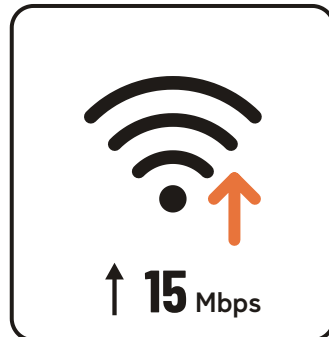
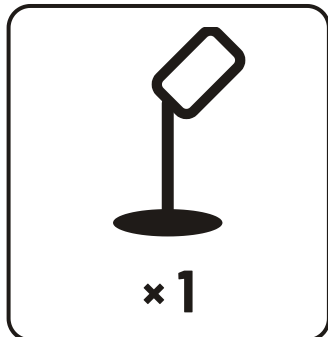
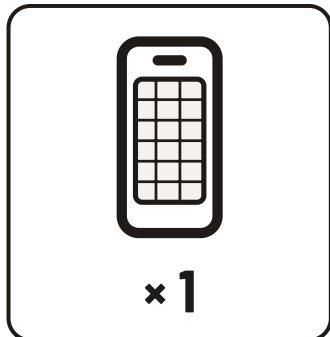




# コマドリ 対局を記録する手順

1局に1台。置いて、始めて、終えて、好きなところへ渡す。



iPhone 1.4.8～

Android 0.1.32～

アプリは新しく



竹

撮ってよいと聞いている



梅

録画を送ってよいかわからない

2



回線

3



置く

4



始める

5



対局中

6



終わる

7



渡す



## 1



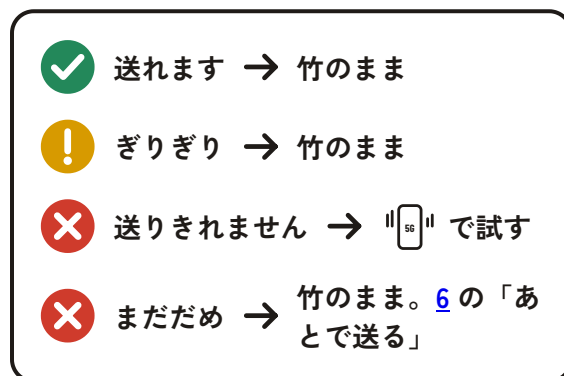
「竹」  
ホーム右上の歯車 → 設定

## 2



「回線を試す」  
スマホごとに1回。10秒

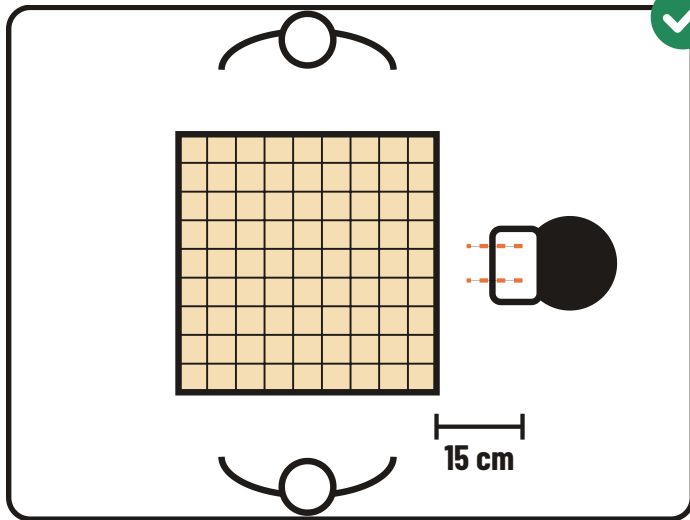
## 3



会場の Wi-Fi が細いときは、スマホの 4G・5G で送ります  
1 時間で約 3.6 GB。足りなければ梅で記録します

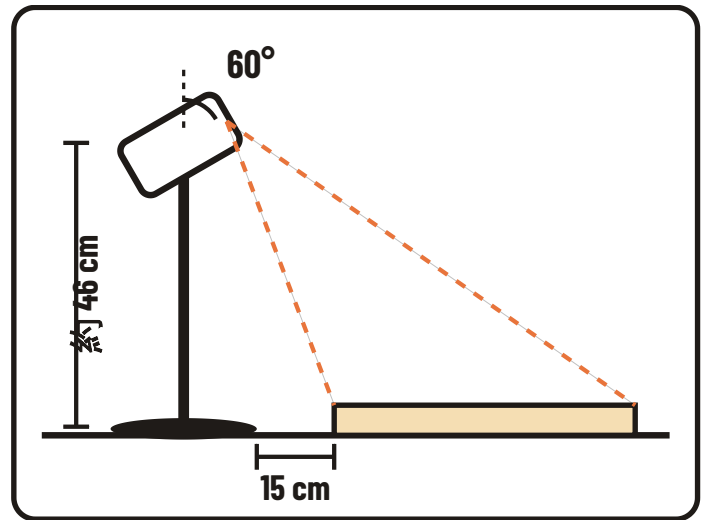


1



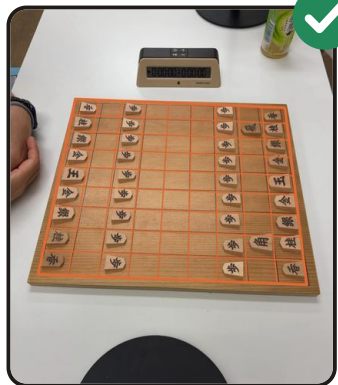
盤の横、対局者のあいだ

2



アームはいちばん上まで。60° 倒す

3



四隅と、その外が少し

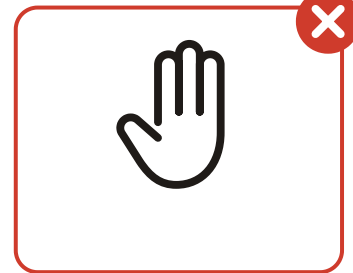


4

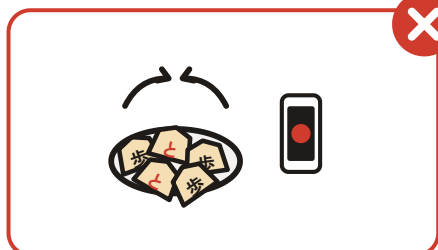


置いたら触らない

充電があれば。なくてもあまり減りません

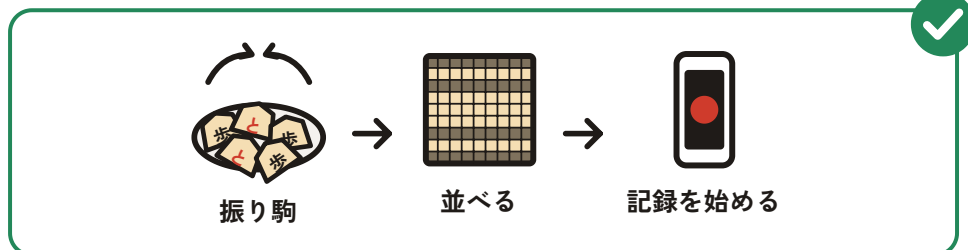


5



振り駒が終わってから、記録を始める

振り駒のときは、まだ記録しない

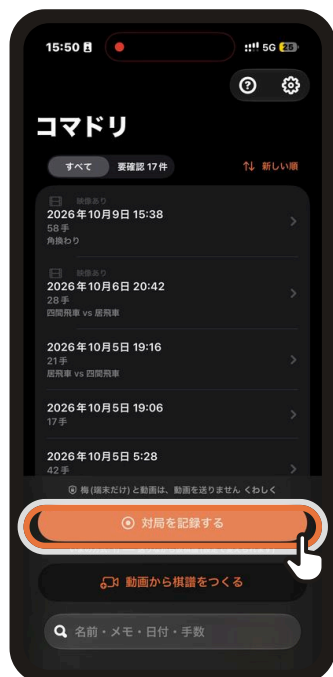




# 始める（振り駒と駒並べのあと）

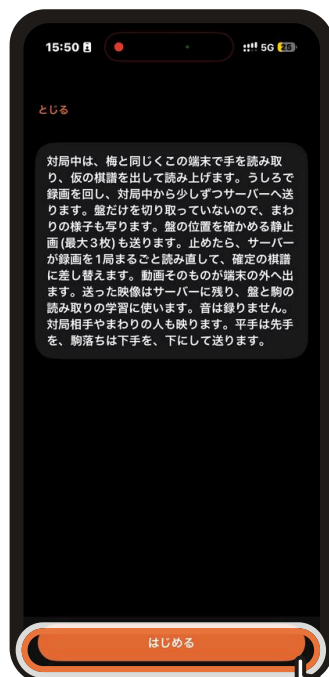
4

1



「対局を記録する」

2



「はじめる」

3



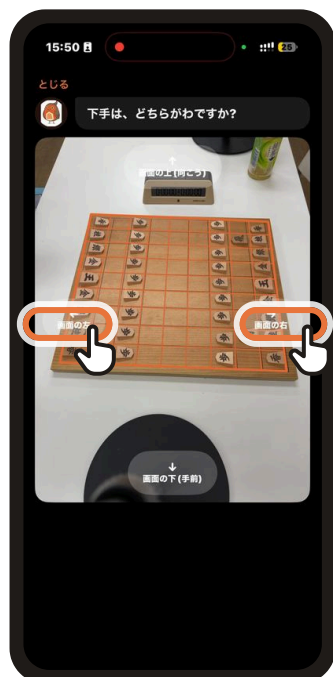
「平手」→「つぎへ」  
名前は入れなくてよい

4



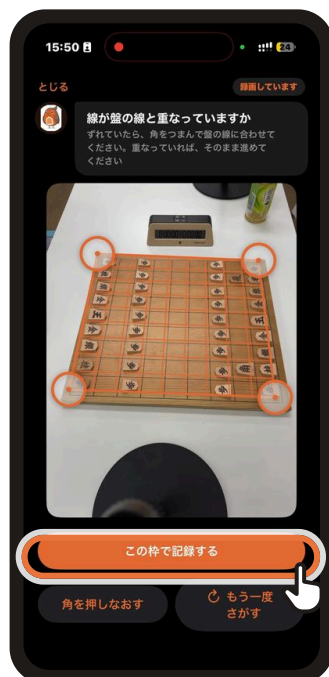
「固定した(対局はじめ)」  
Androidは「はい」

5



先手のいる側  
左から右

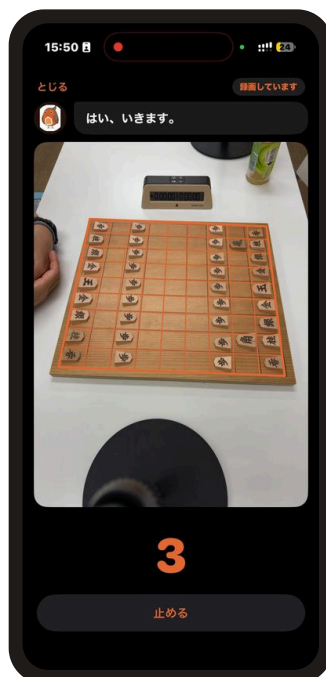
6



線が重なってれば  
「この枠で記録する」

Androidは「固定した(対局はじめ)」

7



3・2・1

!



「カメラを置き直す」  
アームを伸ばし切る



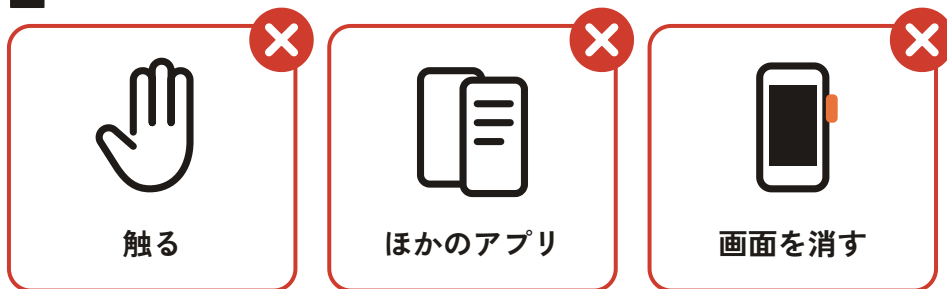


1



「記録しています」のまま  
竹は MB の数字が増えていけば送れている

2



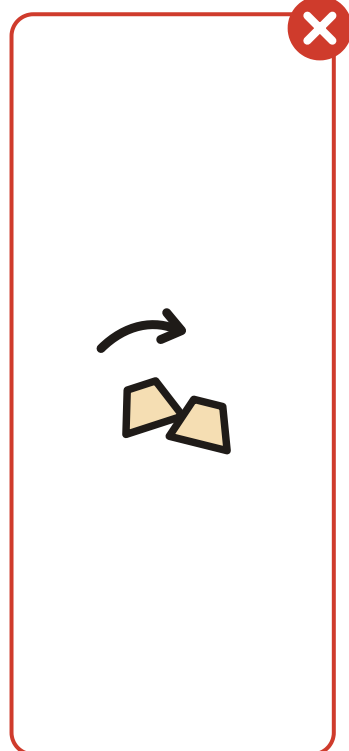
カメラが止まります

3



画面の下に出る印と、すること

1



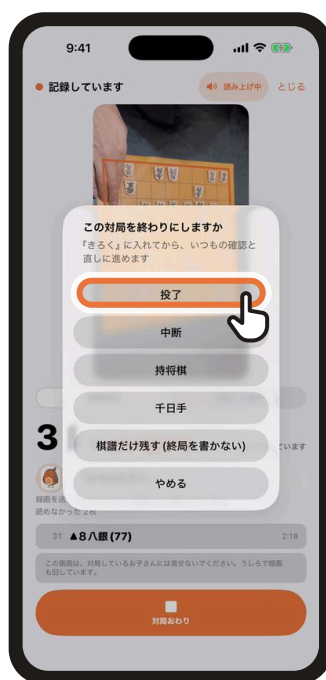
駒を動かす前に  
感想戦・片づけはあと

2



「対局おわり」

3



「投了」など

4



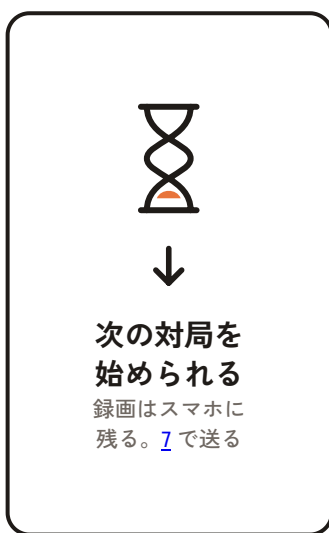
「録画の残りを  
送っています」

アプリは開いたまま。  
iPhone は暗くなったら触る

!



待てないときは「あとで送る」

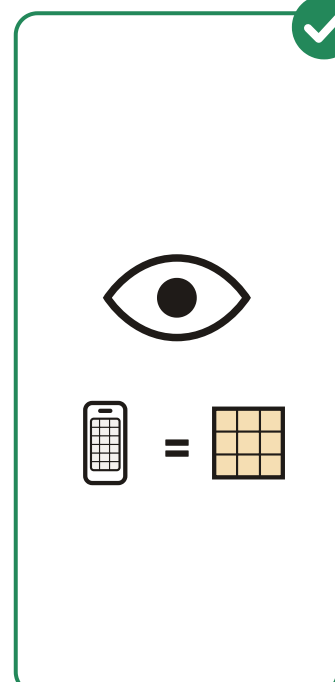


5



「N手の棋譜が  
できました」

6



最後の盤が同じか見る  
そのあと片づけてよい





# 渡す（好きなところへ）

7

1



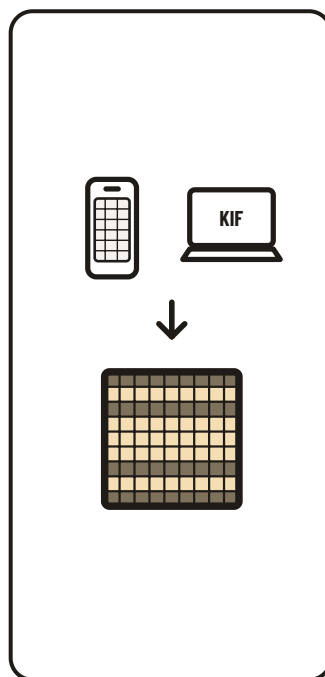
「ほかのアプリ・  
サイトへ渡す」

2



好きなところを選ぶ  
アプリ・ファイルや貼り付  
け・ブラウザ・パソコン

3



渡した先で棋譜が開く  
パソコンへは、メールな  
どで KIF を送ってから開く

4



右へずらして「メモ」  
例「土曜の道場2局目」



相手のスマホへは「QRで渡す」  
相手のカメラで読むと、棋譜が開きます



「あとで送る」を押した局  
は、ホームに出ている通知から  
Wi-Fi のあるところで。アプリは開い  
たま。4 週間で送れなくなります





|   | こうなった                   | こうする                          |
|---|-------------------------|-------------------------------|
| A | 「盤の角を4つ、押してください」        | 画面の盤の四隅を押す                    |
| B | 盤の端が画面から切れる             | スタンドを 18~20 cm に離す            |
| C | 「対局おわり」の前に駒を片づけた        | すぐ押す。余分な手は「手を選んで直す」で長押しして消す   |
| D | まちがえて「とじる」              | 「やめる」で戻る                      |
| E | 電池切れ・アプリが落ちた            | 充電して開く → 「録画から読み直す」           |
| F | 「対局を記録する」が押せない (iPhone) | 前の竹の棋譜ができるのを待つ (ホームの「つづきを見る」) |
| G | 「端末が熱くなっています」           | 日なたから外す。ケースを外す                |
| H | 違う手がある                  | 「確認する」 → 「正しい」か「盤で直す」。あとでよい   |

|     | iPhone          | Android        |
|-----|-----------------|----------------|
| 4-3 | 「つぎへ(カメラを固定する)」 | 「つぎへ(カメラを据える)」 |
| 4-4 | 「固定した(対局はじめ)」   | 「はい」           |
| 4-6 | 「この枠で記録する」      | 「固定した(対局はじめ)」  |
| 4-2 | 竹の説明は手合割の前      | 竹の説明は手合割のあと    |



[nkkumaservice@gmail.com](mailto:nkkumaservice@gmail.com)

機種と、だいたいの時刻を書いてください

