

しなやかな陣形

札幌オープン 2005/9/10

講師：望月 正行

Modern Backgammon (2001, by Bill Robertie) の中で、ロバティは 4 つの基本原理を発表しています。

- Efficiency (効果的な駒の配置)
- Connectivity (駒の連携)
- Non-Commitment (次手に制約をかけない)
- Robustness (しなやかな陣形)

上 3 つは比較的よく知られた概念ですが、最後の Robustness はまだあまり一般的では無いようです。しかし、中級者が上級者になる上で欠かせない考え方ですので、今日はこのテーマについて講義しようと思います。

しなやかな陣形とは？

しなやかな陣形とは、余力を多く溜めた、最高形になる 一步手前のポジション のことを言います。したがって次に多くの良い目を持っていています。

しなやかな陣形の反対は、「固いがもろい」陣形です。様々なポイントをもっていますが、形が仕上がってしまったため、次からは必ず崩れていきます。
粘土と陶器の関係に似ています。

例として下のポジションを考えてみてください。

??????ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÛÛÝþ? ???
??????< F f Oo F o) Wo F f F w > ???
??????< Gg Pg Gp / Xp Gg Gx > ???
??????< Hh Hh Hq / Hh Hh Hh > « j£§ ?
??????< I i I i I r / I i I i I > ???
??????< J j J j J : / J j J j J j > ???
??????< ? ? = ? ? / ? ? 6 3 ? > ? ? ?
??????< e E e E e E / e E e E e E > ? ? ?
??????< d D d D d D / d D d D d D > ? ? ?
??????< c C c Cu U / c U c C c M > « j££ ?
??????< b B b L t T / t T b B b L > ? ? ? Black to play 63
??????< a A a K s S , s S a A a K > ? ? ?
??????ééèçæå? ääååàß?????

固いがもろい形

????????? ÓÔÓÖx Ø? ÙÚÙÜÝþ??????
????????? <F f Oo Fo) Wo Ff Fw>??????
????????? <Gg Pg Gp / Xp Gg Gx>??????
????????? <Hh Hh Hq / Hh Hh Hh> « jf§ ?
????????? <I i I i I r / I i I i I i>??????
????????? <Jj Jj J: / Jj Jj Jj>??????
????????? <?? = ?? / ?? ?? ?? ??> ?? ??
????????? <e Ee Ee E / e Ee Ee E> ?? ??
????????? <d Dd Dd D / d Dd Dd D> ?? ??
????????? <c Cc Cc U / c Cc Cc M> « j¢¤ ?
????????? <b Tb L t T / t Tb Bb L>??????
????????? <a Sa Ks S, s Sa Aa K>??????
????????? êéèçæå? äääâáàß??????

作っているポイントは多いが、ストリップ状態のために次に必ず何かを崩さなければならない。陶器のように仕上がっているが、あとは壊れるだけ。

しなやかな形

????????? ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÛÜÝÞ??????
????????? <Ff Oo Fo) Wo Ff Ff >?????
????????? <Gg Pg Gp / Xp Gg Gg >?????
????????? <Hh Hh Hq / Hh Hh Hh > « j£§ ?
????????? <I i I i I r / I i I i I i >?????
????????? <Jj Jj J : / Jj Jj Jj >?????
????????? < ? ? = ? ? ? / ? ? ? ? ? ? > ? ? ?
????????? <e Ee Ee E / e Ee Ee E> ? ? ?
????????? <d Dd Dd D / d Dd Dd D> ? ? ?
????????? <c Cc Cu U / u Uc Cc M> « j¢¤ ?
????????? <b Bb L t T / t Tb Bb L > ? ? ?
????????? <a Aa K s S, s Sa Sa K > ? ? ?
????????? êéèc æå? äãâáàß? ? ? ?

作っているポイントは少ないが、全てのポイントにスペアマンがあり、次も、その次にも良い目が多い。結果、最も重要な4プライムを長く保つことが出来る。粘土のようにこれからいかようにも変化していく。

例題 1

????????? ØØØØx Ø? ÙÙÙÙÝþ? ? ? ? ?
??????< Ff Oo Oo) Oo Ff Fw>? ? ? ?
??????< Gg Pp Gp / Gg Gg Gx >? ? ? ?
??????< Hh Hh Hq / Hh Hh Hy > « i£§ ?
??????< l i l i l i / l i l i l z >? ? ? ?
??????< Jj Jj Jj / Jj Jj Jj >? ? ? ?
??????< ? ? = ? ? ? / ? ? 2 2 ? > ? ? ?
??????< e Ee Ee E / e Ee Ee E > ? ? ? ?
??????< d Dd Dd V / d Dd Dd D > ? ? ? ?
??????< c Cc Cc U / c Uc Cc C > « i^{a..} ?
??????< t Bt Bb T / l Tb Bb L > ? ? ? ?
??????< s Ks Aa S, k Sa Aa K > ? ? ? ? 解答
??????êéècæå? äääâáàß? ? ? ? ? 13/

しなやかな形がどのようなものか分かってきたでしょうか？それではしなやかな陣形を作る具体的な例を紹介していきます。

○ 不要なポイントを捨て、スペアマンを作る

????????? ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÙÙÝþ?????
????????<FoOoOo) FoFf Ff>¹?????
????????<GpPpPp/GpGgGg>?????
????????<HhQhHh/HhHhHh>«i^af? ?
????????<I i I i I i /I i I i I i >?????
????????<Jj Jj Jj /Jj Jj Jj >?????
????????<??=??/?5 1 ? >?????
????????<eEe EeE/eEe EeE>?????
????????<dDd DdD/dDd DdD>?????
????????<cUcCcU/cUcCcC>«\\$???
????????<tTl TbT/tTbBbB>?????
????????<sSkSaS, sSaAaA>????? 解答
????????êéèçæå?ääääääåß????? 7/2 7/6

????????? ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÙÙÝþ?????
????????<FoOf Fo) WoFoFw>?????
????????<GgGgGp/XpGpGx>?????
????????<HhHhHq/HhHhHh>«i^f®? ?
????????<I i I i I r /I i I i I i >?????
????????<Jj Jj J : /Jj Jj Jj >?????
????????<??=??/?4 3 ? >?????
????????<eEe Ee; /eEe EeE>? ? ? ?
????????<dDd DdV/dVd DdD>?????
????????<cCcCcU/cUcCcC>«i^{¤¤}? ?
????????<bBbLbT/bTbTbL>????? 解答
????????<aAaKaS, aSaSaK>?????
????????êéèçæå?ääääääåß????? 13/9 13/10

????????? ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÙÙÝþ?????
????????<FoWoOo) WoFf Ff>?????
????????<GpXpPp/XpGgGg>?????
????????<HhQhHq/HhHhHh>«®? ?
????????<I i I i I i /I i I i I i >?????
????????<Jj Jj Jj /Jj Jj Jj >?????
????????<??=??/?4 1 ? >?????
????????<eEe EeE/eEe EeE>?????
????????<dDd DdD/dDd DdD>?????
????????<cCcCuC/cCcCcM>«i^{¤¥}? ?
????????<bTt Tt T/bBbBbL>????? 解答
????????<aSsSsS, aAaAaK>¹?????
????????êéèçæå?ääääääåß????? 22/18 5/4

ポイントを多く持ちすぎることは、自分の自由度を下げるにつながります。
そして結局重要なポイントを失ってしまったり、形がどんどん悪くなったりします。

最も大切なものの（インナーボード、プライム、キーとなるポイント、タイミング）を守るために
リスクの低い時に積極的にポイントを捨てていきましょう。

○ ポイントを捨てて、ボードを長く保つ

????????? ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÙÙÝþ?????
?????? <OoOoWo) OoFfFf>?????
?????? <GgPpXp/ PpGgGg>?????
?????? <HhQhHh/ QhHhHh> « ©f??
?????? <IiIiIi / IiIiIi>?????
?????? <JjJjJj / JjJjJj>?????
?????? <??=??/? ?5 1 ?>?????
?????? <eEeEeE/eEeEeE>?????
?????? <dDdDdD/dDdDdD>?????
?????? <cCcCcC/cCcCcC> « ©a??
?????? <tTtTtT/bBbBbL>????? 解答
?????? <sSsSsS, aSaAaK>¹ ???? _____ 20/14
?????? èéèçæå? ääääääß?????

????????? ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÙÙÝþ?????
?????? <OoOoWo) FOFfFf>?????
?????? <GpPpXp/ GpGgGg>?????
?????? <HqHhHq/ HqHhHh> « §i??
?????? <IiIiIi / IrIiIi>?????
?????? <JjJjJj / JjJjJj>?????
?????? <??=??/? ?6 5 ?>?????
?????? <eEeEeE/eEeEeE>?????
?????? <dDdDdD/dDdDdD>?????
?????? <cCcCcU/cCcCcC> « ©¤??
?????? <bTtTtT/bBbBbB>????? 解答
?????? <sSsSsS, sAaAaA>¹ ???? _____ 20/9
?????? èéèçæå? ääääääß?????

????????? ÓÔÖÖ×Ø? ÙÚÙÙÝþ?????
?????? <OwWoOo) OoFfFf>?????
?????? <PgXpPp/ PpGgGg>?????
?????? <HhHqHh/ QhHhHh> « „!??
?????? <IiIiIi / IiIiIi>?????
?????? <JjJjJj / JjJjJj>?????
?????? <??=??/? ?6 5 ?>?????
?????? <eEeEeE/eEeEeE>?????
?????? <dDdDdD/dDdDdD>?????
?????? <cCcCcC/cCcCcC> « ¡¢¡? ?
?????? <bTtTtT/tBbBbB>????? 解答
?????? <aSsSsS, sAaAaK>¹ ???? _____ 22/11
?????? èéèçæå? ääääääß?????

ボードがまだ保てるのに、あえてポイントを捨てるというプレイは非常に発見しづらいものです。
常に1手先を考えてください。

- ・1手先に結局ポイントを外してしまうならば、今外した方が安全ではないか？
- ・あるいは、外すことさえ出来ずにボードが崩れてしまうのではないか？

今、この瞬間だけ安全なプレイは後々に非常に危険なプレイであることが多いのです。

Problems

①

?????? ØØØØxØ? ÙÙÙÙÙYþ?????
 ??????? <FoWoOo) FoWf Fw>?????
 ??????? <Gg Xp Pp/ Gp Xg Gx>?????
 ??????? <Hh Hh Qh/ Hq Hh Hh> « i^j § ? 選択肢
 ??????? <I i I i I i / I i I i I i >???? a, 8/2 7/3
 ??????? <J j J j J j / J j J j J j >???? b, 22/16 22/18
 ??????? <? ? = ? ? ? / ? ? 6 4 ? > ? ? ? c, 13/9 13/7
 ??????? <e Ee Ee E/ e Ee Ee E>?????
 ??????? <d Dd Dd D/ d Dd Dd D>?????
 ??????? <c Cc Cc C/ c Cc Cc C> « i ¥ ?
 ??????? <b Bb Tt T/ t Bb Lb L>?????
 ??????? <a Aa Ss S, s Sa Ka K>????? 解答
 ??????? êéèçæå?ääååååB????? C

②

?????? ØØØØxØ? ÙÙÙÙÙYþ?????
 ??????? <FoOoOo) Of Ff Of >¹?????
 ??????? <Gp Pp Pp/ Gg Gg Gg>?????
 ??????? <Hq Hh Hh/ Hh Hh Hh> « i^{aa} ? 選択肢
 ??????? <I i I i I i / I i I i I i >???? a, 8/3 8/4
 ??????? <J j J j J j / J j J j J j >???? b, 9/4 6/2
 ??????? <? ? = ? ? ? / ? ? 5 4 ? >?????
 ??????? <e Ee Ee E/ e Ee Ee E>?????
 ??????? <d Dd Dd D/ d Dd Dd D>?????
 ??????? <c UuCcU/ c CuCcC> « §§???
 ??????? <b Tt BI T/ b Tt Bb B>????? 解答
 ??????? <s SsAkS, a SsAaA>????? A
 ??????? êéèçæå?ääååååB?????

③

?????? ØØØØxØ? ÙÙÙÙÙYþ?????
 ??????? <Ff OwOo) WoFf Of >?????
 ??????? <Gg Pg Pp/ Xp Gg Pg>?????
 ??????? <Hh Hh Qh/ Hq Hh Hh> « i^j a ? 選択肢
 ??????? <I i I i Ri / I i I i I i >???? a, b/21 6/1
 ??????? <J j J j J j - J j J j J j >???? b, b/16
 ??????? <? ? = ? ? ? / ? ? 5 4 ? > ? ? ? c, b/21 18/13
 ??????? <e Ee Ee E/ e Ee Ee E>?????
 ??????? <d Dd Dd D/ d Dd Dd D>?????
 ??????? <c CuCcC/ c CcCcC> « i ¥ ?
 ??????? <b Tt Tt T/ b Bb Bb L>????? 解答
 ??????? <a SsSsS, a Aa Aa K>????? B
 ??????? êéèçæå?ääååååB?????

④

?????? ØØØØxØ? ÙÙÙÙÙYþ?????
 ??????? <Ff FwOo) OoFf Wf >?????
 ??????? <Gg Gx Pp/ Pp Gg Xg>?????
 ??????? <Hh Hh Qq/ Hq Hh Hh> « i^j i ? 選択肢
 ??????? <I i I i I r / I i I i I i >???? a, 8/4 7/3(2) 6/2
 ??????? <J j J j J j / J j J j J j >???? b, 14/10(2) 7/3(2)
 ??????? <? ? = ? ? ? / ? ? 4 4 ? > ? ? ? c, 14/10(2) 8/4 7/3
 ??????? <e Ee Ee E/ e Ee Ee E>?????
 ??????? <d Dd Dd D/ d Dd Dd D>?????
 ??????? <c CcCcU/ uCcCcM> « i £ ?
 ??????? <b Bb Bt T/ t Bb Bb L>????? 解答
 ??????? <a SaSsS, s SaAaK>????? B
 ??????? êéèçæå?ääååååB?????
