

囲碁のルールと奥深さ

電気通信大学 公開講座
「囲碁将棋から学ぶゲーム情報学」
日本棋院棋士 水間俊文

1

囲碁とは

- 囲碁は世界で多くの方が打っています
世界70ヶ国 4000万人以上が楽しんでいるゲーム
- 囲碁は陣取りゲーム
2人で対局し、陣地を多く取った方が勝ち
- 囲碁はルールが簡単で、すぐに楽しむことができます

2

囲碁の歴史

- 紀元前～8世紀頃 囲碁のはじまり
- 9世紀～14世紀頃 上流階級での広がり
- 15世紀～19世紀頃 武士や庶民への広がり
- 19世紀～現代 世界への広がり

3

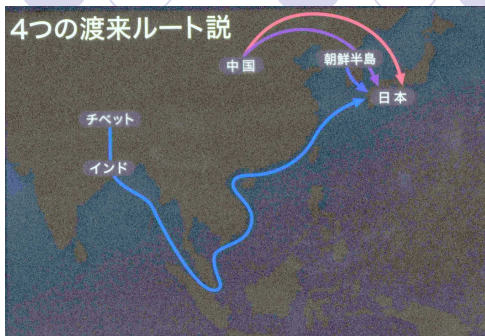
囲碁のはじまり

紀元前～8世紀

4

囲碁の発祥と日本への伝来

4つの渡来ルート説



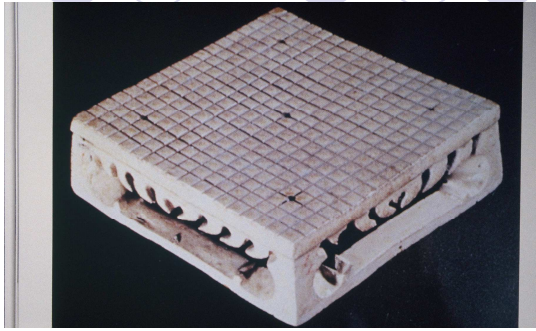
5

「関羽の手術中に碁を打つ図」国芳画



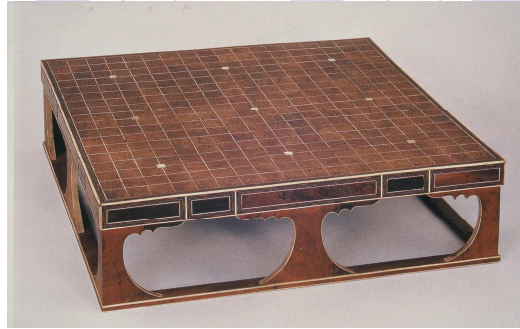
6

隋代の出土青磁の盤



7

正倉院宝物 桑木木画棋局(紫檀加里)



8

正倉院宝物 撥鏤碁子⊕・黒白碁子⊖



9

上流階級での広がり

9世紀～14世紀

10

「源氏物語絵巻(竹河)」



11

「源氏物語絵巻(宿木)」



12

● ○ ● ○ ●

武士や庶民への広がり

15世紀～19世紀

13

● ○ ●

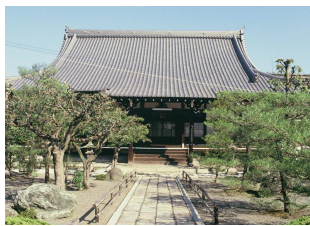
徳川家康



14

● ○ ●

本因坊算砂



15

● ○ ●

御城碁



16

● ○ ●

本因坊秀策



17

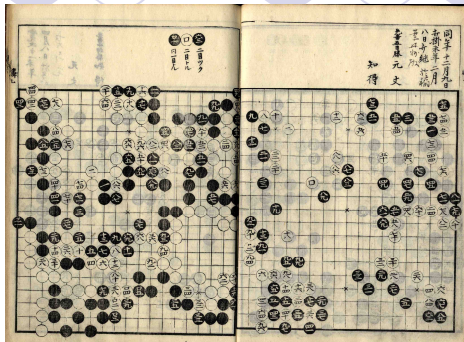
● ○ ●

大衆文化としての囲碁(浮世絵 琴棋書画)



18

大衆文化としての囲碁(書籍)



19

世界への広がり

19世紀、20世紀

20

明治大正の碁界・本因坊秀甫



21

日本棋院の創立



22

タイトル戦の隆盛



23

プロ棋士とは

- 日本棋院には約320名の棋士が所属。
(他に関西棋院に約150名の棋士)
- 棋道研鑽(新聞社等が主催する棋戦に出場し、タイトルを目指して対局) 囲碁普及(大会の主催、アマチュアへの囲碁指導などの活動)の活動を実施。



24

囲碁の道具

- 囲碁の道具は、碁盤と碁石と碁笥
- 碁盤は櫃(かや)や桂などの木製
- 碁石は黒は石(那智黒石)白は蛤が高級品
- 碁笥は碁石を入れるケースで、ケヤキや栗などの木製



25

囲碁を学ぶ効用は

- ① 囲碁は、礼にはじまり、礼に終わります。礼儀作法が身につきます。
- ② 状況を判断して、自分で決断して、実行したことの結果に責任を持つ習慣が身につきます。
- ③ 先を読む力、考える習慣が身につきます。
- ④ 負ける経験ができる。
- ⑤ 囲碁を学ぶことで、脳によい影響がある。

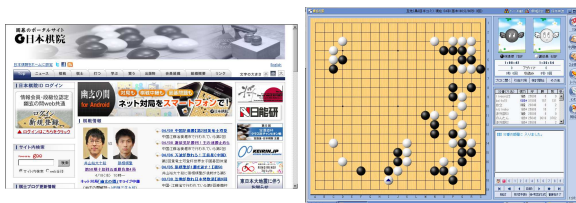
26

囲碁の国際化 (世界アマチュア選手権)



27

囲碁とインターネット



28

囲碁ルールの説明

次の8つのルールで、囲碁は打てます。

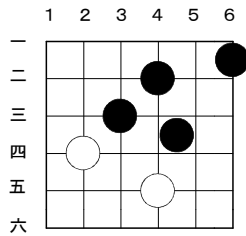
- ① 黒から始めて、黒白交互に碁盤の線の交点に打つ。
- ② 直線で隣接した石はすべてが一つの塊となる。
- ③ 単独及び塊の石から出ている線がなくなると盤上から取り除かれる。
- ④ 線が出ていない場所へは打てない(着手禁止点)。
- ⑤ 相手の石をとれる場所には打つことができる。
- ⑥ 相手が打てない所が陣地。
- ⑦ 陣地と取った石が多い方が勝ち。
- ⑧ 同じ形を繰り返す場所には打てない(コウ)。

29

30

囲碁のルール

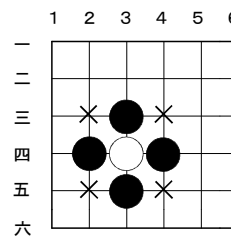
①黒から始めて、黒白交互に、碁盤の線の交点に打つ。



31

囲碁のルール

③単独及び塊の石から出ている線がなくなると盤上から取り除かれる。



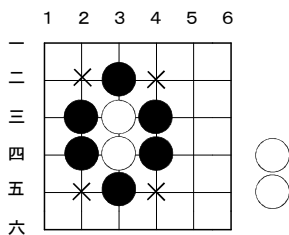
×の地点は
打たなくても
白石を取れます。

○ アゲハマ

32

囲碁のルール

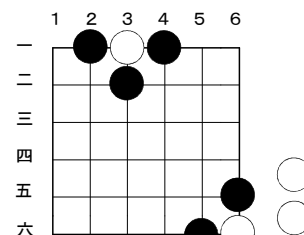
③単独及び塊の石から出ている線がなくなると盤上から取り除かれる。



33

囲碁のルール

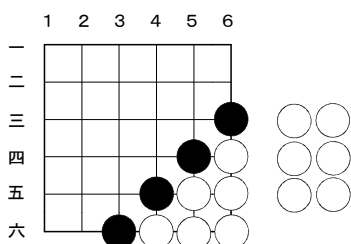
③単独及び塊の石から出ている線がなくなると盤上から取り除かれる。



34

囲碁のルール

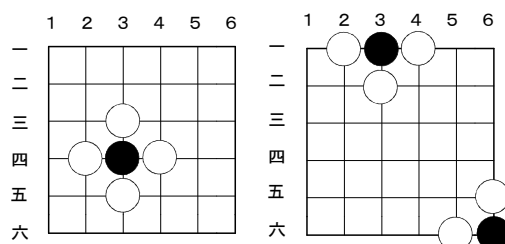
③単独及び塊の石から出ている線がなくなると盤上から取り除かれる。



35

囲碁のルール

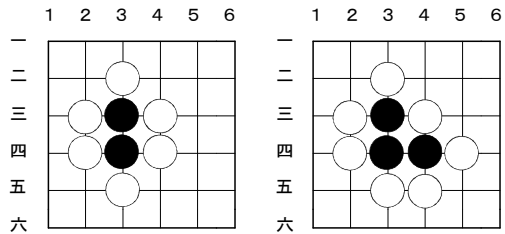
④線が出ていない場所へは打てない(着手禁止点)。



36

囲碁のルール

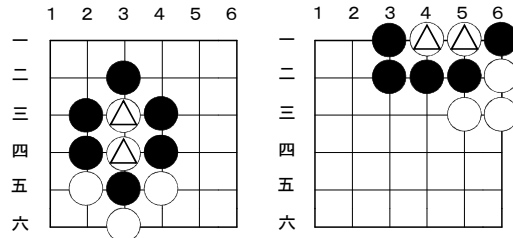
④線が出ていない場所へは打てない(着手禁止点)。



37

囲碁のルール

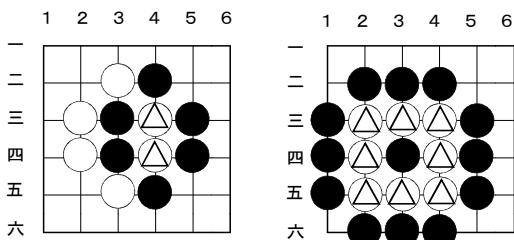
⑤相手の石をとれる場所には打つことができる。



38

囲碁のルール

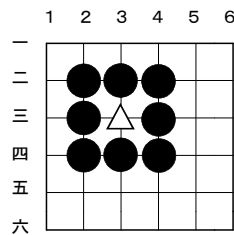
⑤相手の石をとれる場所には打つことができる。



39

囲碁のルール

⑥相手が打てない所が陣地

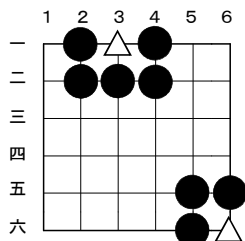


黒の石を壁にして
囲った△のところが
それぞれ1つの「陣地」

40

囲碁のルール

⑥相手が打てない所が陣地

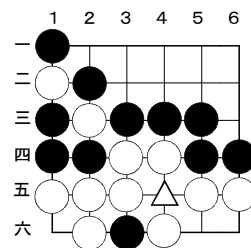


盤の外には線が
出ていないので、
端は囲まなくてよい

41

囲碁のルール

⑥相手が打てない所が陣地
⑦陣地と取った石が多い方が勝ち

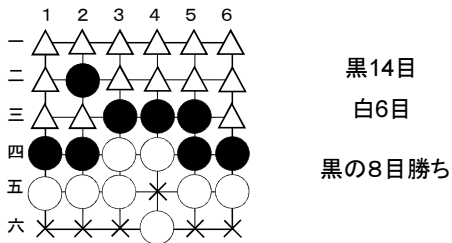


○ 白が入ってきても
取れるので
黒の陣地です。
● 黒が入ってきても
取れるので
白の陣地です。

42

囲碁のルール

- ⑥ 相手が打てない所が陣地
- ⑦ 陣地と取った石が多い方が勝ち



43

囲碁のルールはこれだけです！

それでは実際の対局を見てみましょう。

44

囲碁のマナー

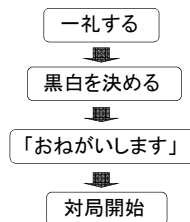
- 挨拶を忘れずに。礼に始まり、礼に終わる。
対局のはじめには、「おねがいます。」
終わりには、「ありがとうございました。」
- 打つところを決めてから、石を持ちましょう。
- 「待った」「ハガシ」はぜったいにダメ。
囲碁は打った石を動かすことはできません。
自分の打った石に責任を持ちましょう。
- 対局中の話や助言はダメ。

マナーを守って囲碁を打ちましょう。

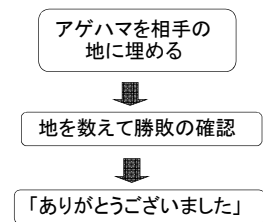
45

対局の流れ

<対局開始まで>

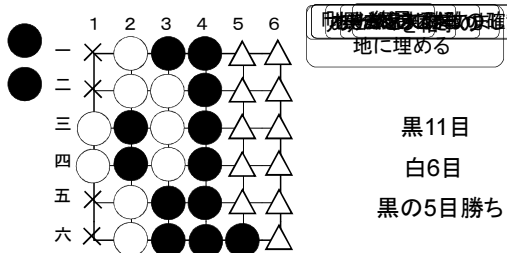


<終局後>



46

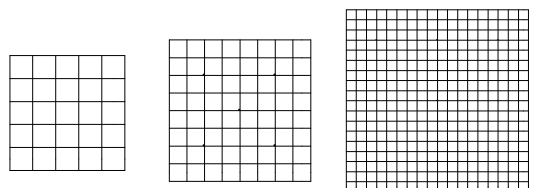
対局例



47

6路盤 9路盤 19路盤

- ・初めは小さな碁盤(6路盤)でルールを学び、徐々に大きな碁盤に慣れていくといいでしょう。
- ・碁盤が大きくなるほど変化が多く、難しくなりますが、いろいろな打ち方が選べ、囲碁が楽しくなります。



48



ありがとうございました