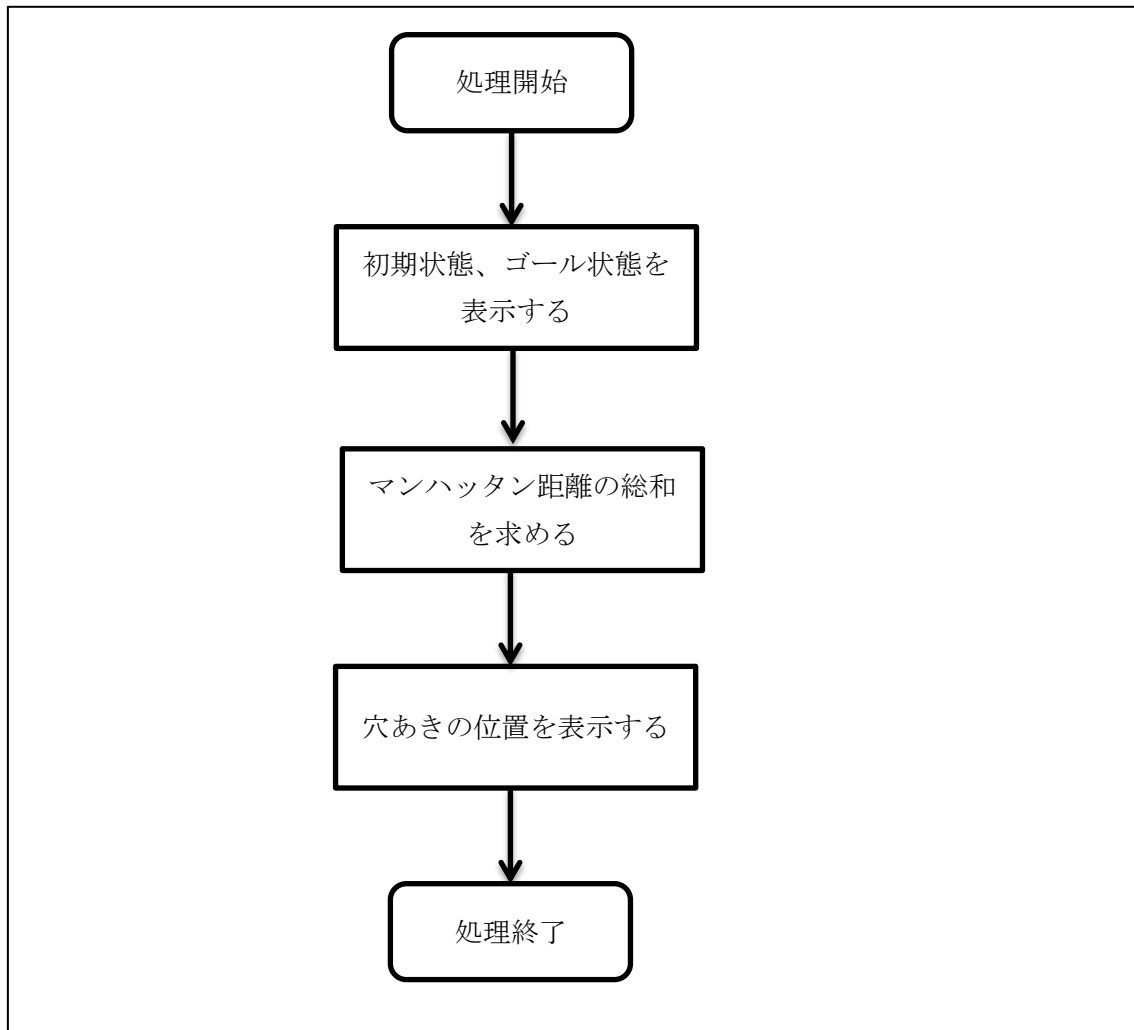


人工知能 課題

問題状態空間表示

5CS02 合津大地

1. アルゴリズムの説明



2. プログラムの実行結果

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

8 ,1 ,5 ,
2 ,0 ,4 ,
6 ,3 ,7 ,

1 ,2 ,3 ,
4 ,5 ,6 ,
7 ,8 ,0 ,

マンハッタン距離の総和 = 18
穴あきの位置は start[1][1] です
続行するには何かキーを押してください . . .
```

The screenshot shows a Windows command prompt window titled 'C:\WINDOWS\system32\cmd.exe'. The output displays a 3x3 grid of numbers with spaces between them. The first three rows are: 8 ,1 ,5 ,; 2 ,0 ,4 ,; 6 ,3 ,7 ,. The next three rows are: 1 ,2 ,3 ,; 4 ,5 ,6 ,; 7 ,8 ,0 ,. Below the grid, the text reads: 'マンハッタン距離の総和 = 18', '穴あきの位置は start[1][1] です', and '続行するには何かキーを押してください . . .'. The cursor is at the end of the last line.

実行環境: Windows10 MicrosoftVisualStudio2015