# 棋譜分析レポート - cosumi.sgf

# 概要

対局: COSUMI (Level 1) vs You 結果: 白3.5目勝ち 盤面: 9路盤 コミ: 6.5目 AI分析: KataGo

## 検出された悪手

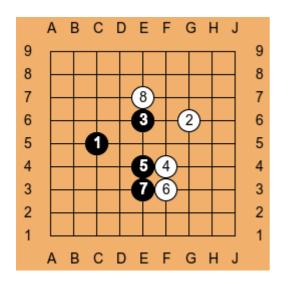
KataGoの分析により、以下の悪手が検出されました(勝率10%以上のドロップ):

手番	着手	勝率ドロップ	実際の勝率	推奨手	推奨手の勝率
1手目	黒C5	-11.6%	71.1%	E5	82.7%
5手目	黒E4	-11.1%	52.9%	G7	64.0%
6手目	白F3	-27.0%	40.7%	E3	67.7%
8手目	白E7	-39.1%	30.4%	F7	69.5%
9手目	黒D7	-41.8%	37.5%	F6	79.2%
11手目	黒D8	-12.1%	3.7%	F5	15.8%

## 最大の悪手: 黒9手目 D7

黒9手目のD7は、勝率を41.8%も下げたこの対局最大の悪手です。

## 9手目直前の局面



この局面で黒番です。白8のE7に対してどう応じるかが問題です。

AI推奨手: 黒9 F6

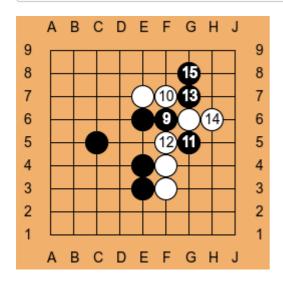
KataGoはF6を推奨しており、以下の評価です:

- 勝率: 79.6% (黒優勢)
- 形勢: 黒+1.3目

#### • 着手確率: 59.1%

#### 推奨手順(F6以降、右上の折衝が終わるまで):

黒9: F6 白10: F7 黒11: G5 白12: F5 黒13: G7 白14: H6 黒15: G8



解説: F6は白E7とE7(白®)の間に割り込む急所です。白の連絡を脅かしながら、黒が右上を制圧できます。白10でF7と守っても、黒11のG5で右上の白G6(白②)を攻め、白が12でF5と受けても黒13のG7で右辺を確保し、さらに黒15のG8まで打てば右上一帯が黒の勢力圏となり、黒が大きく優勢になります。

## 実際の着手: 黒9 D7 (悪手)

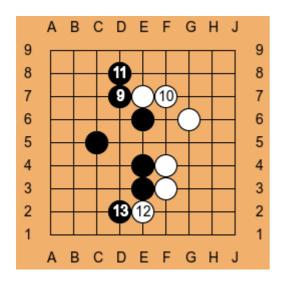
実際には黒はD7と打ちました:

勝率: 37.5%(白有利)勝率ドロップ: -41.8%

実際の進行(D7以降):

黒9: D7 (悪手)

白10: F7 黒11: D8 白12: E2 黒13: D2



**問題点**: D7は左辺を守る受け身の手です。白が10でF7と補強すると、上辺の白石がしっかりつながり、白の弱点が解消されます。黒はD8と左上を守るしかなく、白12のE2で下辺を先行され、形勢が大きく逆転しました。右上で攻めるチャンスを逃し、相手に主導権を渡してしまった典型的な悪手です。

## その他の注目すべき悪手

白8手目 E7 (-39.1%)

8手目のE7も大きな悪手でした。KataGoは**F7**を推奨(勝率69.5%)。E7は黒F6と割り込まれる弱点を残し、 白が攻められる展開になりやすい手です。F7と厚く打てば白の形が安定しました。

#### 白6手目 F3 (-27.0%)

6手目のF3も悪手です。ここは**E3**が正しく(勝率67.7%)、左辺の黒を攻めながら下辺の地を確保できました。F3は白の勢力が効率的に働かず、黒に左辺を固める余地を与えてしまいます。

#### 黒5手目 E4(-11.1%)

5手目のE4も悪手です。ここは**G7**が推奨(勝率64.0%)で、右上の白に圧力をかけながらバランスの良い配置でした。

## 総評

この対局は序盤から中盤にかけて、双方に複数の悪手がありました。特に黒9のD7が決定的な悪手となり、本来優勢だった黒が一気に不利へ転落しました。

#### 改善ポイント

- 1. **黒9手目**: 受けではなく、F6と割り込んで攻める姿勢が重要
- 2. **白8手目**: E7よりF7と厚く打つべき
- 3. **白6手目**: F3ではなくE3と左辺を攻める
- 4. 黒5手目: E4ではなくG7と右上を重視

#### 戦術的教訓

- **攻めと守りのバランス**: D7のような受け身の手は、相手に主導権を渡してしまう
- **割り込みの急所**: F6のような割り込みの手は勝負を決める重要な一手

- 序盤の方向性: 序盤から辺に偏りすぎると、相手に主導権を握られる
- **形の急所**: E7のように弱点を残す手は後で突かれる原因になる

9路盤では一手の重みが大きく、攻めのチャンスを見逃すと形勢が大きく変わります。常に「攻め」の選択肢を考え、相手の弱点を積極的に突いていく姿勢が大切です。受けるべき時と攻めるべき時の判断が、勝敗を分けます。

AI分析ツール: KataGo(max\_visits=100) 図作成ツール: sgftopng