

日刊スポーツが蓄積した数百のファクタをAIが学習
業界初の競馬AI予想「ニッカンAI予想」
10月12日夜スタート!

日刊スポーツ新聞社は、競馬有料サイト「極ウマ・プレミアム」(税別800円)で、業界初となる競馬AI予想を10月12日(金)夜にリリースします。コンセプトは「回収率100%超へ!～ニッカンAI予想～」とし、日刊スポーツ本紙では、10月14日(日)付の紙面で公開となります。

日刊スポーツがこれまで蓄積してきたファクタを元に、人工知能(AI)が馬連で予想を公開します。日刊スポーツの競馬有料サイト「極ウマ・プレミアム」では10月12日(金)午後7時ごろに13日(土)の全レースの予想と買い目を公開し、日刊スポーツ本紙の競馬面等でも14日(日)付でメインレースの予想を披露します。今秋はβ版としてスタートし、2019年に本格稼働を予定しています。

◆極ウマ・プレミアム URL

<https://p.nikkansports.com/goku-uma/>

◆予想の基本

馬連で最大7点。1日トータルでの回収率を最重要視します。◎の1頭を軸に流すスタイルだけでなく、○▲や、○△などタテ目を推奨するケースももちろんあります。

◆予想は2回

有料サイトの「極ウマ・プレミアム」では、2回の予想を発表します。1回目はレース前夜7時ごろ。2回目は当該レースの約30分前に公開。2回目に公開する際は、当日の馬場状態や天気、発表された馬体重も予想ファクタに組み込んだ上で公開。有料ページでは全レースを公開し、無料ページでも1部レースをサンプルとして公開します。

◆本紙紙面では各場メイン

日刊スポーツ本紙の紙面上では、開催各場のメインレース(最大3レース)を公開します。

◆チャットボットもスタート

極ウマ・プレミアムではチャットボットもスタート。無料ページでは、極ウマくんがレース結果やAI予想の成果などを会話形式でお知らせします。また有料ページでは、日刊スポーツ各記者の予想、AI予想、コンピ指数まで、極ウマくんが答えます。

(チャットボットイメージ図)

The screenshot shows the 'Gokuuma Premium' website with a chatbot window titled '極ウマくんの競馬案内'. The chatbot displays the following information:

10/08 (月) 京都 7R ね!
直前のAI馬連予測は的中したよ!

1等	◎	5	7	スマートアルタイル	
2等	△	7	12	カロス	11/2馬身
3等	☆	4	5	ダノンメモリー	クビ
4等	▲	3	3	コロード	クビ
5等	◎	6	10	メイショウアワジ	3/4馬身
6等	△	1	1	エアハンコック	アタマ
7等	○	4	4	ジュエアトワ	3/4馬身
8等	4	6	6	イナズマンポ	クビ
9等	5	8	8	メイショウパンダイ	クビ
10等	8	13	13	ブライトエンパイア	アタマ
11等	6	9	9	エレスチャル	1/2馬身
12等	8	14	14	グランロックハート	3馬身
13等	7	11	11	クリノシャガール	21/2馬身
14等	2	2	2	セルリアンユウガ	6馬身

Below the table, there are buttons for betting options: 単勝 (Single), 複勝 (Place), 馬連 (Couplets), and ワイド (Wide). The odds for these options are listed as follows:

単勝	7	310円
複勝	7	170円
	12	1,320円
	5	290円
馬連	7-12	16,690円
ワイド	7-12	4,190円

◆AI予想とは

日刊スポーツが(株) Gaussと共同で開発した、独自のAI予想です。AIに学習させるファクタの数は日刊スポーツが蓄積した数百にのぼり、完全にオリジナルである点が特徴です。本システムに直前の予想はレースの約1時間前に発表される馬体重も組み込むことで、絶えず変化するレース環境にも対応可能。より精度の高い予想が期待できます。

ニッカンAI予想は、複数のアルゴリズムを駆使するアンサンブル学習を使用。印(◎や○など)は出しますが、馬連で回収率を上げるための方式を採用しました。推奨した馬連を買って回収率100%超を目指します。

予想を算出するための各アルゴリズムには、メリットとデメリットが必ず存在します。複数のアルゴリズムを駆使することで、デメリットを最小限にし、メリットを最大限に生かします。

極ウマ・プレミアム内には、AIが予想した印(◎○▲☆△。△は最大4つ)と、馬連の買い目(最大7点)を前日、直前の両方とも公開。馬連1点あたり100円で購入

した場合の回収率も極ウマ・プレミアム内ですべて公開します。

◆AI 予想の精度について

今年4月からのテスト期間で、実際にAI予想をして精度を高めてきました。

下記の表は、開発段階での的中率と回収率一覧です。

会場	4月		5月		6月		4-6月	
	的中率	回収率	的中率	回収率	的中率	回収率	的中率	回収率
札幌	—	—	—	—	—	—	—	—
函館	—	—	—	—	36%(22/60)	107%(45030/42000)	36%(22/60)	107%(45030/42000)
福島	19%(14/72)	42%(21640/50400)	—	—	16%(2/12)	46%(3870/8400)	19%(16/84)	43%(25510/58800)
新潟	37%(9/24)	201%(33790/16800)	30%(22/72)	98%(49860/50400)	—	—	32%(31/96)	124%(83650/67200)
東京	29%(14/48)	116%(39290/33600)	39%(38/96)	140%(94430/67200)	46%(45/96)	134%(90680/67200)	40%(97/240)	133%(223480/168000)
中山	31%(19/60)	91%(38370/42000)	—	—	—	—	31%(19/60)	91%(38370/42000)
中京	—	—	—	—	8%(1/12)	3%(260/8400)	8%(1/12)	3%(260/8400)
京都	31%(15/48)	83%(27890/33600)	33%(32/96)	95%(64480/67200)	—	—	32%(47/144)	91%(92370/100800)
阪神	38%(23/60)	141%(59580/42000)	—	—	30%(29/96)	46%(32540/67200)	33%(52/156)	83%(91120/109200)
小倉	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	30%(94/312)	100%(220560/218400)	34%(92/264)	112%(208770/184800)	35%(99/276)	88%(171380/193200)	33%(285/852)	100%(599790/596400)

会場	7月		8月		9月		7-9月	
	的中率	回収率	的中率	回収率	的中率	回収率	的中率	回収率
札幌	33%(8/24)	28%(4810/16800)	38%(37/96)	79%(53460/67200)	45%(11/24)	146%(24650/16800)	38%(56/144)	82%(82920/100800)
函館	32%(27/84)	93%(54850/58800)	—	—	—	—	32%(27/84)	93%(54850/58800)
福島	23%(20/84)	51%(30450/58800)	—	—	—	—	23%(20/84)	51%(30450/58800)
新潟	29%(7/24)	51%(8720/16800)	30%(29/96)	66%(44560/67200)	29%(7/24)	65%(10950/16800)	29%(43/144)	63%(64230/100800)
東京	—	—	—	—	—	—	—	—
中山	—	—	—	—	29%(32/108)	38%(29420/75600)	29%(32/108)	38%(29420/75600)
中京	44%(37/84)	135%(79590/58800)	—	—	—	—	44%(37/84)	135%(79590/58800)
京都	—	—	—	—	—	—	—	—
阪神	—	—	—	—	48%(47/96)	98%(66150/67200)	48%(47/96)	98%(66150/67200)
小倉	41%(10/24)	110%(18490/16800)	41%(40/96)	85%(57610/67200)	37%(9/24)	164%(27610/16800)	40%(59/144)	102%(103710/100800)
合計	33%(109/324)	86%(196910/226800)	36%(106/288)	77%(155630/201600)	38%(106/276)	82%(158780/193200)	36%(321/888)	82%(511320/621600)

会場	4~9月	
	的中率	回収率
札幌	38%(56/144)	82%(82920/100800)
函館	34%(49/144)	99%(99880/100800)
福島	21%(36/168)	47%(55960/117600)
新潟	30%(74/240)	88%(147880/168000)
東京	40%(97/240)	133%(223480/168000)
中山	30%(51/168)	57%(67790/117600)
中京	39%(38/96)	118%(79850/67200)
京都	32%(47/144)	91%(92370/100800)
阪神	39%(99/252)	89%(157270/176400)
小倉	40%(59/144)	102%(103710/100800)
合計	34%(606/1740)	91%(1111110/1218000)

的中率欄の数字は左から、的中率（的中レース数／合計レース数）

回収率欄の数字は左から、回収率（配当金額／馬連購入合計金額）

※馬連は1点100円で購入の想定。

本件に関するお問い合わせ先

日刊スポーツ新聞社メディア戦略本部 担当者:茂田井（もたい）、高橋

TEL:03-5550-8870 FAX:03-5550-8913

Mail: webmast@nikkansports.co.jp