



AI馬
A I B A

取り扱いマニュアル

ご利用前に必ずお読みください

AIBA Manual

01	はじめに	003
02	AIBA とは？	003
03	ご利用開始準備	004
	3.1 モバイルアプリの取得	
	3.2 認証キーの初期登録	
	3.3 オートアプリケーション編	
04	JRA-VAN サービスとは？	007
05	オートアプリケーションのダウンロード	008
	5.1 オートアプリケーションのインストール	
	5.2 IPATGO のインストール	
	5.3 JV-Link のインストール	
06	オートアプリケーションの初期設定	012
	6.1 最新バージョンへのアップデート	
	6.2 認証キーの設定	
	6.3 初期設定	
07	AIBA アプリご利用マニュアル	015
08	オートアプリケーションご利用マニュアル	016
09	IPAT 入金方法	017
10	動作設定	018

01 | はじめに

この度は AIBA をご購入いただき誠にありがとうございます。
当オートアプリケーションは競馬情報及び AI が予想した馬券の自動購入を行うアプリケーションです。競馬知識の少ない方もお気軽にお楽しみ頂けます。

本ソフト及びアプリ（以降「ソフト」とする）は日本競馬会（JRA）が開催するレースを対象とした競馬予想を自動購入するシステムです。地方競馬、国際競馬は表示及び購入できません。またソフト利用によるいかなる損失、損害、賠償等が発生した場合であっても、ソフト開発者・販売者は一切の責任を負いません。使用者様本人の責任の上でご利用頂けますようお願い申し上げます。

また、日本国法律により 20 歳以下の方の馬券購入はできません。他人の馬券を代理購入することもできません。ソフトからであっても法律に反する行為での馬券購入は行わないでください。利用開始前に必ず本マニュアルを熟読し熟知した上でご利用ください。

02 | AIBA とは？

JRA が開催する全国10会場で行われるレースを対象に、AI が過去 3 年のデータを元に予想するシステムです。昨今、データ取得が簡単になっています。多くの過去データを読み取り、予想に反映することは可能です。しかしながら、多くの過去を遡ったとしても、それは**無意味**であることに皆さんはお気づきでしょうか？

現代の競馬は歴史と共に大きな進化をしています。競走馬の走破タイム、コースレーコードが毎年更新されることから、生産者も馬も騎手も調教師も進化をしていることは一目瞭然です。繁殖方法、餌、育成、調教、騎乗テクニックなど全てにおいて進化してきました。そして、進化のスピードは年々上がっています。

その為、現代競馬を予想する上で古すぎる過去のデータが役に立たないのです。「AIBA」では、基準データを AI に記憶させることを 3 年としています。当然ながら直近データは AI 自身が記憶し更新されていきます。**データは古ければ良い**といった考えを排除し、**常に新しいデータを元に予想をする**ことを重視した AI 予想システムなのです。

3.3 | オートアプリケーション編

本アプリケーションは Windows 専用アプリケーションです。
本システムはAIBAアプリと連動したAI予想で抽出される予想馬券を利用者様が設定した内容で自動投票を行うシステムです。

■システムご利用には以下の2つをご用意ください。

①Windows パソコンまたは、Windows OS が入ったクラウドサーバー
※MAC またはその他の OS では本システムをご利用頂けません。

②JRA-VAN Date-Lab サービスへのご加入

<https://jra-van.jp/dlb/index.html> (月額 2,090 円)

(お客様ご自身でご契約ください。)

04 | JRA-VAN サービスとは？

「JRA-VAN」は、JRA の 100% 関連会社である JRA システムサービス株式会社が提供する JRA 公式データを使った競馬情報サービスのブランド名称です。過去 30 年分のレースデータから、最新のリアルタイムオッズまで情報提供しています。

■対応バージョン

WINDOWS	10
メモリ	4GB
CPU	2 core

上記対応バージョンであってもご利用機種により、一部表示の不具合が発生する場合がございます。

オートアプリケーションにおいては Windows 正規版での対応とし、海賊版や Mac への導入版での利用はできません。また、バージョンアップ等による対応についてはJRA側の配信後の作業となりますため、内容によっては時間を要する場合や対応不可になる可能性があります。

05 | オートアプリケーションのダウンロード

5.1 | オートアプリケーションのインストール

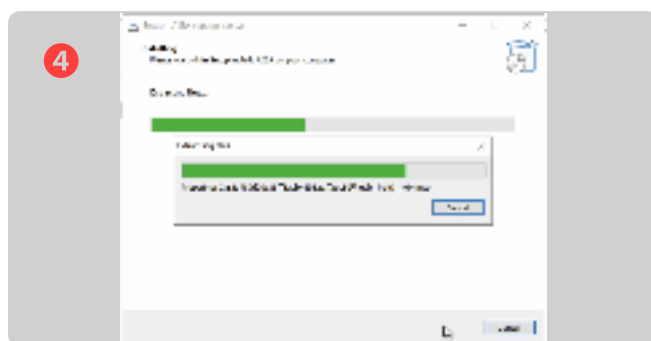
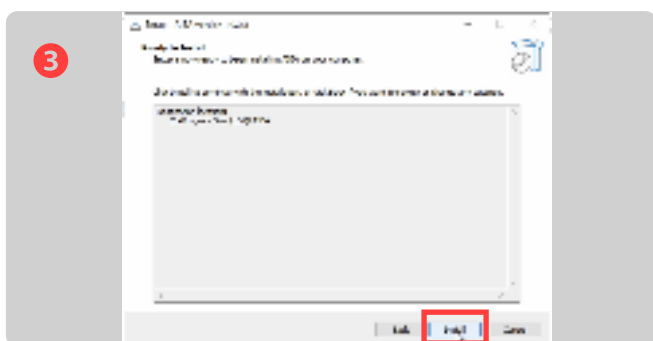
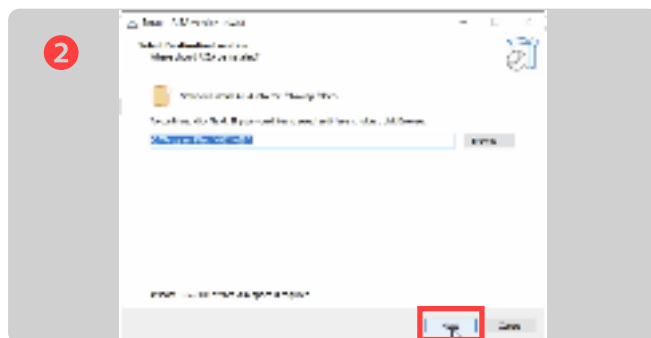
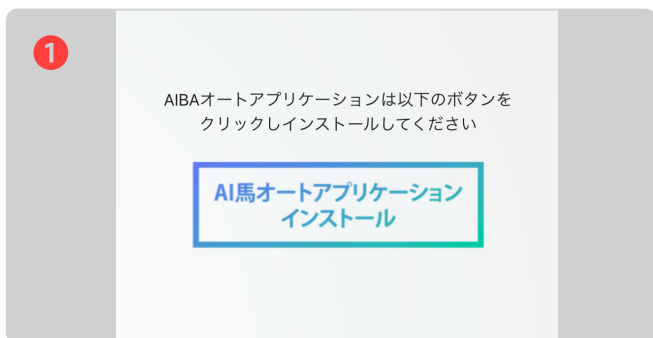
AIBAサイトからご利用端末にオートアプリケーションのインストーラーを取得してください。

■<https://aiba-aisystem.com/soft/>

初期設定については動画マニュアルもご用意いたしております。動画マニュアルと並行して設定を行なっていただければ簡単だと思われます。

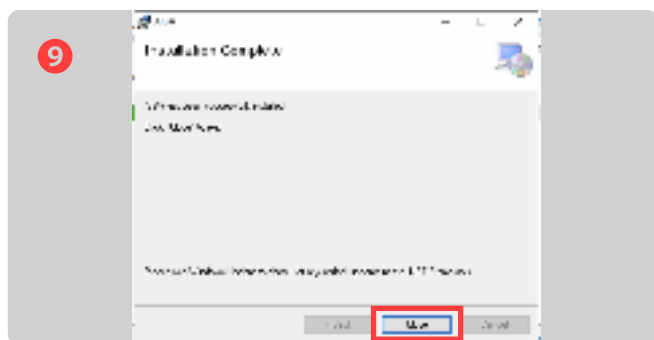
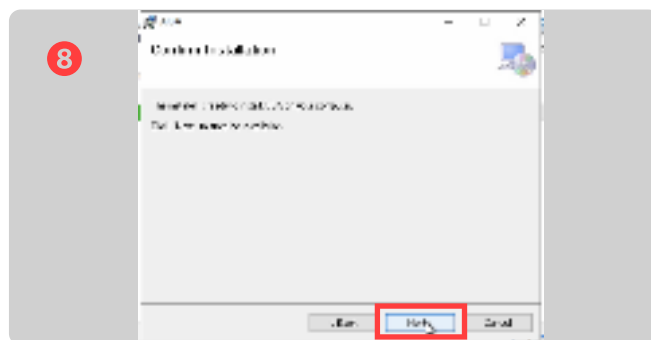
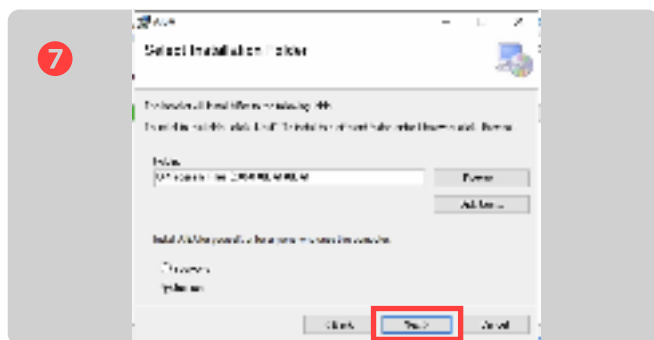
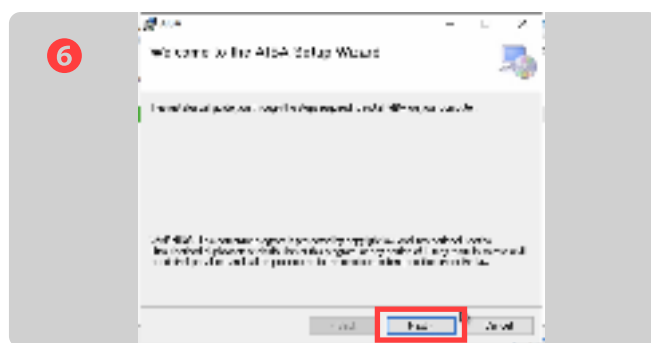
■<https://aiba-aisystem.com/auto-application/>

- 1 「オートアプリケーション インストール」 ボタンをクリックしてください。クリックすると、インストーラー「aiba-windows-app-setup」ファイルのダウンロードが始まります。ダウンロードした「aiba-windows-app-setup」ファイルをダブルクリックして、インストーラーを起動してください。
- 2 「Next」 をクリックして進みます。
- 3 「Install」 をクリックします。
- 4 インストールが開始され、しばらくすると「Microsoft .NET Framework」のインストール確認が表示されます。



ご利用のPCに「Microsoft .NET Framework」がインストールされていない、またはバージョンが古い場合は表示に添って「.NET Framework」をインストールしてください。

- ⑤「.NET Framework 4.7.2」以降の更新プログラムがインストールされている場合は「閉じる」をクリックしてください。
- ⑥AIBA のセットアップウィザードが表示されますので「Next」をクリックします。
- ⑦AIBA の保存場所設定画面が表示されますので「Next」をクリックして進みます。
- ⑧最終確認画面が表示されますので「Next」をクリックします。
- ⑨「Close」をクリックして進みます。



5.2 | IPATGO のインストール

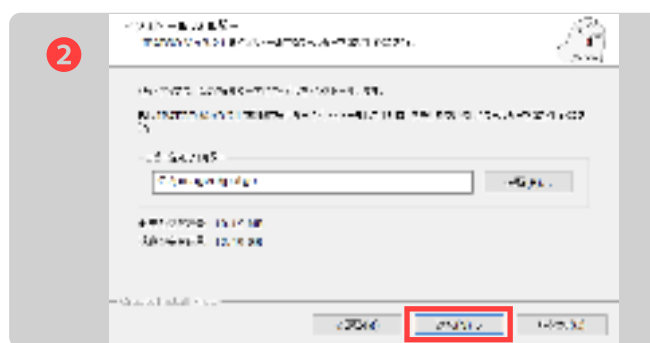
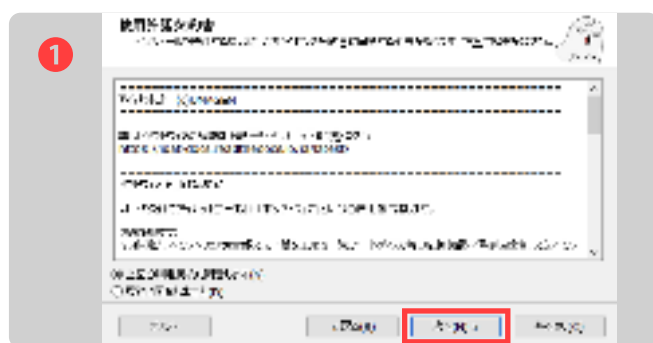
続いて「IPATGO」のインストーラーが表示されます。

①「上記の利用規約に同意します」にチェックを入れ「次へ」をクリックします。

②IPATGO の保存場所設定画面が表示されますので「次へ」をクリックして進みます。

※インストールに必要な空き容量と現在の空き容量が表示されますので、空き容量が不足している場合は、ご利用の PC の不要ファイル等を削除して、インストールに必要な空き容量を確保してください。

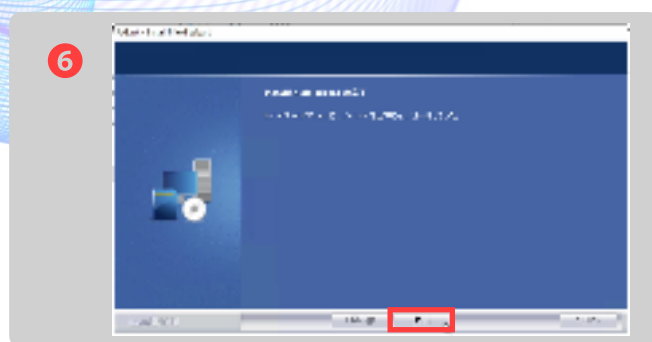
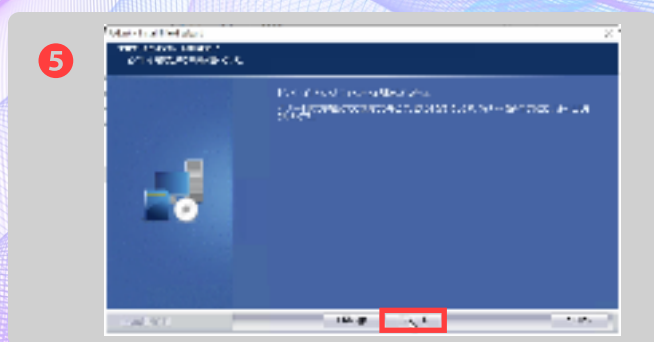
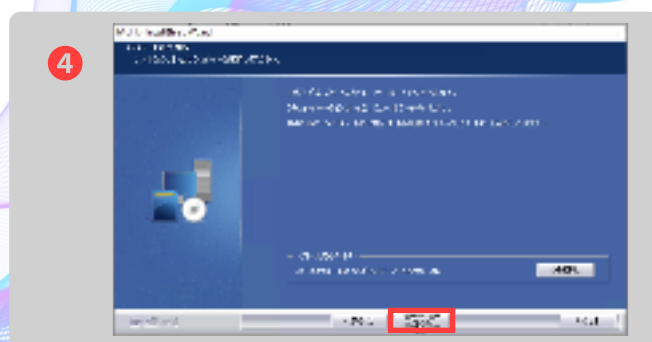
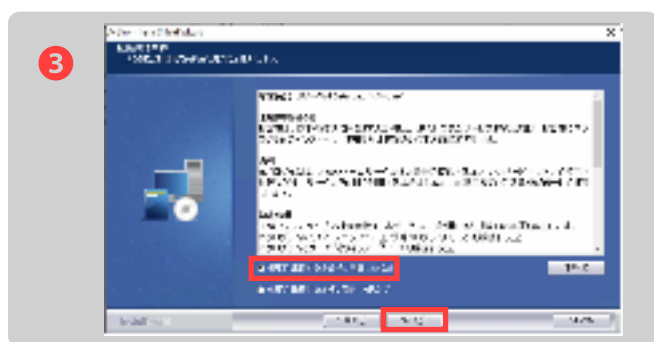
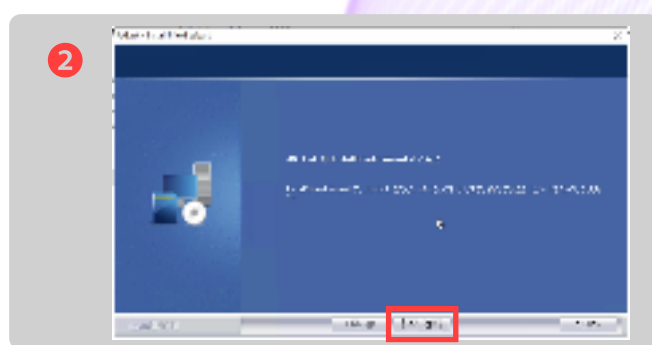
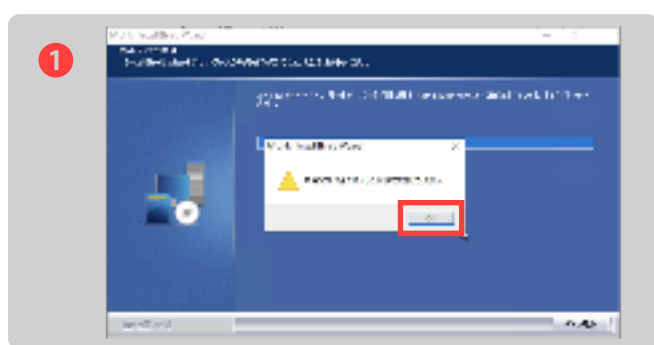
③インストール完了画面が表示されましたら「完了」をクリックします。



5.3 | JV-Link のインストール

しばらくすると、オートアプリケーションのインストールが完了し「JV-Link」のインストールが始まります。

- 1 「OK」をクリックして進めます。
- 2 「次へ」をクリックします。
- 3 「使用許諾契約の全条項に同意します」にチェックを入れ「次へ」をクリックします。
- 4 JV-Link の保存場所設定画面が表示されますので「次へ」をクリックして進みます。
- 5 最終確認画面が表示されますので「インストール」をクリックします。
- 6 インストール完了画面が表示されましたら「完了」をクリックします。



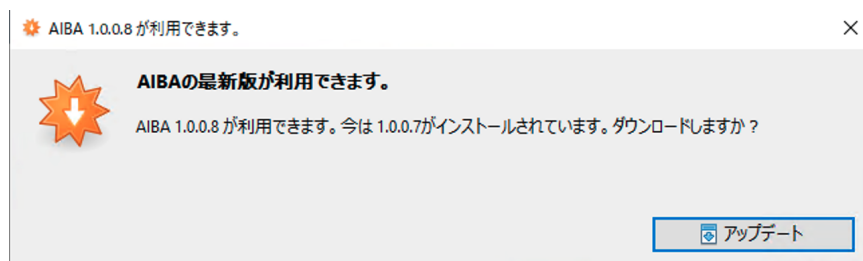
オートアプリケーションのインストール完了画面が表示されていたら「Finish」をクリックしてください。これで全てインストールが完了です。お疲れ様でした。

全てのアプリケーションは本アプリケーションを動作するために必ず必要なアプリケーションです。インストール途中で中止してしまった場合は、必ず初めからやり直してください。

06 | オートアプリケーションの初期設定

6.1 | 最新バージョンへのアップデート

アプリを起動した時アプリのアップデート画面が表示されることがあります。以下の画面が表示された場合は「アップデート」ボタンをクリックして最新バージョンへの更新を行なってください。



6.2 | 認証キーの設定

① 初回アプリ起動時に、認証画面が表示されますので、スマホアプリで初期登録された 16 桁の認証キーを入力してください。

※ 認証キーの初期登録がまだお済みでない方は、3.2 のご利用開始のご準備をご参照の上、初期登録をお済ませください。

② オートアプリケーションのトップ画面が表示されますので「スタート」ボタンをクリックしてアプリを起動させます。



6.3 | 初期設定

6.3.1 初期設定の準備

初期設定には以下の情報が必要です。事前にご準備の上で設定にお進みください。

■IPAT 馬券投票口座

まだ口座をお持ちでない方は、以下の URL をご参照の上でご自身で口座開設を行なってください。

<https://jra.jp/dento/welcome/>

■JRA-VAN DateLab サービス (JV LINK キーの取得)

アカウント開設及びご契約はご自身で行なってください。

<https://jra-van.jp/buy/>



6.3.2 初期設定方法

デスクトップ上のAIBAショートカットをダブルクリックしてアプリを起動し初期設定を行います。アプリが起動したら画面上部にあるメニューの「IPAT 設定」をクリックします。

■IPAT (馬券投票サービス) 情報：ご自身の馬券投票 IPAT アカウント

IPAT ご契約時に取得されました 4 つの情報をご入力ください。

◆IPAT 設定

INET ID	英数字 8 桁
加入者番号	数字 8 桁
暗証番号	ご自身で決めた数字 4 桁
PARS 番号	発行された数字 4 桁

入力後「保存」をクリックしてください。

※暗証番号とPARSのご入力場所を間違わないようご注意ください

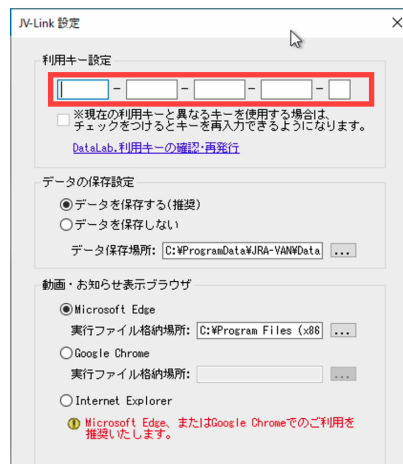
尚、JRA IPAT サービスは弊社サービスではございません。IPATに関するお問合せは、JRA IPAT サービスへお問合せください。

次にメニューの JV Link を開きます。

JRA-VAN Data Lab.で取得したJV Linkキーが未設定の状態です。デスクトップ上のAIBAショートカットをダブルクリックしてアプリを起動し、初期設定を行います。

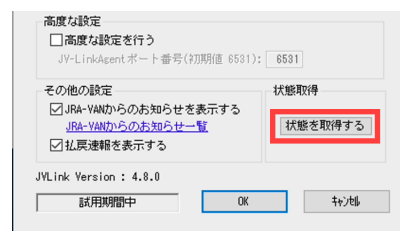
■JV Link キー：JRA-VAN Data Lab. にご契約で取得されました 17桁のキー

4文字-4文字-4文字-4文字-1文字、計17文字の入力が完了したら「OK」をクリックします。



6.3.3 JV Link の接続確認

JV Link キーは入力間違いがあった場合の入力チェック / エラー表示が行われないため、接続確認を行う必要があります。もう一度メニューの「JV Link」をクリックしてください。



表示された設定画面の「状態を取得する」ボタンをクリックして接続確認を行います。

JV Link キーの入りに間違いがなければ「ご利用のJV Link は正常です。」とのポップアップ画面が表示されますので「OK」をクリックして JV Link 設定画面を閉じてください。

※「ご利用の JV Link は正常です。」以外の表示が出た場合は入力した JV Linkキーの入力間違いまたは、無効な状態です。JRA-VAN Data Lab. にログインしてキーの状況をご確認ください。

■JV Link キーが無効な状態：既に他のデバイスで一度使用されている、毎月の更新料支払いが滞っている等

以上でオートアプリケーションの初期設定は完了です。

08 | オートアプリケーションご利用マニュアル

アプリケーション起動後、運用画面ボタンをクリックしてください。

■自動投票を行う前に各種、動作設定を行う画面となります。

The screenshot displays the AIBA application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: IPAT設定, 動作設定 (highlighted with a red box and '2'), IPAT入金, JV-LINK, 投票履歴, キー確認, 操作ログ, バージョン, and ログアウト. Below the navigation bar, the main content is divided into three sections:

- IPAT口座情報 (1):** A box containing account details: 口座残高 105,000円, 投票金額 2,000円, 払戻金額 300円, and 支出 -1,700円. It includes buttons for 収支リセット and 口座情報更新.
- 動作条件:** A list of conditions: 馬連コース, アビライズおまかせプレミアムプラン (均等金額・100円), アビライズプランの指定競馬場, アビライズプランの指定レース, 停止しない, and 支出がプラスになった時点で停止 3,000円.
- 本日の対象レース (3):** A table showing the race schedule for three venues: 福島, 中山, and 阪神. The table lists race numbers (1R to 12R), times, and AI prediction icons (AI, AI with a red circle, AI with a blue circle, AI with a yellow circle, AI with a red circle and slash).

At the bottom right, there is a large blue button labeled 'スタート'. At the bottom left, there is a 'お知らせ' (Notice) section with a list of dates and events.

①口座情報更新ボタンで情報を最新情報に更新します。

IPAT 口座情報：IPAT 設定に設定した口座の情報を表示します。

②動作設定で設定した条件を表示します。

③本日の開催情報を表示します。

グレー AI：本日の予想対象レースに印が付きます。

ブルー AI：AI 予想が配信されたレースに印が付きます。

的中マーク：予想配信し予想が的中したレースに印が付きます。

外れマーク：予想配信し予想が不的中の場合に印が付きます。

09 | IPAT 入金方法

各種設定が完了しましたら運用資金をご自身の IPAT に入金します。

- 1 IPAT 入金から入金画面を開きます。
- 2 入金金額を入力して確定ボタンを押します。
- 3 入金確認画面が表示されますので、間違いがなければ確定ボタンを押します。
入金金額を変えたい場合はやり直すボタンを押します。
入金をやめたい場合はキャンセルボタンを押します。
- 4 入金確認画面で確定を押すと入金が行われます、しばらくすると入金完了のポップアップが表示されますので OK ボタンを押します。
- 5 口座情報更新を押すと IPAT 口座残高に反映されます。



10 | 動作設定

① 運用プラン

基本プラン：お客様独自の理論で全ての条件を設定していただけます。購入買い目はAIが予想する買い目となります。

※追上げ購入を選択した場合、三連単は選択できません。

おまかせプラン：AIが予想した買い目をAIが決定したレースに投票を行います。（馬連のみ）

※予想を配信しているけれど購入を行わない場合もございます。これは実際のオッズやリスクを考慮した上で判断されます。

② 購入プラン

基本プランを設定された場合、購入馬券を「馬連」「三連複」「三連単」から選択することができます。

操作設定：3つのレースタイプにより購入方法を設定いただけます。

★1：人気上位馬の決着が予測される本命決着

★2：ヒモ荒れ、中穴配当が予測される

★3：人気馬が抜ける高額配当が予測される

流し：軸馬を中心に相手馬を流す馬券購入方法

ボックス：軸馬関係なく6頭ボックスで購入

③料金プラン

■基本プラン

均等金額：入力した馬券 1 点金額を点数分購入

自動分配：入力した金額を総馬券点数で払い出し金額ができるだけ均一になるように資金を分配

追い上げ：入力した金額を1レース目の投票金額として、不的中後の2レース目以降は損失金額分を上乗せした金額で投票を行います

※初回投票金額を多く設定された場合、追い上げ金が大きくなりますのでご注意ください。
最低設定金額は下表の買い目点数（1点100円想定）となります。

■おまかせプラン

自動で追い上げ購入となります。

◆参考買い目点数表

	一頭軸流し	ボックス
馬連	5点	15点
三連複	10点	20点
三連単	60点（マルチ）	120点

均等買い設定の場合100円と入力すると各100円ずつを購入します。馬連流しでは総金額500円となります。

自動分配設定の場合、1,000円と入力した場合で馬連購入では1,000円を5点で分配します。

買い目	オッズ	購入金額	払い戻し予定金額
1-2	8倍	300円	2,400円
1-3	9倍	300円	2,700円
1-4	15倍	200円	3,000円
1-5	28倍	100円	2,800円
1-6	30倍	100円	3,000円

このように、購入対象馬券のオッズにより自動的に資金を分配し購入を行います。

4 レース

基本プランを選択の場合、AI 予想で購入するレースを選択していただけます。例えば、1レースを購入対象から外したい場合はチェックを外してください。

5 動作停止条件

本日：停止条件をクリアした場合、または当日レースが全て終了した時点でソフトが停止します。
今週：土曜、日曜（3日開催の場合は3日目も含む）で停止条件をクリアした場合、今週は継続して稼働します。例えば、土曜日にスタートをして収支条件をクリアした為、ソフトは一時停止を行います。日曜日の1レース目から再度に自動スタートを行い、収支条件を達成するまで動作します。収支条件をクリアした場合、または日曜日のレースが全て終了した場合、ソフトは停止いたします。

継続する：収支条件を達成した場合、当日は一時停止をします。翌日に開催がある場合、1レース目から自動でスタートします。翌週も自動でスタート稼働いたします。

※1：全ての条件をクリアしない場合であっても IPAT 口座資金が不足している場合、投票は行いません。

※2：IPAT 口座への資金移動はお客様ご自身で行っていただく必要がございます。

尚、毎週日曜日（3日開催の場合は最終日）の全レースが終了した時点で、IPAT 口座に移動された資金は自動的に銀行口座に戻されます。翌週初めのレースが開始される前に資金移動を行ってください。

6 収支条件

総投票金額からいくらの収支が出た場合に停止を行うかを設定します。あまり大きな金額を設定されますと条件クリアされずに継続されます。（下記の平均は高額配当の影響で実際より高い）

種別	平均払戻金	最低額
馬連	5,624.3 円	130 円
三連複	22,142.8 円	170 円
三連単	138,905.3 円	580 円

全ての設定が完了しましたら確定ボタンをクリックしてください。

TOP 画面のスタートを押すと自動投票がスタートします。

◆投票稼働画面

2020-04-19 (日) 中山10R 3歳1勝クラス 1800メートル
14:40 発走時刻: 14:45

馬連コース 稼働中

日付	開催場	レース	方式	1点金額	投票金額	払戻金額	結果
2020-04-19 (日)	中山	10R	ボックス	100円	2,000円	0円	不的中
2020-04-19 (日)	中山	7R	流し	100円	500円	1,500円	的中
2020-04-19 (日)	阪神	6R	流し	100円	500円	0円	不的中
2020-04-19 (日)	阪神	5R	流し	100円	500円	0円	不的中
2020-04-19 (日)	阪神	4R	ボックス	100円	2,000円	0円	不的中
2020-04-19 (日)	阪神	3R	流し	100円	500円	3,500円	的中
2020-04-19 (日)	阪神	2R	流し	100円	500円	0円	不的中
2020-04-19 (日)	中山	1R	ボックス	100円	2,000円	0円	不的中

馬番	オッズ	金額	合計
4	14	300円	2,430円
4	9	200円	2,520円
4	13	200円	2,600円
4	5	100円	2,300円
4	1	100円	2,780円

投票金額	8,500円
払戻金額	5,000円
収支	-2,500円
総投票金額	60,000円
総払戻金額	69,300円
総収支	9,300円

通常 AI 予想は当日のレース発走 5 分前に配信されます。配信後にアプリケーションが自動投票を行います。レース結果は発走後の約 10 分後に取得します。
 ※AI予想は新馬レース、障害レースは予想対象外となっております。新馬レースはデータ量が乏しく、障害戦は不確定要素が高いレースであるためです。

スマートアプリ AIBA からの操作も可能です。

※1：同じ認証キーを設定していることが必要です。

※2：アプリから設定、スタートを行うには、PC上の電源が入っており自動ソフトが起動されている必要がございます。また、PC上のインターネット環境が接続されている必要があります。

■アプリ HOME 画面のメニューからオートを開きます。

オート操作：スタート・ストップ・稼働状況をご確認いただけます

スタート中は稼働中と表示されます。アプリからストップしたい場合は、ストップボタンを押してください。再開する場合は、スタートを押してください。

オート設定：自動投票の動作設定を行います

収支リセット：収支シートを全てゼロの状態にリセットします

