

nyaisaba.com

WEB / AI

開発・導入説明

2025年07月15日

開発担当 NYAI

公74

目次

- 1 導入
- 2 導入事例
- 3 ユーザー数の変化
- 4 WEB開発環境
- 5 AI開発
- 6 お問い合わせ数の変化
- 7 インシデント件数の変化
- 8 機械学習
- 9 開発スケジュール&予算
- 10 おわりに

1.導入

AI時代のWEB設計/セキュリティ 先端技術をより手軽に、より快適に

- ・WEBサイトの構築・セキュリティ対策から保守運用まで一貫して対応
- ・サーバー内部にもチャットやプレイヤーの行動を解析し対応可能なAI
- ・開発者がより簡単に、楽に開発・保守を行えるAI環境整備

2.導入事例

NYAISABA SYSTEMS Velvet Server



サーバーに直接AIエージェントを導入し、エージェントがサーバーを巡回し、荒らし行為や攻撃的なチャットを検知し、自動でタイムアウトやBAN等の対応を行うシステムの構築を行いました。

PROJECT SEA みあ鯖 [Meer]



Project Seaでは外部からサーバーの動向やチャット等を監視、管理を行うシステムの開発や、自社開発を行ったAIを積極的に導入し、試験運用を行っています。また、マイクラフトサーバーとWEBサイトを同期できるシステムを開発しました。

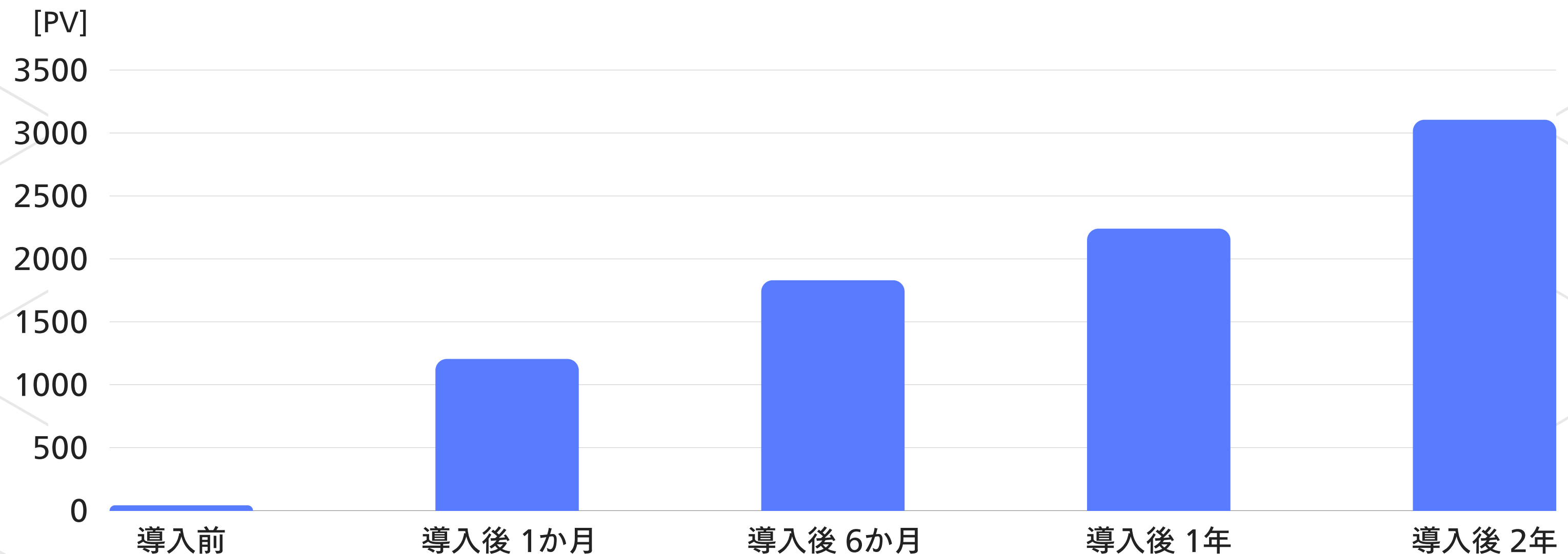
協賛企業 イベントサーバー



大規模Minecraftサーバーの設計・開発・運用まで行い、サーバーへの負荷対策やDDoS攻撃等へのセキュリティ対策、AIを用いたオートモデレーションシステムを導入致しました。

3.ユーザー数の変化

サイト開設からの月間ユーザー数の変化



グラフはnyaisaba.comが運用を行った複数サイトの中央値を使用

4.WEB開発環境

運用環境

CORESERVER

GMO Internet様が展開するクラウドサーバーを中心にシステム構築を行います。

フロントシステムをCORESERVER上で動作するWordPress上で作成し、内部システムやAIシステム等はnyaisaba.comが保有するサーバーにて運用を行います。

開発者

nyaisaba.com

最新技術を利用したサーバーインフラ設計から保守運用までを一貫して行います。

ご依頼主様、ユーザーの方と開発者と直接やり取りを行い、ご希望通りのシステムを素早く、確実に開発を行います。

5.AI開発

高性能AIを採用



ChatGPT



Gemini



Grok



Claude



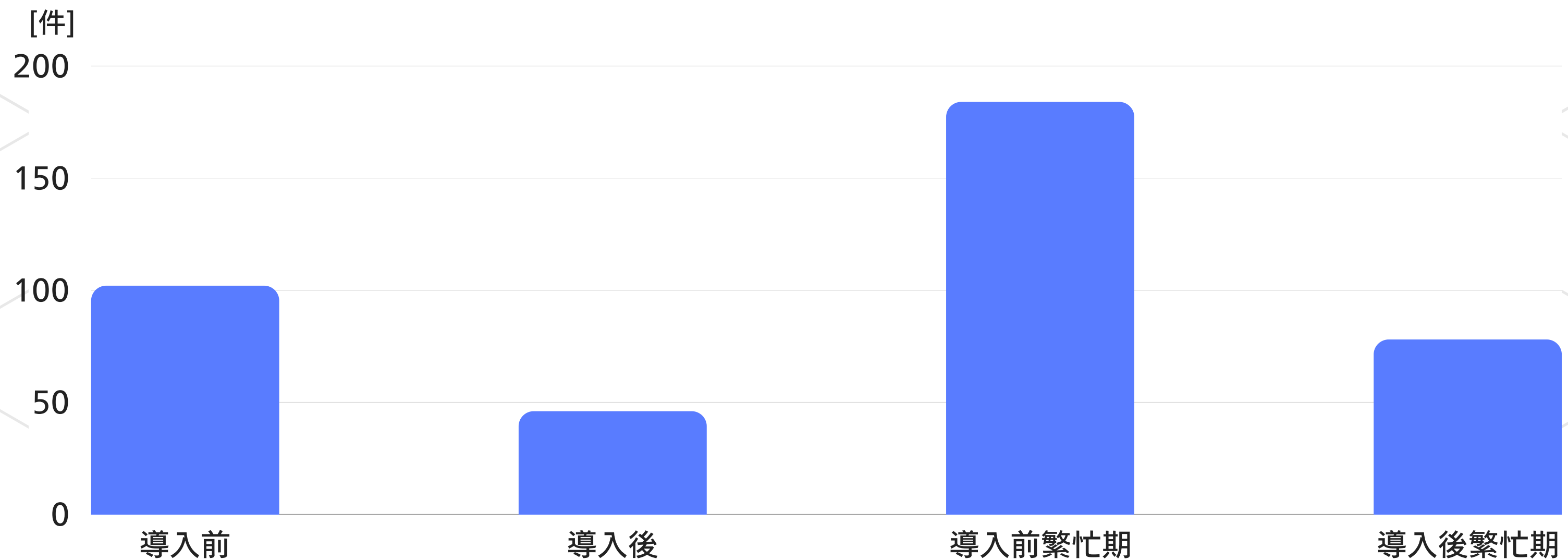
DeepSeek

etc...

大規模言語モデル(LLM)を積極的に採用したチャットボットや
独自に開発したAIモデルを利用したシステムセキュリティ等を多数展開。

6.お問い合わせ数の変化

サーバー運営元へのお問い合わせ数の変化



グラフはnyaisaba.comが運用を行った複数サーバーの中央値を使用

7. インシデント件数の変化

AI導入によるインシデント件数等の変化

※ 1 か月間計測したデータを基に算出



グラフはnyaisaba.comが運用を行った複数サーバーの中央値を使用

| 8.機械学習

お問い合わせ対応

事前学習によりユーザー対応がより簡単に
必要な対応のみ選別可能

セキュリティ

ユーザー同士のチャットや行動を監視し
荒らし行為やそれに準ずる行為を発見した際は即座に対応可能

| 9.開発スケジュール&予算

ユーザー目標(/月)：1,000PV以上

セキュリティ目標：妨害攻撃対応「0」

スケジュール※目安

受付日 内容の確認・設計開始
~3日 初期HPの作成
~7日 大まかなサイトの完成
~14日 サイトの修正・AIの導入
15日~ 随時対応

予算（1年間）

サイト制作： 2万円
サイト運用： 1万円(年間)
AI導入費： 3~5万円
AI維持費： 0.5~3万円(年間)
人件費： 当社負担（別途請求なし）
合計： **6.5万円~**(税込)

10.おわりに

**私たちは積極的に意見を取り入れ改善を行っています。
ご不明な点や改善点等ございましたら、
ぜひ忌憚のないご意見をお願い致します。**

開発担当 NYAI

E-mail: nyai@nyaisaba.com