八碁連だより

12月号　　第３１６号

発行日　平成２９年１２月１日（金）
発行所　八王子囲碁連盟
住　所　八王子市横川町４２－８９
電　話　　０４２－６２３－０２５２
発行者　小田　辰郎
編集者　中谷　勝信

甲州街道いちょう並木の紅葉　１１月９日

（八王子市並木町から高尾方面を望む）

http://yasu1120.la.coocan.jp/hatigoren.html

八王子囲碁連盟の目的

八碁連は、八王子市内に居住する囲碁愛好者が、囲碁を通じて親睦を図り、かつ、健康を維持できるよう機会を提供し、福祉の増進に寄与するとともに、棋力の向上を図ることを目的とする。

ＡＩ囲碁からの刺激と楽しみを期待

石川囲碁同好会　副会長　水野 義嗣

ＡＩ（人工知能）囲碁ソフトが、世界のトッププロ棋士にこんなに早く完勝するとは驚きでした。私は情報技術者の端くれとして関心もあり、２０年程前の「囲碁ソフト世界選手権大会」に何度か見学に行きました。その後、調布の電気通信大学でＡＩの囲碁同士の対抗試合が開催され、優勝したＡＩ囲碁とプロ棋士との対抗試合も見学しました。２年前の第８回大会では、プロ棋士との対局は４子局でＡＩ囲碁が勝利したので、プロ棋士の棋力に到達するには、あと１０年位必要だろうと言われていました。

ところが、昨年の３月に突然「アルファー碁」（Google DeepMind 社開発）が韓国、中国や日本のトッププロ棋士に勝ち越してしまいました。その後、「アルファー碁」の強さの根源であるデイープラーニング（深層学習）手法が採用され、日本製の「Zen」（DeepZenGo）もプロ棋士に連勝してしまいました。この手法は自動運転や画像認識にも利用されており、囲碁ソフトにおいてはこれまでのプロ棋士等の対局棋譜データ（ビッグデータ）を取り込み、それを教師として学習させる方式です。実際これらの対局を解析すると、プロ棋士がＡＩ囲碁から気づかされた事が多く指摘されています。例えば、これまで数百年間で生み出された定石の価値の証明及び必要のない定石の排除、全く打たれなかった一石やＡＩ戦略の注目、三々入り等のタイミング判断においても大きな影響を与えています。

また、現在のＡＩ囲碁にも弱点があり、例えば向井千瑛五段との対局で生死の判断を間違うアマのようなミスも犯しました。囲碁は複雑で多くの手順（１０の３６０乗）があり、全ての対局情報を学習することは難しく、学習した範囲の最善手の対応になります。こんな折に、「教師なし学習」と呼ばれる手法が、「教師あり学習」（デイープラーニング）手法に百連勝したニュースはとても驚かされました。

いずれにしても、ＡＩ囲碁は人間に価値とタイミング判断等の多様性について気づかかせてくれ、プロ棋士はもちろんのこと囲碁愛好家にも刺激と多くの楽しみを与えてくれること期待しています。

第６７回　八王子市民文化祭囲碁大会の結果

八王子市民文化祭囲碁大会が１１月３日（金)、八王子市・市民活動推進部課長　山野井寛之氏, 東浅川福祉センター館長　広瀬重美氏、をお迎えして小学生から高齢者まで一堂に会し盛大に行われました。

	入　賞　者			参加者数合計 １４２	会員 77名	一般 65名
S組	優　勝	小川　浄二	八段（南大沢）	六段以上 ２８名	１８名	１０名
	準優勝	山本　数英	六段　（川口）			
	三位	金本　好正	七段（石川）			
A組	優勝	林　　浩明	六段　（一般）	五段～六段 ２８名	１５名	１３名
	準優勝	榊原　道治	六段（一般）			
	三位	池田　正三	六段　（大和田）			
B組	優勝	棚原　英治	四段　（元八）	三段～四段 １９名	９名	１０名
	準優勝	桜井　紀義	四段（一般）			
	三位	立原　敬一	四段　（一般）			
C組	優　勝	石井　良和	三段　（一般）	初段～二段 ２３名	１０名	１３名
	準優勝	東　　征矢	二段　（一般）			
	三位	竹村　栄二	二段　（恩方）			
D組	優　勝	佐田　恵吉	二段　（浅川）	３級～初段 ２２名	１５名	７名
	準優勝	森田　隆士	３級　（元八）			
	三位	細田　一男	初段（浅川）			
E組	優　勝	谷合　　誠	４級（一般）	４級以下 ２２名	１０名	１２名
	準優勝	福永　敬一	４級（一般）			
	三位	藤森　　功	５級（恩方）			

（段級位の表示で下線の表示ある段級は今回昇段級したもの）

来賓（八王子市市民活動推進部課長）挨拶、

試合風景

１４２名の組合せ作成等大活躍の競技委員

表彰式風景

お勧めと募集

日本棋院八碁連支部コーナー

入会のお勧め

日本棋院が今年の１１月から来年１月末までの期間で新規入会のキャンペーンをやっています。会員料金等は従来と同じく次に示すとおりですが、特典として、A賞（井山裕太棋聖の揮毫扇子）、B賞（購読紙の２ヶ月延長サービス）、C賞（お好きな書籍１冊進呈）のプレゼントを用意しています。いかがですか。

碁ワールド会員　年間１０，８００円　有段者を対象とした月刊誌「碁ワールド」を届ける
囲碁未来会員　　年間　７，０００円　初段を目指す為の月刊誌「囲碁未来」を届ける
週刊碁会員　　年間１３，９００円　囲碁専門の新聞「週刊碁」を郵送にて１年分届ける

ご興味のある方は申し込み用紙を送りますので、下の宛先にご連絡下さい。

南　正一郎　　ＴＥＬ&ＦＡＸ　６６３－５４４６　メール　shominami03@yahoo.co.jp

八碁連だよりの原稿を募集しています

みんなの機関紙「八碁連だより」の原稿を募集しています。内容は囲碁の話題だけでなく、他の趣味の話、俳句や川柳など皆様の投稿をお待ちしております。

俳句と川柳の面白いテレビ番組があります、ご存知と思いますがご紹介致します。

① 俳句・・・　番組名「プレバト」木曜日ＰＭ７：００より　ＴＢＳテレビ　にて放送
　　俳句の先生の対応がたまらなく面白い。
② 川柳・・・　番組名「囲碁フォーカス」日曜日ＰＭ０：００より　ＮＨＫ　Ｅテレ　にて放送
　　囲碁講座初段への道のあと、囲碁川柳が投稿されています。面白いです。

＊　俳句や川柳をご自分で作ってみてはいかがでしょうか

第２８回　八碁連囲碁大会（３段以上）の結果

八碁連囲碁大会三段以上の部が１１月１２日（日）に行われ、対戦に先立ち、会長の開会の挨拶のあと今年８０歳になられた１６名の方の高齢者表彰が行われました。

大会の結果　　参加者（４８名）

A組　（六段以上）　２５名

優　勝　金本　好正　七段／石川　　準優勝　三島　敏明　七段／浅川　　第三位　吉田　旭　七段／浅川

B組　（三段～五段）　２３名

優　勝　小野雄二　五段→六段／浅川　準優勝　池本伸吾　四段／南大沢　第三位　向井克彦　五段／南大沢

高齢者（８０歳）表彰

１１月号で紹介しましたが、**二段以下の大会**　が１２月２４日（日）に行われます。

９：４０　開会式の会長挨拶後に表彰式を行います、表彰される方は上記日時に出席して下さい。

参加出来ない方は記念品を受け取る方を配慮して頂きその方から受け取るようにして下さい。尚、当日は名前をお呼びしますので前に出て頂き、対象者が全員並びましたら記念品を会長よりお渡し致します。

表彰対象者（二段以下）　９名

	氏　名	所属	生年月日
1	藤本　淳雄	元八王子	昭和１２年　８月
2	佐藤　正宏	元八王子	昭和１２年１２月
3	池谷　明夫	中野	昭和１２年　７月
4	市川　政一	中野	昭和１２年　１月
5	高橋　敏彦	大和田	昭和１２年　２月
6	榎本　良彦	川口	昭和１２年　９月
7	斉藤　三男	川口	昭和１２年　３月
8	鳥居　範治	川口	昭和１２年　４月
9	小林　安雄	南大沢	昭和１２年　１月

八碁連囲碁大会（三段以上）の様子

開会式の会長挨拶

高齢者表彰式

熱戦中の出場者

優勝者表彰式

第１９回棋聖大賞囲碁大会のご案内

開催日　平成３０年１月２１日(日)　午前９時１０分受付開始

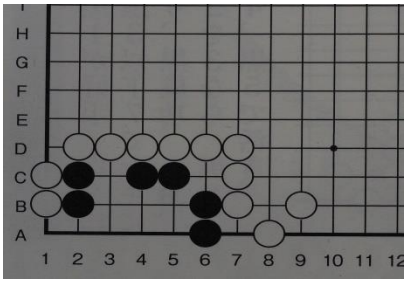
場　所　東淺川保健福祉センター

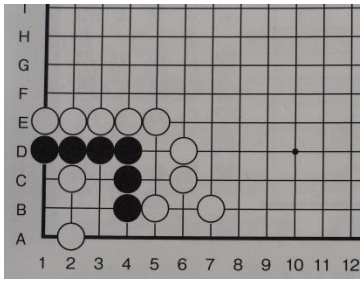
参加者　八碁連技術顧問、八碁連役員、業務委嘱者、研修部事務長　左記は招待。
地区囲碁同好会会長ほか１名、及び八碁連七段以上の会員。

連　絡　参加該当者には、別途案内を差し上げます。

強くなる！！　シリーズ　　『隅のセキ』

（囲碁研究１１月号より）





問題１　（左）黒番です
　　ダメズマリを利用して
　　生きます

問題２　（右）黒番です
　　手拍子は禁物です
　　初手が大切

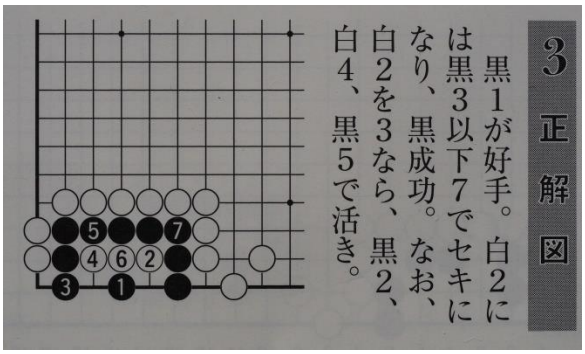
編集後記　　冬の足音が聞こえるようになり、早くも今年最後の１２月号となりました。

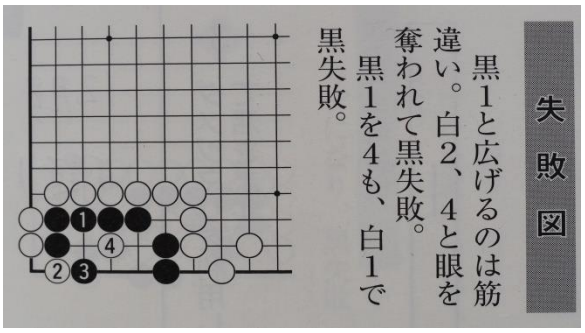
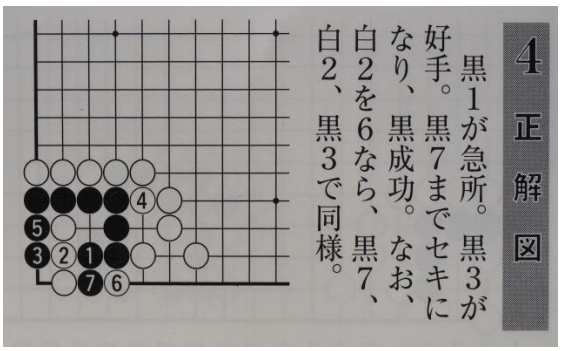
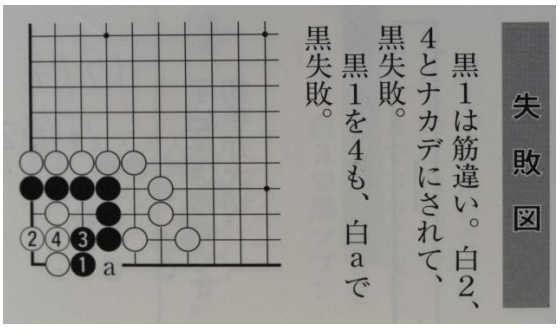
毎月編集、発行の仕事をしていると月日がたつのが早く感じてなりません。NHKのニュースで紅白歌合戦の出場歌手が決まった、司会者も決まったと放送されると何となく気忙しくなります。

インフルエンザの季節もやってきますが、今年はワクチンが不足しているとの事で予防接種もなかなか受けられないそうです。体力のない子供や高齢者から接種してもらいたいものです。

日によっては寒暖の差が大きく体調を崩しがちになります、健やかに良い新年を迎えられるよう身体の変化に注意して毎日を過ごしましょう。

問題１の解答





問題２の解答