



2024 年がスタートして 1 カ月。前回のトリプルマガジンでは今年注目の AI ニュースをご紹介しましたが、さっそく新たにこんな話題が飛び込んできました。「Amazon が日本に 2 兆円投資 AI 普及でデータ量急増」。記事では、**日本国内における生成 AI 市場は 2030 年には 2023 年比 4.8 倍に達する見通し**だと紹介されています。

ビジネスでも、日常でも、だんだん身近な存在になってきた AI ですが、今回のコラムは「**AI 活用で公営ギャンブルがもっと楽しく**」という内容でお届けします。

ニュースでは

- ABEMATV に当社の将棋部が出演！ 羽生善治九段が所司一門将棋センターを訪れました
- 開発協力した痴漢撃退アプリ「Mimosa」が埼玉新聞に取り上げられました
- 明日開催！【製造業向けセミナー】生産性向上と労災防止に向けた最新の成功事例とベストプラクティスをご紹介します。

「今日から使える ChatGPT ビジネス活用 Tips」では ChatGPT にまつわる小ネタを Q&A 形式でご紹介。

最後に、IT 批評では「2023 年に読まれた記事ベスト 10」をご紹介します。

ぜひ最後までお付き合いください。

-----<目次>-----

1. AI 活用で公営ギャンブルがもっと楽しく
  2. トリプルニュース
  3. 今日から使える ChatGPT ビジネス活用 Tips
  4. IT 批評
  5. 編集後記
-

## 1. AI×公営ギャンブル 楽しさを加速させる取り組みを紹介



画像は JRA の馬別パドック分割動画

### 絶好調の公営競技業界

コロナ禍における巣ごもり需要で大きく売り上げを伸ばしたのが「公営競技」いわゆる公営ギャンブルです。少し古い数字になりますが、東京商工リサーチによれば、運営団体を合わせた売り上げは4兆311億円で、コロナ前に比べて12.7%も伸びています（2022年度）。以前からの通信インフラへの先行投資が身を結び、インターネット投票やレースのWEB観戦の普及を追い風に、他のレジャーと一線を画すように売上を伸ばしました。古い汚い暗いという昔のイメージにとらわれがちですが、実はDXが進んでいる業界なんですね。そんな公営ギャンブルが、AIをはじめとするテクノロジーで、レースの楽しみ方も進化させようとしています。

### パドックを見るのが楽しくなる

私がこれは！と膝を打ったのが、JRAが進めているAIパドックプロジェクト「馬別パドック分割動画」です。馬別パドック分割動画とは、馬ごとにパドック動画を何度も見ることができ、さらに過去の動画と並べて比較再生することで馬の状態をチェックできるサービスです。レースの発走時間から逆算すると、分割→動画提供までに許される時間はわずか3～5分程度という制約の中で、馬ごとに動画を分割できるAIを開発したそうです。さらに「AIの姿勢推定技術を競走馬に適用し、歩様解析を研究中」とのこと。これはぜひ実現してほしいですね。パドックは出走する馬の当日の体調を見極める重要な予想ファクターの一つですが、いかんせん相馬眼のない私のような素人にはハードルが高かったのも事実です。ここにAIの目が入ることでデータ比較ができるようになれば、的中するかどうかはさておき（笑）、競馬の楽しみ方が広がるのは間違いないでしょう。

<https://jra-van.jp/lp/paddock/>

### レース中の位置情報を可視化する

競走馬のレース中の位置情報を可視化する「トラッキングシステム」も2023年10月からJRA主催のGIレースを対象に本格導入されました。競走馬のゼッケンにセンサーを付けて位置情報を計測することで、それぞれの馬が走っている地点や馬同士の相対的な位置関係を中継映像上に表示しています。すでにご覧になった方も多いと思います。複数の測位衛星システムを活用したもので、JRAが10年越しの研究で実現したそうです。

各馬の走行距離、スピード、ラップなどの計測も可能とのことですので、これらのデータが公開されれば、レース分析にも役立つことでしょう。最近のスポーツ中継は、野球であれば打球の回転や角度、サッカーであれば VAR 映像など、テクノロジーを使って新しい見せ方を取り入れています。競馬でも単に映像を撮って流すだけではなく、新しい技術を使ってこれまで見えなかった情報を可視化する流れが加速しそうです。

### AI 画像解析でギャンブル依存症対策

全国モーターボート競走施行者協議会と NTT 東日本は、ボートレース場において、マスク着用下で特定人物をカメラ映像から検知する実証実験を行いました。「ギャンブル等依存症対策」への AI 画像解析の有用性を検証するのが狙いだそうです。自己申告した特定の人物を AI カメラが捉えると警備員が駆けつけて声がけするというシステムです。公営ギャンブルが健全に発展するためには依存症対策は欠かせません。2029 年頃には日本でカジノが解禁される予定ですが、こうした取り組みは増えていくものと思われます。

いかがでしたでしょうか？

実はトリプルアイズも先日、公営競技の総合運営を担う日本トーター株式会社様と業務提携を結びました。

[www.3-ize.jp/information/4079/](http://www.3-ize.jp/information/4079/)

公営競技に AI 顔認証技術を利用したソリューションを提供していく予定です。

AI を用いてどんなアイデアが実現するのか、ご期待ください！

## 2. トリプルニュース

■ ABEMATV に当社の将棋部が出演！ 羽生善治九段が所司一門将棋センターを訪れました

<https://www.3-ize.jp/information/4076/>



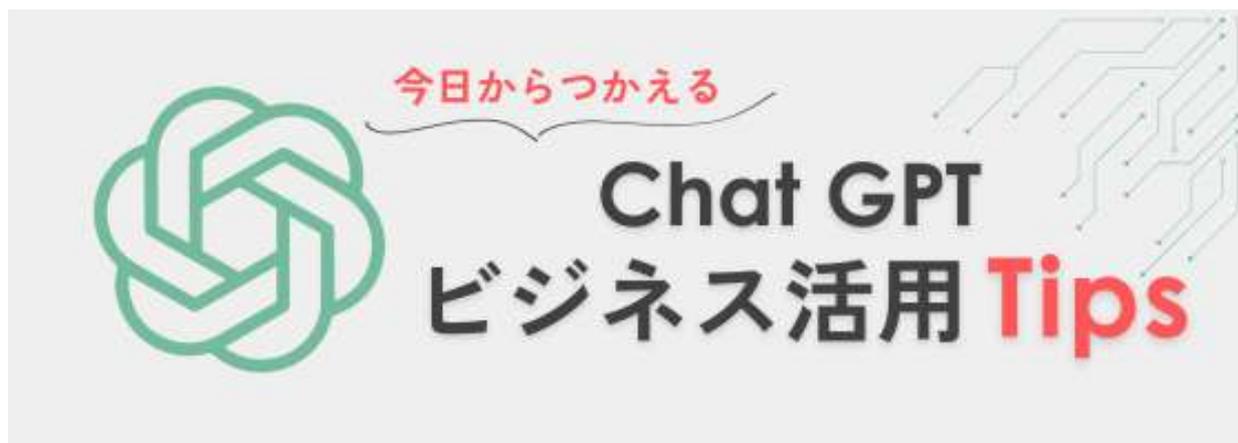
■ 開発協力した痴漢撃退アプリ「Mimosa」が埼玉新聞に取り上げられました

<https://www.3-ize.jp/information/4087/>

■ 明日開催！【製造業向けセミナー】生産性向上と労災防止に向けた最新の成功事例とベストプラクティス

<https://www.3-ize.jp/information/4073/>

### 3. 今日から使える ChatGPT ビジネス活用 Tips



前回よりスタートした「今日から使える ChatGPT ビジネス活用 Tips」。

このコーナーでは、業務ですぐに利用できる ChatGPT の簡単なコンテンツをお届けしていきます。業務効率化や会話の小ネタとしてお役立ていただけると幸いです。

#### Q.プロンプトの作成ポイントは？

※プロンプトとは、ChatGPT に入力する命令文のことを指します。

##### ・5W1H を使って具体的かつ文脈がわかる指示を作成

具体的な状況説明をしてあげると、ChatGPT がより求める回答を出しやすくなります。

例えば「あなたは食品会社の営業担当です」など役割を示してあげることもおすすめです。

##### ・出力された内容に対して追加で指示を出す

一発で完璧な内容が出力されると思わず、何度かやりとりをすることで求める回答に近づきます。

「〇〇の言い回しを他の表現で」「〇〇の情報を追加して」など対話するように気軽に指示をしてみるといいでしょう。ポイントは「実際にアシスタントに指示を出すイメージ」で対話することです。

### 4. IT 批評 2023 年に読まれた記事ベスト 10



2023 年、IT 批評は 20 人の方にインタビューを行い、56 本の記事を掲載しました。

その中で読まれた順のベスト 10 を発表します。けっこうバラツキがあり、生成 AI 関係一色でもないところが興味深いです。

1 位

新しい権利と変わらない論理—学習院大学法学部教授 小塚荘一郎氏に聞く (3)

2 位

LLM (大規模言語モデル) は「言語ゲーム」的か—東京女子大学現代教養学部准教授・大谷弘氏に聞く (1)

3 位

言語の到達点としての LLM と、そこから見えないもの—ジャーナリスト・服部桂氏に聞く (1)

4 位

編集長レビュー—科学技術と野球の 150 年

5 位

国産 LLM 開発に「富岳」で挑む—富士通研究所・白幡 晃一氏に聞く (1)

6 位

行動経済学と機械学習で、人の「ココロ」がわかる?—京都大学大学院経済学研究科教授依田高典氏に聞く (1)

7 位

アートとテクノロジーで未来を思索するスペキュラティブ・デザイン—アーティスト・慶應義塾大学准教授・長谷川愛氏に聞く (1)

8 位

異質介入効果と因果予測、ターゲティング—京都大学大学院経済学研究科教授 依田高典氏に聞く (2)

9 位

パスワードレス社会の到来—オンライン認証の現状と未来

10 位

来るべき人と AI とのインタラクション—慶應義塾大学理工学部教授 栗原 聡氏に聞く (1)

今年も IT 批評をよろしくお願いたします。 <https://it-hiyou.com/>

\*\*\*\*\*

編集後記

\*\*\*\*\*

今回も最後までお読みいただきありがとうございました。

最近聞いた話で、いま世界では「生涯学習者を育てる教育」が主流だそうです。生成 AI をはじめとするこれまでにない新しい技術が出てきていますし、今後も何かしら登場し続けるでしょう。それらを積極的に学び、ポータブルスキルとして装備することがこれからの時代ますます大事になってくることを感じます。

それでは、次号もお楽しみに！

\*\*\*\*\*