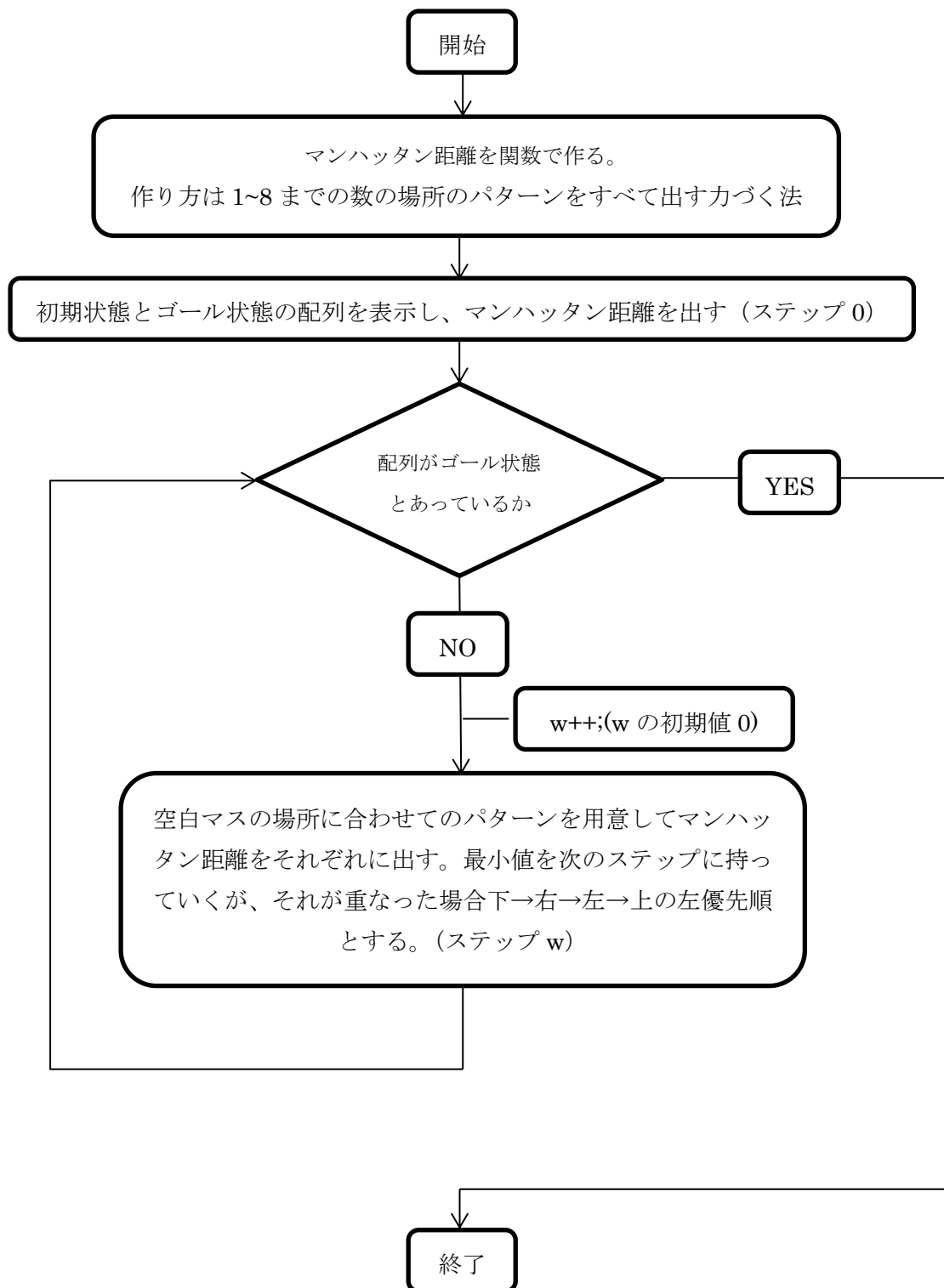


人工知能Ⅱ 課題

～問題状態空間表示～

5CS59 横松陸

1. アルゴリズムの説明



2. プログラムの実行結果

- 実行環境
- Windows7(学校の環境基準)
- Visual studio2013
- C

また、最後まで完成しておらずパネルが真ん中と左上の時しか動かないようになって
いる。

```
ステップ0
配列の状態
[8] [1] [5]
[2] [0] [4]
[6] [3] [7]
ゴール状態
[1] [2] [3]
[4] [5] [6]
[7] [8] [0]
マンハッタン距離の総和はM=18です。
ステップ1
[8] [0] [5]
[2] [1] [4]
[6] [3] [7]
ゴール状態
[1] [2] [3]
[4] [5] [6]
[7] [8] [0]
マンハッタン距離の総和はM=19です。
[8] [1] [5]
[0] [2] [4]
[6] [3] [7]
ゴール状態
[1] [2] [3]
[4] [5] [6]
[7] [8] [0]
マンハッタン距離の総和はM=17です。
[8] [1] [5]
[2] [4] [0]
[6] [3] [7]
ゴール状態
[1] [2] [3]
[4] [5] [6]
[7] [8] [0]
マンハッタン距離の総和はM=17です。
[8] [1] [5]
[2] [3] [4]
[6] [0] [7]
ゴール状態
[1] [2] [3]
[4] [5] [6]
[7] [8] [0]
マンハッタン距離の総和はM=17です。
マンハッタン距離が最少の数が複数検知されました。
横松の腕が貧弱なのでその中から下→右→左→上の優先順で選びます
次のステップに移行します
```