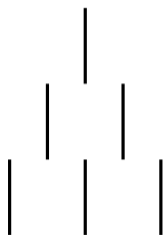
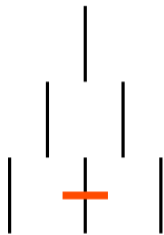


# 棒消しゲームの必勝法？



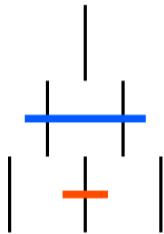
- 先手、後手が交互に縦棒を消す
- 最後の 1 本を消すと負け
- 2 つの段の縦棒を同時に消してはいけない
- 1 つの段の縦棒であれば、どれを何本消してもよい
- 消された縦棒をまたいで消してはいけない

## パターンその 1



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つためにはどのように消せばよいか。

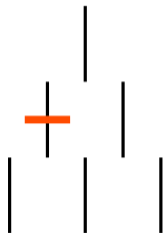
## パターンその 1



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つためにはどのように消せばよいか。

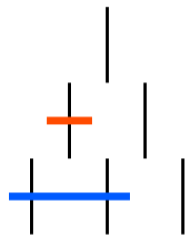
**答** 左図のとおり

## パターンその 2



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

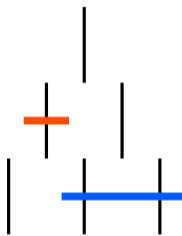
## パターンその 2



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

**答** 勝つことは可能  
左図 または

## パターンその 2

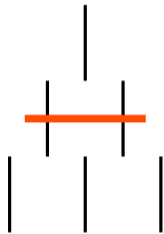


左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

**答** 勝つことは可能

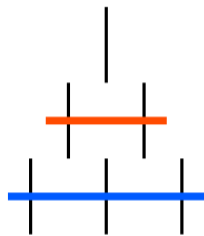
左図 または これでも可

## パターンその 3



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

## パターンその 3

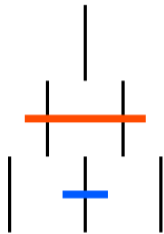


左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

**答** 勝つことは可能  
左図 または



## パターンその 3

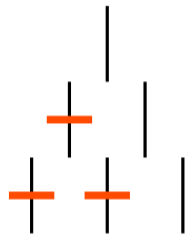


左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

**答** 勝つことは可能

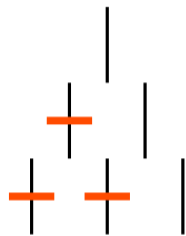
左図 または これでも可

## パターンその 4



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

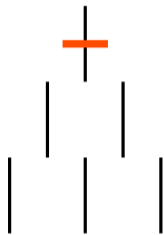
## パターンその 4



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

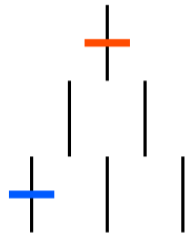
**答** 必ず勝つことはできない  
(負けパターン)

## パターンその 5



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

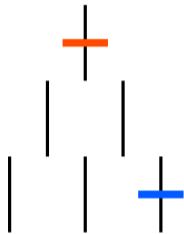
## パターンその 5



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

**答** 勝つことは可能  
左図 または

## パターンその 5

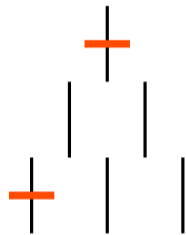


左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

**答** 勝つことは可能

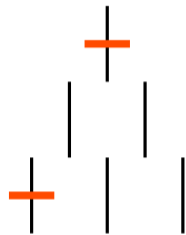
左図 または これでも可

## パターンその 6



左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

## パターンその 6




左図の状態で自分の番がきたとき、必ず勝つことは可能か否か答えなさい。必ず勝つことができる場合は、どのように消せばよいか答えなさい。

**答** 必ず勝つことはできない  
(ほぼ負けパターン) 相手がミスらない限り…



# 解説 YouTube 動画

[https://youtu.be/iVuzFkTR-oI?si=1cYvm\\_aYbgSlXrJu&t=202](https://youtu.be/iVuzFkTR-oI?si=1cYvm_aYbgSlXrJu&t=202) 

棒消し 必勝法

 検索