

みんなの競馬ナビ

AI予想 根拠資料

— AI予想の作り方と、検証で分かった実際の成績 —

2026年6月15日 第1版

発行：みんなの競馬ナビ

本資料は、当サイトのAI予想がどのように作られ、過去データの検証で実際にどれくらいの成績だったかを、隠さずまとめたものです。良い数字も悪い数字も、出たまま記載しています。

※本資料の数値は過去データの検証結果であり、将来の的中・利益を保証するものではありません。馬券の購入は20歳から、自己責任・余裕資金の範囲で。

1. このサイトのAI予想とは

みんなの競馬ナビの予想は、人の勘ではなく、過去のレースデータを学習したAI（機械学習モデル）が各馬の好走確率を計算し、それをもとに本命◎・対抗○・単穴▲・妙味☆の印と、3とおりの買い目を出しています。この資料では、その作り方と、検証で分かった実際の成績を順に説明します。

2. 使っているデータ

中央競馬は、JRA-VAN（JV-Link）の契約データを使っています。直近約3年分（2023年6月～2026年6月）、レース数およそ11,000、出走馬データ約145,000件です。各レースの着順・配当・オッズ・人気・馬体重・上がりタイム・コーナー通過順などを取り込んでいます。

地方競馬は、keiba.go.jpなどの公開情報を使う予定で、現在準備中です。中央・地方は同じ仕組みで扱えるよう設計しています。

3. 予想の材料（特徴量）

AIに渡す材料は、すべて「レースが始まる前に分かる情報」だけに限っています。具体的には、各馬の過去成績（連対率・複勝率）、距離やコースの得手不得手、脚質、騎手の成績、レース間隔、馬体重の増減、そして人気・オッズ（市場の評価）などです。

ここで最も気をつけているのが、データの“カンニング”を防ぐことです。着順や上がりタイムといった「そのレースの結果」を材料に混ぜてしまうと、答えを見てから予想する形になり、見かけ上は当たっているのに本番ではまるで使えない、ということが起きます。当サイトでは、結果側の情報は予想の材料に一切混ぜず、過去のレースの分だけを使うことを徹底しています。

4. 予想モデル

モデルには勾配ブースティング木（LightGBM）を使っています。表形式のデータ（1頭＝1行）では、いまでも世界的に最も精度が高い部類の手法です。このモデルが各馬の勝率・複勝率を計算し、確率の高い順に◎○▲の印をつけます。☆（妙味）は、人気はそれほどでもないのにAIが「人気以上に走る」と見た穴馬につけています。

5. 検証のやり方

「当たっている」と言うためには、公平な答え合わせが必要です。当サイトでは、モデルに学習させた期間と、成績を測る期間を時間で分けています。具体的には、2025年までのデータだけでモデルを作り、学習に一切使っていない2026年のレース（約1,500レース）で答え合わせをしました。さらに、期間をずらして複数回（walk-forward）検証し、たまたま良かっただけでないかも確認しています。

この“未来のフリをさせたデータ”での成績だけを、本当の実力として扱っています。

6. 検証で分かった実際の成績

まず、ものさしになる「人気どおりに買った場合」の回収率です（過去3年・約10,400レース）。

買い方	単勝 回収率	複勝 回収率
1番人気を買う	78.8%	85.2%
全馬を均等に買う（控除率の確認）	71.4%	71.8%

全馬を均等に買うと71%台しか戻らないのは、買ったお金の約3割が最初に引かれる「控除率」の現れです。どんな買い方でも、長く見ればこの壁が効いてきます。

次に、当サイトのAI予想の成績です（2026年・学習に使っていない約1,500レース）。1レースにつき3つの作戦それぞれを100円ずつ買った場合的中率と回収率です。

作戦（買い目）	的中率	回収率
安パイ：本命◎の複勝	67.4%	89.7%
（参考）1番人気の複勝	67.2%	86.8%
バランス：三連複 ◎○▲	10.2%	92.3%
当たればでかい：☆絡みの三連複	13.9%	97.5%

読み取れることを正直に書きます。本命◎の複勝的中率は67.4%で、1番人気の複勝（67.2%）とほぼ同じ水準です。ただし複勝の回収率は、AIの本命のほうが少し高く出ています（89.7%対86.8%）。これは、AIが人気より少しだけ妙味のある馬を選んでいるためで、期間をずらした複数回（walk-forward）の検証でも、複勝の回収率は毎回ベースラインを上回りました。とくに☆（妙味の穴馬）が絡む三連複は、回収率が97.5%まで伸び、AIの個性が一番出る買い方になっています。

7. 正直な限界

一方で、はっきり書いておくべきことがあります。上の表のとおり、回収率はすべて100%を下回っています。つまり、当サイトのAIをもってしても、控除率の壁を越えて「買えば買うほど儲かる」状態には至っていません。これは過大広告を避けるため、あえて強調しておきます。

「人気より妙味のある馬を、期待値が高いときだけ買う」という選別戦略も検証しましたが、こちらも検証したすべての期間で回収率は100%未満でした。以上の検証結果が示しているのは、「人気どおりに買うよりは少し賢い予想は作れているが、控除率を越えて利益が出る段階には至っていない」という事実です。本資料の数値を過信せず、当サイトの予想はあくまで参考情報として、ご自身の判断と余裕資金の範囲でお使いください。

8. 更新と問い合わせ

モデルは新しいレース結果を取り込んで定期的に学習し直します。この資料の数値は2026年6月時点の検証結果です。検証の前提が変わったり、成績が大きく動いたりした場合は、版を改めて更新します。

内容に誤りを見つけられた場合や、ご質問・ご指摘は、サイトのお問い合わせよりご連絡ください。確認のうえ、必要があればすみやかに修正します。

みんなの競馬ナビ <https://keibanavi.jp/> / コンテンツ制作・運営ポリシーもあわせてご覧ください。