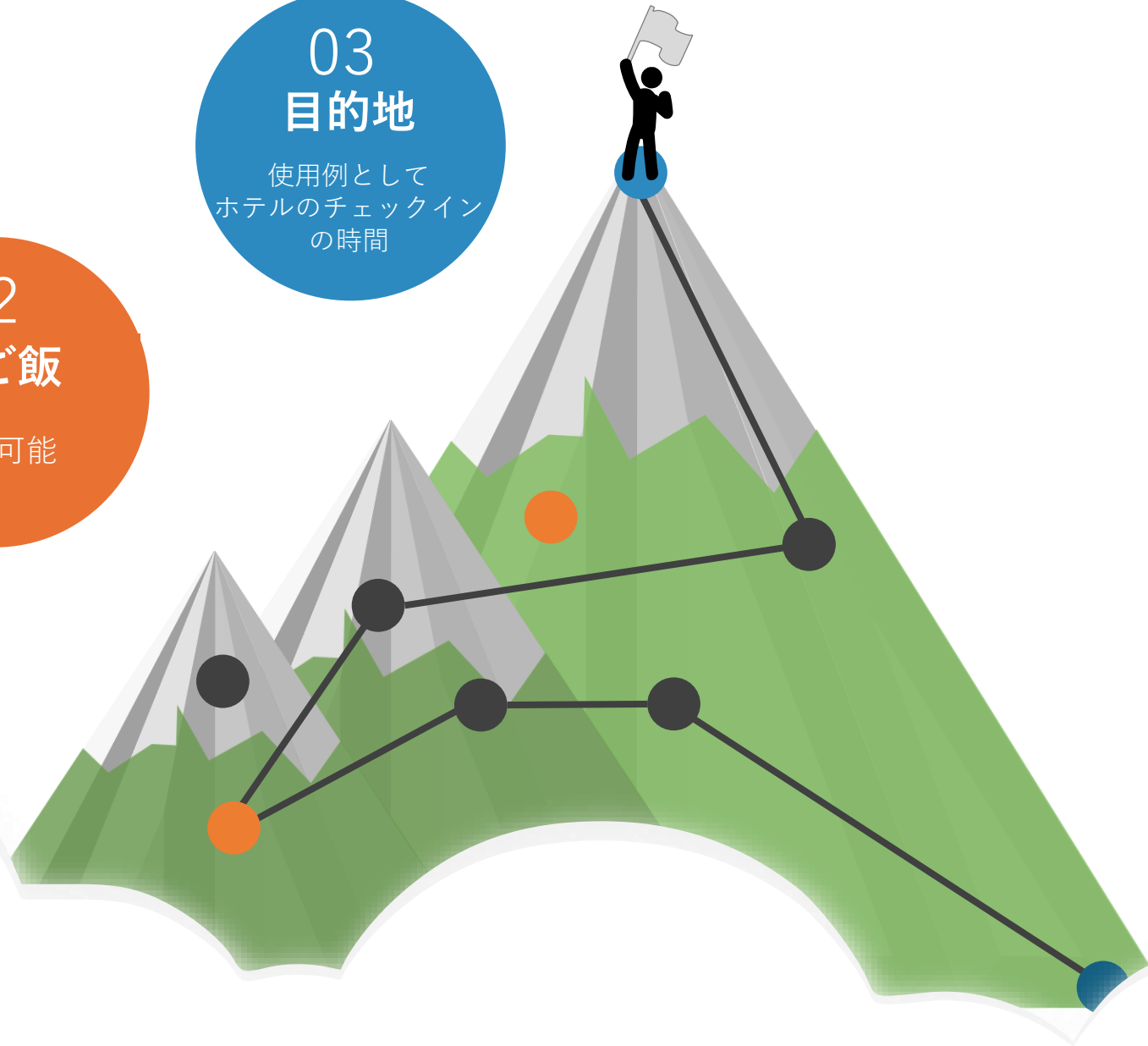
集合場所など

02  
昼ご飯

複数可能

03  
目的地

使用例として  
ホテルのチェックイン  
の時間



# システムの 実装方法

目的地までのプラン最適化問題

## 単目的最適化 × 2

昼ご飯までの  
最大化問題

いったところ以外で  
目的地までの  
最大化問題

## 全体最適化

左の工程を  
上：1グループ目  
下：2グループ目  
として全体に対し  
最大化問題に  
取り組む

