「３連単はオッズを見てから！」　(ver2.01)

説明書（PDF 版）

2008.12.10 高橋正視

◎ソフトの目的

日本中央競馬会から発売されている馬券の種類は、「単勝式」、「複勝式」、「枠連」、「馬連」、「ワイド」、「馬単」、「３連複」、「３連単」の８種類になります。このうち、「３連単」という馬券は 2004 年８月から発売された一番新しい馬券になります。

「３連単」という馬券は高額な払戻金が期待できることから、「射幸心をあおる」ということで、その実施については慎重に行われてきました。最初は、札幌競馬場の９レースと 12 レースだけで試行的に発売されていたのです。

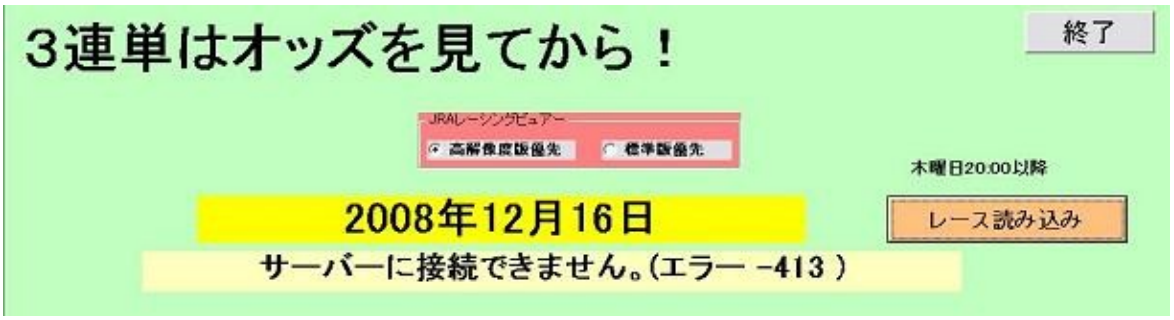
現在では、すべての競馬場の全レースで発売されるようになり、馬券全体では 30%を超える最大のシェアになっています。

年	3連単票数	3連単シェア
2004	2,363,829,940	8.0%
2005	7,839,552,047	27.0%
2006	8,139,076,847	28.7%
2007	8,259,473,059	29.9%
2008	8,359,027,901	33.5%

2008 年の数字は 11 月末の段階のものです。馬券全体の売り上げは 10 年以上連続して減り続けていますが、３連単馬券は毎年増加しています。大きなレースでは、半数以上の馬券が３連単であるということも、珍しい話ではありません。

３連単馬券のオッズは、組み合わせが多いためにオッズの把握が難しくなっています。そのため、本ソフトでは様々な角度から３連単のオッズを取得しますので、馬券購入の参考にしてください。

◎ソフトの操作法



最初に必要なデータのダウンロードが自動的に始まりますので、しばらくお待ちください。上のように「エラー　-413」が表示されている場合は、セキュリティソフトの関係で、サーバーとの接続が遮断されてしまう場合がありますので、その場合はセキュリティソフトの設定を弱くしてから実行してください。

ソフトが起動すると、まもなく、画面には次の各ボタンが表示されるようになります。

１．【JRA レーシングビュアー】選択ボタン
２．【競走馬データ読み込み】ボタン
３．【－】【＋】ボタン
４．【レース読み込み】ボタン
５．【開催競馬場】ボタン
６．【開催レース名】ボタン
７．【終了】ボタン

競馬の開催日以外の日には、「５．【開催競馬場】ボタン」「６．【開催レース名】ボタン」は表示されません。開催日に、何も表示されていない場合は、４の【レース読み込み】ボタンをクリックしてください。

１．【JRA レーシングビュアー】選択ボタン

JRA 公式映像配信サービス「JRA レーシングビュアー」を契約されている方は、レース終了の 15 分後くらいからレース映像を見ることができます。また過去の成績表から過去のレース映像を見たり、出馬表などから調教映像を再生することができます。あらかじめ、画面上部の「高解像度版優先」か「標準版優先」のどちらかを選んでおいてください。最初の設定は「高解像度版優先」になっています。

なお、JRA レーシングビュアーをご覧になるときは、毎週１回は、利用者 ID とパスワードの入力が必要になります。

２．【競走馬データ読み込み】ボタン

このボタンをクリックすると、ソフトをインストールしたディスクに競走馬のデータを読み

込んでおきます。画面には何も変化はおきません。

　このボタンを押しておくと、開催当日の出馬表で競走馬の情報を表示することができます。週末に出走する競走馬は木曜日夕方以降に確定します。週末にこのソフトを利用する場合は、木曜日夕方以降にこのボタンをクリックしておいてください。（１週間に１度だけクリックすればよいです。）

３．【－】【＋】ボタン

　これらのボタンをクリックすると、画面中央の日付が変わります。その日にレースが行われるかどうか、また直近の競走成績が残っているかを調べることができます。競走成績は先週の成績だけしか表示されません。

４．【レース読み込み】ボタン

　開催日に、画面下に何も表示されていない場合は、このボタンをクリックしてください。

５．【開催競馬場】ボタン



・指定された日の開催データがあれば、その競馬場名が表示されます。

・開催競馬場のボタンをクリックすると、「５．１　３連単払戻金（速報）」の画面に移ります。

５．１　「３連単払戻金（速報）」画面



				3連単	払戻金
1	サラ系2歳 映像	未勝利	ダート 1200m	2－ 9－ 5	640
2	サラ系2歳 映像	未勝利	ダート 1800m	5－12－10	1,272,400
3	サラ系2歳 映像	未勝利	芝 1400m	8－15－12	27,910
4	サラ系2歳 映像	新馬	ダート 1400m	10－ 2－12	2,650
5	サラ系2歳 映像	新馬	芝 1600m	1－13－ 3	1,019,720
6	サラ系3歳以上 映像	1000万下	ダート 1800m	7－ 4－ 9	36,930
7	サラ系3歳以上 映像	1000万下	芝 1600m	1－ 5－ 4	14,040
8	サラ系3歳以上 映像	1000万下	ダート 1200m	15－16－10	287,050
9	エリカ賞 映像	500万下	芝 2000m	2－ 4－ 3	22,620
10	六甲アイランS 映像	1600万下	芝 1400m	11－ 9－ 4	4,065,050
11	阪神JF 映像	オープン	芝 1600m	13－ 2－ 9	11,760
12	御影S 映像	1600万下	ダート 1400m	5－13－ 1	295,760

・指定された競馬場のレースについて、３連単馬券の的中馬券と払戻金を表示します。開催当日は、速報が発表になれば、その速報値が表示されます。このソフトの主な目的は「３連単馬券」の購入ですので、ここでは３連単の結果だけを表示しています。

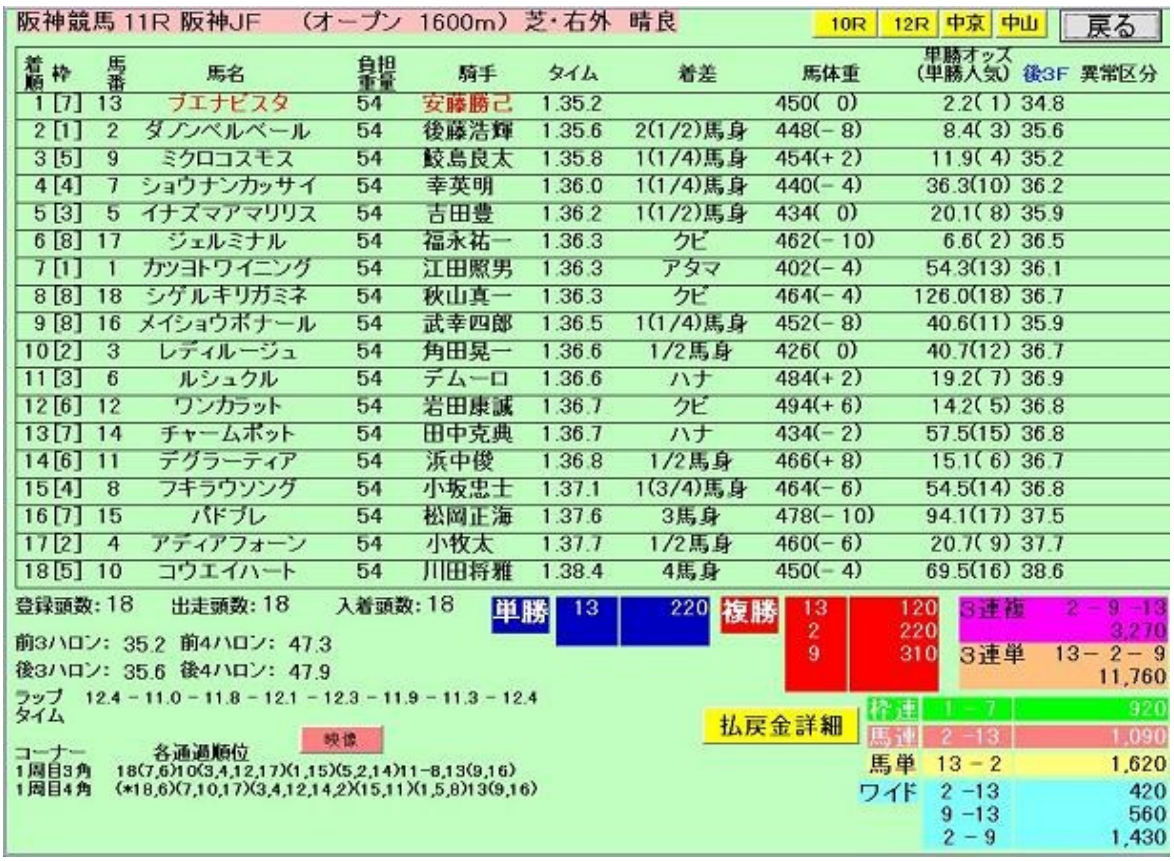
・速報値が発表になったレースについては、画面左の【レース番号】ボタンが黄色になっていますので、このボタンをクリックすると、レース結果や他の払戻金が表示する「成績速報」の画面に移ります。

・レース名の横に【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックすると JRA レーシングビュアーの映像を見ることができます。

・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場の成績を表示します。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、最初の画面に戻ります。

５．２　「成績速報」画面



・競走成績の速報を表示します。最初の速報では５着までの情報しか表示されません。

・平地のレースについては、単勝オッズの次の欄は最後の３ハロンの各馬の上がりタイムを表示します。

・画面の右下には、単勝式、複勝式と３連複、３連単などの払戻金の一部が表示ざれています、その付近に【払戻金詳細】という小さい黄色のボタンがありますが、これをクリックすると、同着の場合などの詳しい払戻金を表示する「払戻金詳細」の画面に移ります。

・画面左下に【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックすると JRA レーシングビュアーの映像を見ることができます。

・画面右上の【１０R】【１２R】などのボタンをクリックすると、前後のレースの成績速報を見ることができます。

・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場のレースの同じレース番号の成績表を表示することができます。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

５．３　「払戻金詳細」画面



・５着までの競走馬の成績と、すべての馬券の払戻金を表示します。

・同着の可能性がありますので、各払戻金の欄には空白が多くなっています。

・画面右下に【JRA レーシングビュアー映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックすると JRA レーシングビュアーの映像を見ることができます。

画面右上の【１０Ｒ】【１２Ｒ】などのボタンをクリックすると、前後のレースの成績速報を見ることができます。

・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場のレースの同じレース番号の成績表を表示することができます。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、「５．２　成績速報　画面」に戻ります。

６．【開催レース名】ボタン



・レース名のボタンをクリックすると、「出馬表」の画面になります。

・レース名のボタンは４色が用意されています。

黄色・・・発売締め切りには１０分以上あります

ピンク・・・発売締め切りまで１０分以内です

赤色・・・まもなく締め切りです

緑色・・・すでに発売を締め切っています

・レースの右横に【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックすると JRA レーシングビュアーの映像を見ることができます。

６．１　「出馬表」画面



・この画面から、あらゆる馬券購入に必要な情報が取り出せますので、多くのボタン等が集中しています。

・画面の上の部分にある【１０Ｒ】【１２Ｒ】などのボタンを利用すると、最初の画面に戻らなくても、前後のレースの出馬表を表示することができます。

・その横の【中京】【中山】のような他の競馬場のボタンをクリックすると、他の競馬場の同じレース番号の出馬表を表示します。

・【前５走】のボタンをクリックすると、「６．２　出馬表（前５走）」の画面に移ります。

・画面左側にある【馬名】ボタンに馬名のボタンにマウスカーソルを合わせると、勝負服が表示されます。

・この【馬名】のボタンがオレンジ色になっている場合にこのボタンをクリックすると、この競走馬に関する情報を表示する画面に移ります。（８．３．１　「競走馬情報」画面）

・オレンジ色になっていない場合は、最初の画面に戻り、【競走馬データ読み込み】ボタンを押して競走馬の情報を入手してください。

・発走時刻の下にある【コース図】をクリックすると、ＪＲＡ－ＶＡＮが用意したコース図とコースの説明が表示されます。



・【馬名】の下の６個の数字の組は、過去の競走成績で「１着－２着－３着－４着－５着－６着以降」の各数字を表しています。

・次の列は、上段は関東、関西、地方、国際のどれかを表示し、下段は性別と年齢です。

・次の列は上段が父の馬名、母の馬名、括弧の中が母の父名です。下段はそのレースに応じて「芝右回り」「芝 1600 m以下」などの成績を表示します。

・馬体重が発表になると馬体重が表示されます。カッコ内が「計不」となっている場合は、「前走時計量不能」であることを示しています。

・その隣の青い数字は単勝オッズ、赤い数字は複勝オッズです。それぞれ最新の数字が表示されます。

・画面右側にある２つのボタンは、緑色が【騎手】ボタンで、水色が【調教師】ボタンです。カッコ内の％がついた数字は、その騎手・調教師の過去の３着内率（1986 年以降）です。

・【騎手】ボタンの前の数字は、競走馬の負担重量になっています。

・【騎手】と【調教師】のボタンが赤色表示されている場合は、該当する競走馬が出走取消しや発走除外となっていることを示しています。【騎手】ボタンだけが赤色表示されている場合は、その騎手に騎乗変更があったことを示しています。

・【騎手】ボタンをクリックすると、その騎手についての詳しい情報が表示されます。平場のレースでは、「６．３．３　騎手成績（平地）の画面」が、障害のレースでは「６．３．４　騎手成績（障害）の画面」が表示されます。

・【調教師】ボタンをクリックすると、その調教師についての詳しい情報が表示されます。平場のレースでは、「６．３．５　調教師成績（平地）の画面」が、障害のレースでは「６．３．６調教師成績（障害）の画面」が表示されます。
・単勝オッズから調教師まで表示されている列の下段には、最近の５走について、最近のものから、人気、着順、レースの脚質が表示されています。この詳しい内容について知りたい場合は、画面上の【前５走】をクリックしてください。
・単勝オッズが表示されている列の【単勝】をクリックすると、単勝式オッズの時系列データを表示する画面に移ります。（６．４．１　「単勝オッズ時系列」画面）
・複勝オッズの上の【複勝】をクリックすると、複勝式オッズの時系列データを表示する画面に移ります。（６．４．２　「複勝オッズ時系列」画面）
・【ＢＯＸ】のボタンをクリックすると、３連単のＢＯＸ馬券のオッズを調べる画面になります。（６．５　ＢＯＸ画面）
・【ながし】のボタンをクリックすると、３連単のながし馬券のオッズを調べる画面になります。（６．６　ながし画面）
・【フォーメーション】のボタンをクリックすると、３連単のフォーメーション馬券のオッズを調べる画面になります。
（６．７　フォーメーション画面）
・【上位１２０】のボタンをクリックすると、３連単の上位１２０位までののオッズを調べる画面になります。
（６．８　上位１２０画面）
・【期待値】のボタンをクリックすると、３連単の期待値を計算する画面になります。
（６．９　期待値画面）
・【レース結果】のボタンを押すと、レースが確定している場合は、レース成績が表示されます。（「６．２　成績速報」画面）
・【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックするとJRAレーシングビュアーの映像を見ることができます。
・【投票】ボタンをクリックすると、ＪＲＡのＩＰＡＴ投票画面になります。自動投票は行いませんので、ご自分で投票を行ってください。
・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、最初の画面に戻ります。

６．２　「出馬表（前５走）」の画面



・画面の上の部分にある【１０R】【１２R】などのボタンを利用すると、最初の画面に戻らなくても、前後のレースの出馬表を表示することができます。

・その横の【中京】【中山】のような他の競馬場のボタンをクリックすると、他の競馬場の同じレース番号の出馬表を表示します。

・【出馬表】のボタンをクリックすると、「６．１　出馬表」の画面に移ります。

・画面左側にある【馬名】ボタンがオレンジ色になっている場合にこのボタンをクリックすると、この競走馬に関する情報を表示する画面に移ります。（６．３．１　「競走馬情報」画面）

・この【馬名】ボタンがオレンジ色になっていない場合は、最初の画面に戻り、【競走馬データ読み込み】ボタンを押して競走馬の情報を入手してください。

・【馬名】の下の６個の数字の組は、過去の競走成績で「１着－２着－３着－４着－５着－６着以降」の各数字を表しています。

・【騎手】のボタンが赤色表示されている場合は、その騎手への騎乗変更があったことを示しています。

・【騎手】ボタンをクリックすると、その騎手についての詳しい情報が表示されます。平場のレースでは、「６．３．３　騎手成績（平地）の画面」が、障害のレースでは「６．３．４　騎手成

績（障害）の画面」が表示されます。
・騎手ボタンの下には、前走からのレース間隔を１週間単位で表示します。４ヶ月以上は月単位になり、赤の表示になります。
・騎手ボタンの次には、前５走の競走成績が、最新のものから表示されています。
・前５走の成績欄は３行で構成され、着順により背景の色が変わっています。１着が「赤」、２着が「青」、３着「黄色」になっています。「赤、青、黄色」と覚えておいてください。なお、１０着以降の着順は画面全体の背景と同じ「緑」で、落馬、出走除外などの場合は、「灰色」になっています。カーソルを動かすと拡大表示されます。
・前５走の３行のうち、１行目は、「開催競馬場」「レース名（またはレース条件）」「人気」「着順/出走頭数」の順になっています。
・２行目は、「距離」「コース、馬場状態」「走破タイム」「負担重量、騎手」の順になっています。
・３行目は「馬体重」「コーナー通過順位」「上がり３F」になっています。障害レースの場合は、「上がり３F」は表示されません。
・【単勝】をクリックすると、単勝式オッズの時系列データを表示する画面に移ります。（６．４．１　「単勝オッズ時系列」画面）
・【複勝】をクリックすると、複勝式オッズの時系列データを表示する画面に移ります。（６．４．２　「複勝オッズ時系列」画面）
・【ＢＯＸ】のボタンをクリックすると、３連単のＢＯＸ馬券のオッズを調べる画面になります。（６．５　ＢＯＸ画面）
・【ながし】のボタンをクリックすると、３連単のながし馬券のオッズを調べる画面になります。（６．６　ながし画面）
・【フォーメーション】のボタンをクリックすると、３連単のフォーメーション馬券のオッズを調べる画面になります。
（６．７　フォーメーション画面）
・【上位１２０】のボタンをクリックすると、３連単の上位１２０位までののオッズを調べる画面になります。
（６．８　上位１２０画面）
・【期待値】のボタンをクリックすると、３連単の期待値を計算する画面になります。
（６．９　期待値画面）
・【レース結果】のボタンを押すと、レースが確定している場合は、レース成績が表示されます。（「５．２　成績速報」画面）
・【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックするとJRAレーシングビュアーの映像を見ることができます。
・【投票】ボタンをクリックすると、ＪＲＡのＩＰＡＴ投票画面になります。自動投票は行いませんので、ご自分で投票を行ってください。
・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、最初の画面に戻ります。

６．３．１　「競走馬情報」画面



・出走馬の血統、賞金、競走成績などの各種データが表示されます。

・この表がブランクのままの場合は、最初の画面で【競走馬データ読み込み】ボタンをクリックしてください。

・「調教動画」のボタンをクリックすると、最近の調教動画を６件まで調べます。１が最新の調教になります。

・「総合」「芝直」などの項目の横に並んでいる６組の数字は、左から順に「１着」「２着」「３着」「４着」「５着」「６着以降」の数字です。

・このソフトは３連複購入のためのソフトなので、カッコ内には３着内率を計算してあります。

・該当するレースに該当するコースや距離のデータには、青字で表示されます。

・画面上の【馬番１２】【馬番１４】などのボタンを利用すると、「出馬表」の画面に戻らなくても、出走各馬のデータを比較できます。

・画面右下に【競走成績】ボタンが表示されている場合は、その馬の過去の成績を表示する「過去の競走成績」の画面に移ることができます。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、呼び出された画面に戻ります。

６．３．２　「過去の競走成績」の画面



・直近の１６レース分の成績を最近のデータから順に表示します。

・国際レースや地方のレースについては、データが不備な場合があります。

・１７レース以上の成績がある場合は、右下に【１７レース前～３２レース前】という黄色いボタンが表示されますので、１７レース以前のデータを見ることができます。

・１７レース～３２レースを表示している画面では、「１レース前～１６レース前」、「３３レース前～４８レース前」というボタンが表示されますので（３３レース以上の競走成績がある場合）、このようなボタンをクリックすることにより過去の成績を見ることができます。

・【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックすると、そのレースの JRA レーシングビュアーの映像を見ることができます。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、「６．３．１　競走馬情報　画面」に戻ります。

６．３．３　「騎手成績（平地）」の画面



阪神競馬 11R 阪神JF　オープン　　馬番 12　馬番 14　戻る

馬番 13　安藤 勝己　1960年3月28日(48)　男　平地　関西　フリー

平地初騎乗	1980年5月11日4回阪神8日10R		12頭	ヤマニンスキー	1着
平地初勝利	1980年5月11日4回阪神8日10R		12頭	ヤマニンスキー	
最近重賞勝利	2008年6月7日3回東京5日11R	映像	ユニコーンS(G3)	16頭	ユビキタス
	2008年4月6日2回阪神4日11R	映像	産経大阪杯 (G2)	11頭	ダイワスカーレット
	2008年2月23日2回京都7日11R	映像	京都記念 (G2)	16頭	アドマイヤオーラ

	2008年						累計					
本賞金						2,058,830,000						18,561,810,000
付加賞金						22,269,000						361,130,000
着回数	111	69	74	55	37	177 (48.6)	900	711	619	529	437	2200 (41.3)
札幌競馬場	19	7	11	5	3	28 (50.7)	48	29	26	12	16	85 (47.7)
函館競馬場	25	9	11	11	4	32 (48.9)	60	44	30	35	27	92 (46.5)
福島競馬場	0	0	0	0	0	0 (----)	0	1	0	1	0	1 (33.3)
新潟競馬場	0	0	0	0	0	0 (----)	13	5	8	4	5	30 (40.0)
東京競馬場	12	14	9	9	8	31 (42.2)	76	63	49	47	39	187 (40.8)
中山競馬場	2	1	4	2	0	8 (41.2)	39	37	40	29	18	122 (40.7)
中京競馬場	2	1	0	1	1	2 (42.9)	72	56	49	40	36	164 (42.4)
京都競馬場	35	26	31	17	10	46 (55.8)	275	216	203	173	124	707 (40.9)
阪神競馬場	16	11	8	10	11	30 (40.7)	240	211	184	144	136	673 (40.0)
小倉競馬場	0	0	0	0	0	0 (----)	76	48	30	44	36	137 (41.5)
芝1600m下	25	21	20	13	7	49 (48.9)	243	195	151	155	103	614 (40.3)
芝2200m下	24	17	16	22	13	42 (42.5)	221	175	133	119	116	437 (44.0)
芝2200m超	6	4	4	3	4	11 (43.8)	33	26	30	22	20	98 (38.9)
ダ1600m下	24	18	14	11	6	28 (55.4)	200	176	153	121	91	584 (39.9)
ダ2200m下	32	9	19	6	7	47 (50.0)	200	136	150	111	105	462 (41.8)
ダ2200m超	0	0	1	0	0	0 (100)	2	2	2	1	2	3 (50.0)

・騎手の生年月日、年齢（ソフト起動時の年齢）などの情報を表示します。

・騎手成績は、今年と累計（1986 年以降）の２年分が表示されます。

・【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックすると初騎乗や重賞勝利のレースの JRA レーシングビュアーの映像を見ることができます。

・「札幌競馬場」「芝 1600ｍ下」などの項目の横に並んでいる６組の数字は、左から順に「１着」「２着」「３着」「４着」「５着」「６着以降」の数字です。

・３連複購入のためのソフトなので、カッコ内には３着内率を計算してあります。

・該当するレースに該当するコースや距離のデータには、青字で表示されます。

・画面上の【馬番１２】【馬番１４】などのボタンを利用すると、「出馬表」の画面に戻らなくても、出走各馬の騎手データを比較できます。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

６．３．４　「騎手成績（障害）」の画面（画面例は省略します。）

・障害の場合は、同様に騎手の２年分の成績を表示しますが、詳細は開催競馬場の情報だけになります。右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

６．３．５　「調教師成績（平地）」の画面



阪神競馬 11R 阪神JF　オープン　馬番12　馬番14　戻る

馬番 13　松田 博資　1946年1月29日(62) 男 関西

最近重賞勝利				
2008年2月23日2回京都7日11R 映像	京都記念 (G2)	16頭	アドマイヤオーラ
2008年2月17日1回東京6日11R 映像	ダイヤモンド(G3)	14頭	アドマイヤモナーク
2008年2月3日2回京都2日11R 映像	京都牝馬S (G3)	13頭	アドマイヤキッス

	2008年						累計					
本賞金						835,200,000						10,456,960,000
付加賞金						10,908,000						234,705,100
着回数	31	21	22	27	26	110 (31.2)	471	377	406	361	354	2323 (29.2)
札幌競馬場	1	2	2	3	0	14 (22.7)	40	24	31	26	23	125 (35.3)
函館競馬場	0	0	0	0	0	0 (----)	10	6	4	4	5	29 (34.5)
福島競馬場	0	0	0	1	0	0 (0.0)	6	13	3	8	2	36 (32.4)
新潟競馬場	0	0	0	2	2	4 (0.0)	2	6	3	5	10	38 (17.2)
東京競馬場	3	0	1	1	0	4 (44.4)	18	14	15	12	7	76 (33.1)
中山競馬場	0	0	1	0	1	5 (14.3)	10	9	11	5	4	40 (38.0)
中京競馬場	6	2	1	4	4	10 (33.3)	67	52	52	48	42	335 (28.7)
京都競馬場	12	7	11	9	8	35 (36.6)	145	115	124	112	124	686 (29.4)
阪神競馬場	7	5	4	5	9	30 (26.7)	102	93	103	86	75	574 (28.8)
小倉競馬場	2	5	2	2	2	8 (42.9)	44	29	44	39	43	285 (24.2)
芝1600m下	6	2	0	3	2	21 (23.5)	80	50	57	51	53	405 (26.9)
芝2200m下	12	8	8	12	12	37 (31.5)	137	114	121	121	97	592 (31.5)
芝2200m超	3	2	5	1	1	5 (58.8)	41	37	33	24	21	149 (36.4)
ダ1600m下	0	1	2	0	2	4 (33.3)	46	50	55	44	51	350 (25.3)
ダ2200m下	10	8	7	11	9	41 (29.1)	140	109	123	103	113	722 (28.4)
ダ2200m超	0	0	0	0	0	2 (0.0)	0	1	1	2	0	6 (20.0)

・調教師の生年月日、年齢（ソフト起動時の年齢）などの情報を表示します。

・調教師成績は、今年と累計（1986 年以降）の２年分が表示されます。

・【映像】が表示されている場合は、このボタンをクリックすると重賞勝利のレースの JRA レーシングビュアーの映像を見ることができます。

・「札幌競馬場」「芝 1600ｍ下」などの項目の横に並んでいる６組の数字は、左から順に「１着」「２着」「３着」「４着」「５着」「６着以降」の数字です。

・３連複購入のためのソフトなので、カッコ内には３着内率を計算してあります。

・該当するレースに該当するコースや距離のデータには、青字で表示されます。

・画面上の【馬番１２】【馬番１４】などのボタンを利用すると、「出馬表」の画面に戻らなくても、出走各馬の調教師データを比較できます。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

６．３．６　「調教師成績（障害）」の画面（画面例は省略します。）

・障害の場合は、同様に騎手の２年分の成績を表示しますが、詳細は開催競馬場の情報だけになります。右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

６．４．１　「単勝オッズ時系列」画面



		2時間前	1時間前	50分前	40分前	30分前	25分前	20分前	15分前	10分前	5分前	直前
1	カツヨトワイニング	43.7	38.6	39.0	40.1	41.1	42.5	44.2	46.4	48.5	51.9	54.3
2	ダノンベルベール	7.9	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4
3	レディルージュ	34.1	34.2	34.6	34.7	35.7	36.2	36.2	37.2	38.3	39.9	40.7
4	アディアフォーン	17.5	18.4	18.5	18.6	18.9	19.1	19.1	19.7	20.1	20.1	20.7
5	イナズマアマリリス	16.2	16.6	16.8	17.0	17.3	17.5	17.8	18.5	19.2	20.1	20.1
6	ルシュクル	17.1	17.4	17.4	17.4	17.7	17.9	18.2	19.0	19.3	19.8	19.2
7	ショウナンカッサイ	27.7	28.9	29.1	29.4	30.1	30.7	31.1	32.0	32.9	34.8	36.3
8	フキラウソング	37.7	38.5	39.3	39.0	39.9	41.1	42.6	44.9	46.9	50.5	54.5
9	ミクロコスモス	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	11.9	12.1	11.9	11.9
10	コウエイハート	58.9	59.9	60.9	62.2	53.2	53.2	54.9	58.2	60.8	64.6	69.5
11	デグラーティア	13.7	14.2	14.3	14.5	14.6	14.9	15.0	15.1	15.1	15.0	15.1
12	ワンカラット	13.1	12.5	12.6	12.8	12.8	12.9	13.0	13.4	13.5	13.9	14.2
13	プエナビスタ	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2
14	チャームポット	38.9	40.8	41.6	42.6	43.9	45.1	46.3	48.5	50.5	53.7	57.5
15	バドブレ	64.3	66.9	68.2	69.5	70.9	72.4	74.5	78.2	81.6	85.6	94.1
16	メイショウボナール	34.4	34.5	34.6	35.0	35.4	36.1	36.3	37.1	37.9	38.7	40.6
17	ジェルミナル	7.4	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.0	6.6
18	シゲルキリガミネ	79.1	82.6	84.3	85.9	88.8	91.6	95.4	100.8	104.8	113.2	126.0

・画面左側にある【馬名】ボタンがオレンジ色になっている場合にこのボタンをクリックすると、この競走馬に関する情報を表示する画面に移ります。（８．３．１　「競走馬情報」画面）
・単勝式オッズの時系列データは、「２時間前」「１時間前」「50 分前」「40 分前」「30 分前」「25 分前」「20 分前」「15 分前」「10 分前」「５分前」「直前」の 11 段階に分類して表示します。
・時系列オッズは５～６分おきに発表になりますので、表示されない分類が出る場合もあります。
・この画面で、単勝式馬券の異常投票を発見できるかもしれません。
・画面右上の【１０Ｒ】【１２Ｒ】などのボタンをクリックすると、前後のレースの時系列オッズを表示します。
・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場のレースの同じレース番号の時系列オッズを表示します。
・【投票】ボタンをクリックすると、ＪＲＡのＩＰＡＴ投票画面になります。自動投票は行いませんので、ご自分で投票を行ってください。
・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

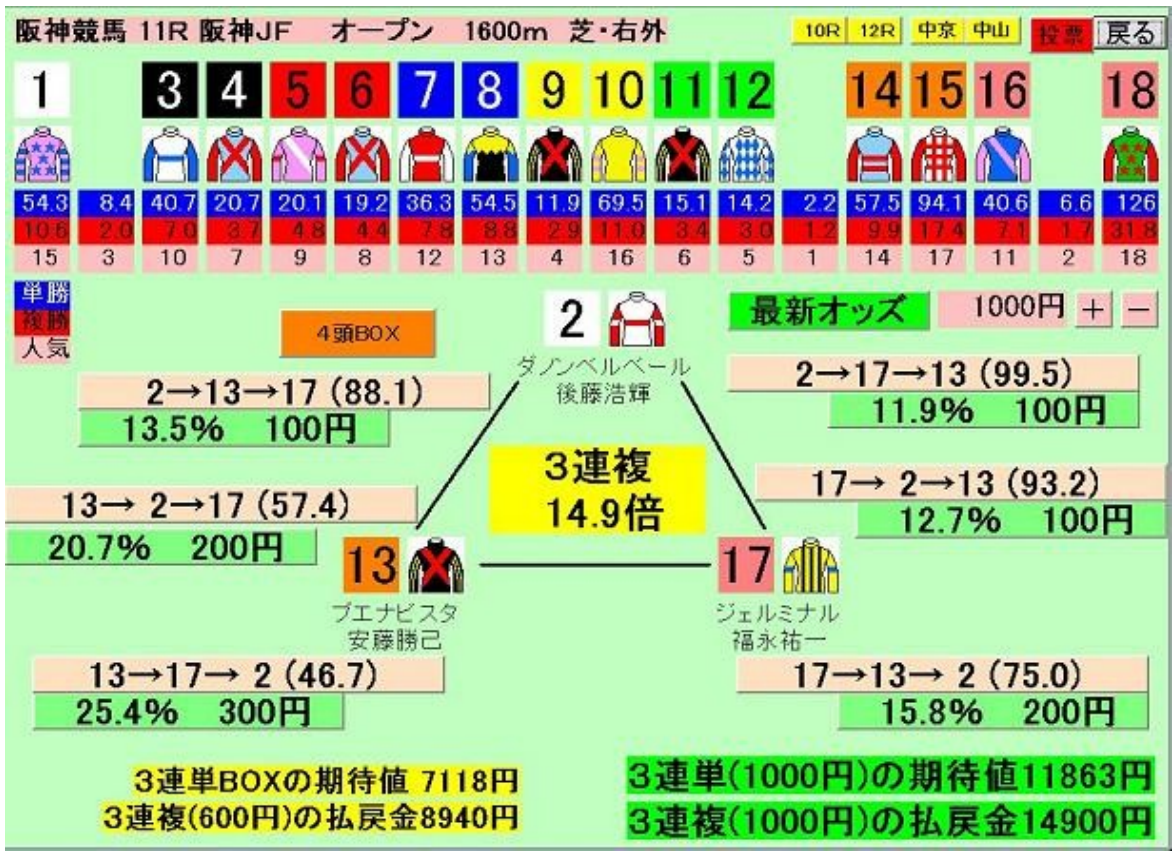
６．４．２　「複勝オッズ時系列」画面



		2時間前	1時間前	50分前	40分前	30分前	25分前	20分前	15分前	10分前	5分前	直前
1	カツヨトワイニング	8.3	8.2	8.2	8.3	8.5	8.7	8.8	9.1	9.4	9.9	10.6
2	ダノンベルベール	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0
3	レディルージュ	6.8	6.4	6.3	6.4	6.5	6.5	6.7	7.0	6.9	7.0	7.0
4	アディアフォーン	3.5	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7
5	イナズマアマリリス	4.2	4.3	4.3	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9	4.8
6	ルシュクル	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.5	4.6	4.6	4.6	4.7	4.4
7	ショウナンカッサイ	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.2	7.4	7.8
8	フキラウソング	6.2	6.4	6.5	6.4	6.6	6.7	7.0	7.3	7.5	8.0	8.8
9	ミクロコスモス	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.2	3.2	3.1	2.9	2.9
10	コウエイハート	10.9	11.4	11.5	11.6	8.2	8.4	8.8	9.1	9.6	10.1	11.0
11	デグラーティア	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4
12	ワンカラット	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0
13	プエナビスタ	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
14	チャームポット	8.4	8.4	8.5	8.7	8.9	8.9	9.2	9.4	9.4	9.8	9.9
15	バドブレ	13.3	13.6	13.6	13.8	14.1	14.3	14.6	15.0	15.5	16.0	17.4
16	メイショウボナール	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	7.1
17	ジェルミナル	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7
18	シゲルキリガミネ	23.6	24.1	24.1	24.5	25.0	25.4	26.4	27.3	27.7	28.6	31.8

・画面左側にある【馬名】ボタンがオレンジ色になっている場合にこのボタンをクリックすると、この競走馬に関する情報を表示する画面に移ります。（８．３．１　「競走馬情報」画面）
・複勝勝式オッズの時系列データは、「２時間前」「１時間前」「50 分前」「40 分前」「30 分前」「25 分前」「20 分前」「15 分前」「10 分前」「５分前」「直前」の１１段階に分類して表示します。
・時系列オッズは５～６分おきに発表になりますので、表示されない分類が出る場合もあります。
・この画面で、複勝式馬券の異常投票を発見できるかもしれません。
・画面右上の【１０Ｒ】【１２Ｒ】などのボタンをクリックすると、前後のレースの時系列オッズを表示します。
・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場のレースの同じレース番号の時系列オッズを表示します。
・【投票】ボタンをクリックすると、ＪＲＡのＩＰＡＴ投票画面になります。自動投票は行いませんので、ご自分で投票を行ってください。
・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

６．５　「ＢＯＸ」　画面



・出走各馬の単勝オッズ（背景が青）、複勝オッズ（背景が赤）、複勝人気（背景がピンク）が画面上の馬番、勝負服の下に表示されます。

・複勝３番人気までの３頭は、馬番が消えて、画面の下部の表示されています。

・この３頭の３連単の６通りのオッズが､「２→１３→１７（８８．１）」のように表示されています。

・画面の真ん中には、この３頭の３連複馬券を表示します。これを 600 円買ったときの的中した場合の払戻金を画面の一番下の左側に表示してあります。

・その上の表示は、３連複ではなく、この３頭の３連単馬券を 100 円ずつＢＯＸで購入して的中した場合の期待値になります。３連単馬券のオッズと６通りの中での的中する確率（オッズから単純に逆算しただけのものです）を画面中央に表示してあります。

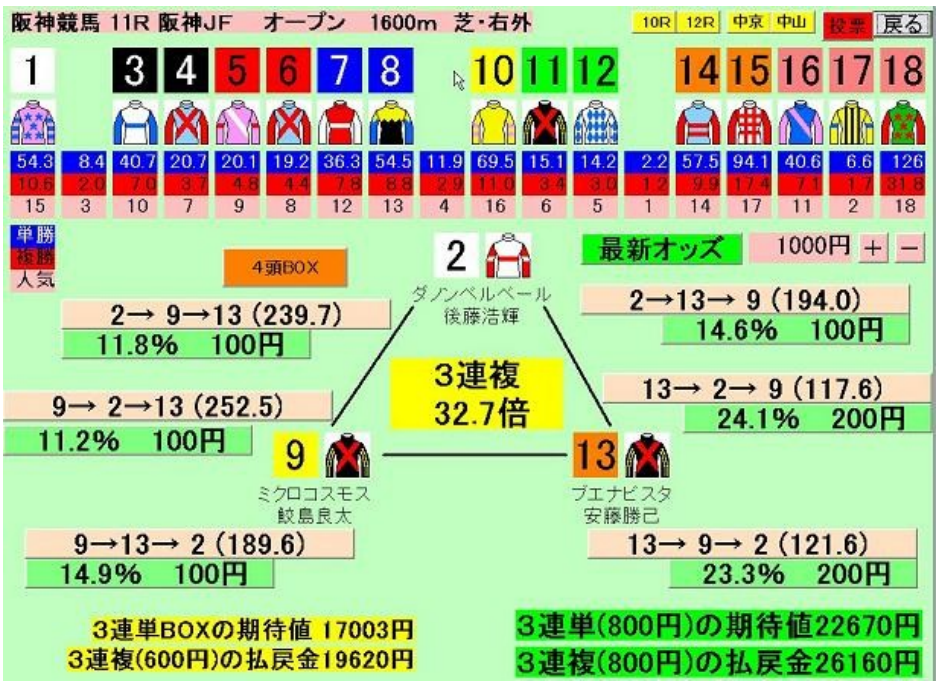
・600 円以上の予算がある場合は、確率が大きなものを参考にして購入する馬券を増やしてください。予算が 1000 円の場合の参考購入例を緑の背景で表示してあります。四捨五入の関係で、800 円～1200 円になる場合もあります。

・この例では、３連複を買っていたほうが、３連単ＢＯＸよりも期待値が高いことを示しています。人気サイドの場合は、その傾向が強いです。

・予算の増減は「＋」「－」ボタンで、1000 円単位で行えますが、10000 円までです。
・「最新オッズ」をクリックすると、最新のオッズが表示されます。
・画面中央の３頭の馬番のどれかをクリックすると、画面中央から消えて、画面上部に馬番と勝負服が表示されます。



・どの馬番を選んでも、三角形の一番上の馬番と勝負服が消えます。
・画面上部の馬番を選ぶと、画面中央に表示されます。これを繰り返して、他の３頭の組み合わせを検討してください。
・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。



.

【４頭ＢＯＸ】をクリックすると、複勝人気４頭のＢＯＸ馬券が表示されます。



・４頭ＢＯＸの２４通りが表示されますが、そのオッズが３連複の何倍になるかを背景が緑の枠で表示してあります。
・【１０Ｒ】【１２Ｒ】などのボタンをクリックすると、前後のレースのオッズを表示します。
・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場のレースの同じレース番号のオッズを表示します。
・【投票】ボタンをクリックすると、ＪＲＡのＩＰＡＴ投票画面になります。自動投票は行いませんので、ご自分で投票を行ってください。
・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

６．６　「ながし」　画面



・

「１着固定」「２着固定」「３着固定」のボタンがありますから、このどれかをクリックします。



・２着と３着の候補が表示されますから、このどれかを選びます。２着に２番を選ぶと次のようになります。



・２着は２番以外は消えて、３着候補に２番、１３番以外の馬番と勝負服が表示されます。
・その下の数字が３連単のオッズになります。
・１３→２→１が８９４倍、 １３→２→３が６１３倍というように表示されます。
・１００倍未満については、５７．４のように小数点までのオッズが表示されます。
・馬番にカーソルを合わせると、オッズが拡大表示されます。



・上の９番をクリックすると、今度は３着に９番を固定し、２着を変えたオッズを調べることができます。



６．７　「フォーメーション」　画面



・赤字の「買う」の下の数字をクリックすると、数字の背景が赤色になり、右の１着、２着、３着の欄に白抜きの数字が３個現れます。もう一度クリックすると、元に戻ります。

・２、５、７、９、１３の５頭を選ぶと、次の状態になります。

【２】（２）（２）（２）

【５】（５）（５）（５）

【７】（７）（７）（７）

【９】（９）（９）（９）

【13】（13）（13）（13）

この５頭のＢＯＸの３連単馬券は６０通り考えら、画面上の「６０通り」と表示されます。

・５番、７番は１着になることがないと考えて、５と７の１着の部分をクリックしたものが上の図になります。この場合は３６通りになります。

・この「３６通り」のように表示されている部分をクリックすると、そのすべての３連単の予想オッズが表示されます。

・このフォーメーション画面で、３連単オッズが表示されるのは８０通りまでになります。



・１着、２着は「２か１３」のどれか、３着は「５、７、９」のどれかと考えた場合は次のように選びます。

【２】（２）（２）（　）

【５】（　）（　）（５）

【７】（　）（　）（７）

【９】（　）（　）（９）

【13】（13）（13）（　）

・このようにして、80 通りまでのオッズまで表示することができます。80 通りを越える場合は、80 以下になるように絞り込んでください。

・３頭を次のように選んだ場合は、４通りになりますが、３頭の場合はどのような組み合わせであっても、３頭ＢＯＸの画面になります。

【２】（２）（２）（２）

【９】（　）（９）（９）

【13】（13）（13）（13）

・同様にして、４頭の場合は。４頭のＢＯＸ画面になります。

・【１０Ｒ】【１２Ｒ】などのボタンをクリックすると、前後のレースのオッズを表示します。

・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場のレースの同じレース番号のオッズを表示します。

・【ＢＯＸ３】のボタンをクリックすると、３頭のＢＯＸ馬券のオッズを調べる画面になります。（６．５　ＢＯＸ画面）

・【ＢＯＸ４】のボタンをクリックすると、４頭のＢＯＸ馬券のオッズを調べる画面になります。（６．５　ＢＯＸ画面）

・【ながし】のボタンをクリックすると、３連単のながし馬券のオッズを調べる画面になります。（６．６　ながし画面）

・【上位１２０】のボタンをクリックすると、３連単の上位１２０位までののオッズを調べる画面になります。（６．８　上位１２０画面）

・【期待値】のボタンをクリックすると、３連単の期待値を計算する画面になります。（６．９　期待値画面）・【投票】ボタンをクリックすると、ＪＲＡのＩＰＡＴ投票画面になります。自動投票は行いませんので、ご自分で投票を行ってください。

・右上の【戻る】ボタンをクリックすると、前の画面に戻ります。

６．８　「３連単　上位１２０」　画面



・　出馬表で、「３連単上位１２０」のボタンを押すと、３連単馬券の上位１２０位までを表示します。

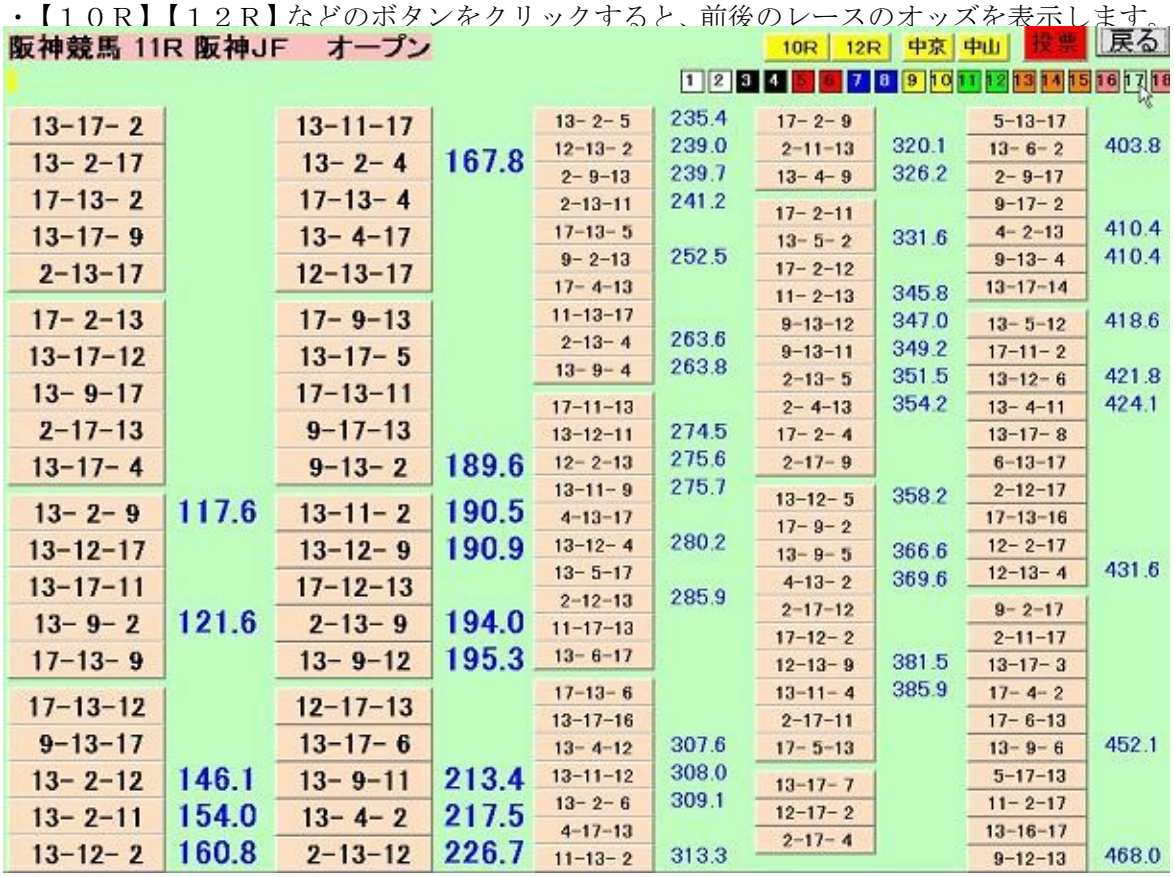
・　３連単の目が表示されているボタンをクリックすると、その３連単馬券の競走馬の組み合わせが画面上に表示されます。

・競走名の横に馬番が表示されていますが、この馬番をクリックすると、その馬番を除外した３連単オッズを表示します。

・「17」番をクリックすると、次のページのように画面上の 17 番の背景は透明になり、17 番に関する３連単馬券のオッズが表示されません。

・　一度消した馬番（背景が透明になっている馬番）をクリックすると、再びオッズを表示します。

・【１０Ｒ】【１２Ｒ】などのボタンをクリックすると、前後のレースのオッズを表示します。



・【中京】【中山】などのボタンをクリックすると、前の画面に戻らなくても、前後の競馬場のレースの同じレース番号のオッズを表示します。

・ 右上の【戻る】ボタンをクリックすると、「３－１　出馬表」に戻ります。

６．９　期待値　画面



・出走馬の馬番と勝負服の下に、青、赤、ピンクなどの背景の数字が表示されていますが、これらは単勝から３連単までの馬券について、その競走馬に投票さえた割合を示しています。

・青が単勝、赤が複勝、ピンクは馬連、水色はワイド、黄色は１着馬単、２着馬単の順です。紫が３連複で、橙が３連単で上から順に１着、２着、３着になります。

・その下の３段の数字は、以上の値から３連単の適正割合（期待値）を計算したものです。

・期待値より、実際のほうが売れている場合は、背景が白色になっています。

・期待値と同じ場合は橙色になっています。

・期待値のほうが大きい場合、すなわち、もっと売れてもよいと思われる部分は背景が緑になっています。そのうち、割合が３％以上のものは勝負服を表示して目立つようにしてあります。・

・ジャパンカップダートが行われた日の中山競馬場のメインレスは、上のように枠連オッズの期待値が計算されていました。背景が緑は２箇所あり、２－７と４－５になります。

・期待値の計算のルールは、利用者が自由に変えられます。

・画面上部の中央に「パラメータ」というボタンがあります。このボタンをクリックすると、次ページの画面になります。



・単勝から３連複までの数字を、どのようなウェイトで重視するかを、この画面で設定してください。

・初期値は上の表のようになっています。

・この表の数字を自由に変えることができます。0 から 999 までの整数の値を入力して閉じるボタンをクリックしてください。次回からはその数字で期待値を計算します。

・このパラメータは一通りしか用意していませんので、一度変更すると、どのレースでもそのパラメータで期待値を計算します。

◎　終わりに

・木曜日の夕方から、金曜日の午前１１時くらいまでは、このソフトが表示できるデータを入手することができません。

・メモリのエラーでソフトが中断する場合もあります。その場合は再度実行してください。

・何度も続けてエラーになる場合は、ＪＲＡ－ＶＡＮの DATA-Lab のフォルダー内の cache 内のすべてのファイルを削除してから、再度実行してみてください。

・プログラムのバグ情報やバージョンアップ情報は次のホームページで行います。

http://3rentan.d2.r-cms.jp/

なお、このソフト開発者は他のソフトも開発していますので、こちらもご覧ください。

http://soft.d2.r-cms.jp/

・本ソフトの開発者は、次のように書籍に執筆も行っていますので、こちらもご利用ください。

　イデア新書 05 までは、いずれも定価 800 円＋税です。イデア競馬新書 04 以外は、私が書いたものです。

　イデア新書 06 はＣＤ版で、定価は 500 円＋税になります。

イデア競馬新書０１	「複勝オッズを見て３連複馬券を買いましょう！」
イデア競馬新書０２	「競馬の基本は単勝式です！」
イデア競馬新書０３	「本命党は複勝式でしょう！」
イデア競馬新書０４	「携帯電話で馬券を買いましょう！」
イデア競馬新書０５	「競馬のソフトを作って儲けましょう！」
イデア競馬新書０６	「ＪＲＡプレミアム・ＪＲＡプラス１０大研究」