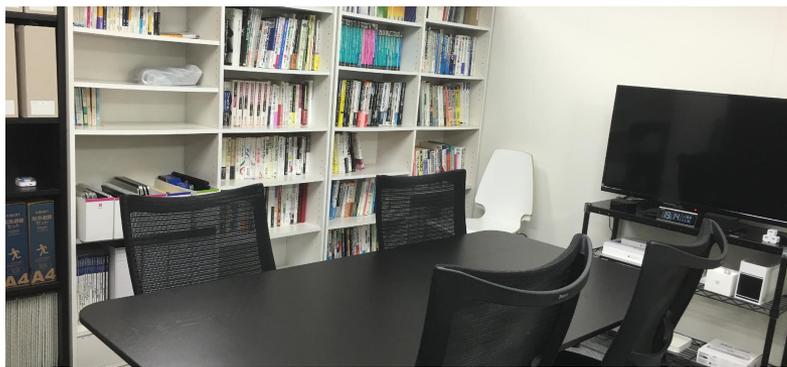


espar

WordPressサイト静的化サービスの御紹介

本日のテーマ

WordPressサイトの静的化



設立日 2006年7月7日

所在地 大阪市北区東天満 1-12-11

代表者 大石 裕一

資本金 1000万円

従業員数 6人 (アルバイト、外部パートナー含む)

免許/資格 ACN  
AWS Technology Partner  
情報処理安全確保支援士

Web <https://www.feedtailor.jp/>

## WordPressサイト高速化・堅牢化 事業

espar

WordPressサイトの静的化技術を提供し、サイトの高速性と安全性を高めるサービス

## エンタープライズiOSアプリ開発 事業



自社・受託をあわせて実績20個以上。  
2008年より事業化。B2Bアプリが得意

## 資格・所属



情報処理安全確保支援士



AWS テクノロジー パートナー



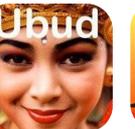
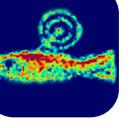
Apple コンサルタントネットワーク

# 2008年以降100個以上のアプリ開発実績

## 自社アプリ

						
そら案内 天気 + ダウンロ... App 内課金有り	防犯マップ ユーティリティ + ダウンロ... App 内課金有り	Book+ ビジネス + ダウンロ... App 内課金有り	そらレーダー 天気 + 入手 App 内課金有り	SYNCNEL Classic ビジネス + ダウンロ... App 内課金有り	CountTimer - 音 声カウントダウ... ライフスタイル + ダウンロ... App 内課金有り	Nyatter ライフスタイル + ダウンロ... App 内課金有り
						
Groups for facebook. ソーシャルネッ... + ダウンロ... App 内課金有り	ASHURA Player ~サムネイルも... ライフスタイル + ダウンロ... App 内課金有り	8bitter ソーシャルネッ... + ダウンロ... App 内課金有り	SYNCNEL for iOS ビジネス + ダウンロ... App 内課金有り	Sunshine - ビデ オストリームの... 写真/ビデオ + 入手 App 内課金有り	富豪ブック ~真 の見開き電子書... ブック + ダウンロ... App 内課金有り	そらアルバム 天気 + ダウンロ... App 内課金有り
						
URL展開君 エンターテイン... + ダウンロ... App 内課金有り	Slidrs ビジネス + ダウンロ... App 内課金有り	QR目覚まし - 簡 単には止められ... ライフスタイル + ダウンロ... App 内課金有り	SORA 天気 ¥200	音無動画撮影 ~ 音声不要な動画... 写真/ビデオ + ダウンロ... App 内課金有り	BGTube - YouTube再生リ... ライフスタイル + 入手 App 内課金有り	CodeScanner ユーティリティ + ダウンロ... App 内課金有り
						
AirLib 仕事効率化 + ダウンロ... App 内課金有り	そら気温 天気 ¥100	そら用心 天気 ¥200	Dailyshot ライフスタイル + ダウンロ... App 内課金有り	パノラム ~パノ ラマ写真ビュ... 写真/ビデオ ¥200	ClipPair for iOS ~Bluetoothで... ユーティリティ + ¥300	SYNCNEL QR ビジネス + ダウンロ... App 内課金有り

## 受託アプリ

				
KAIGA FREE	Ancient			京都 GeishaWorld
				
年賀状		2010	Ubud	
				
CHABIO	ニュース		TOKYO SUBWAY	OSAKA SUBWAY
				
GTV VIDEO		RAILWAY MAP	寅	
				
	1991	カブ		2011
				
digital diary	digital diary	GENIUS WORDS		
				
digital diary	digital diary			丸の内

# アプリとWordPressサイトがセット



## SYNCNEL



SYNCNEL サービス紹介 活用事例 パートナー プレスリリース ブログ 体験版 お問い合わせ

### 無駄をゼロに、効率は最大に

SYNCNELは、スマートデバイスにファイルを安全に配信・管理し、活用を促進するクラウドサービスです。2011年2月の発表当初からセキュリティと使い易さを特徴に開発を継続しており約200社様に導入頂いております。

### SYNCNELが選ばれる理由

企業様がタブレット活用を促進しやすい特徴を多く備えています

- セキュアであること**  
SYNCNELは業界でいち早くセキュリティを重視するサービスとして登場しました。(2011年2月)独自のソフトウェア機能をはじめとし、セキュアであるとはどういう事かを熟考した上で作り込まれています。
- 運用が簡単であること**  
SYNCNELは、管理部門の担当者の負担がなるべく少なくなるように設計されています。様々な運用支援ツールが無償で提供されており、管理者に優しいサービスとなっています。
- アプリが使い易いこと**  
SYNCNELの専用アプリはマニュアルが不要と言われる程、誰でも使いこなせるように作られています。これは同時に管理部門におけるエンドユーザーサポートの時間コストを最小化できることを意味しています。
- 活用の幅が広いこと**  
SYNCNELは単なるファイル共有サービスではありません。イントラネットのシステムやファイルサーバとの連携が可能、かつ電子カタログシステムとして利用できる他、ペーパーレス会議にも活用できます。

「操作性はグントツに良かったですね。もちろん、価格的にも十分納得出来る価格でした。」  
株式会社新出光 IT企画部 IT企画課 岡田様  
[導入事例を読む](#)

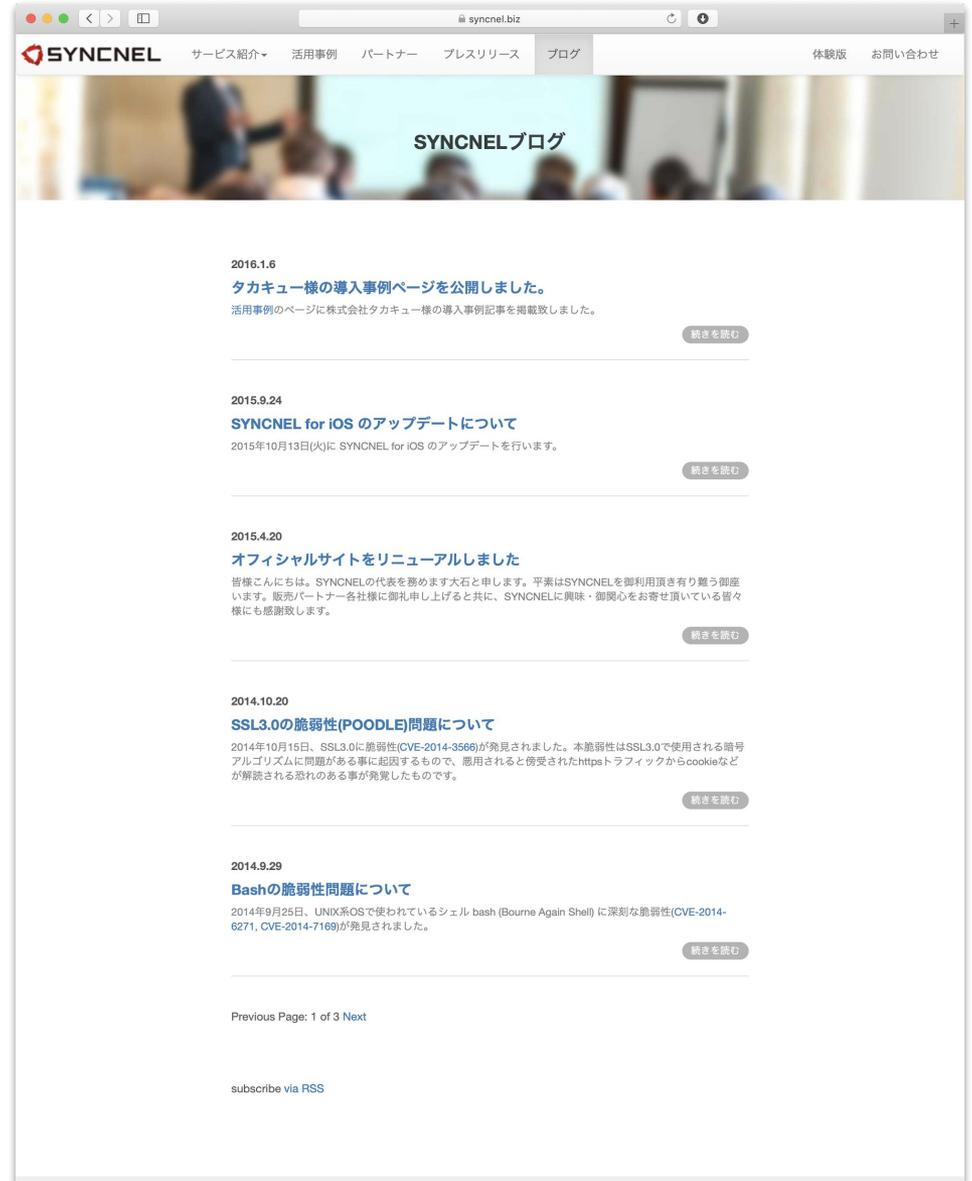
### 活用シーンの数々

何かを見る・触せるシーンの全てでタブレットが「生きて」きます

# アプリとWordPressサイトがセット



SYNCNEL



# アプリの中にWordPressサイト





# アプリの中にWordPressサイト



iPadサイズに特化したWordPressサイトを覗き見る

# 意外に近い存在



# WordPressの悩み あるある

画面が真っ白になったんですが...

サイトの表示が  
重くなってきたのですが...

WordPressのバージョン  
上げなくて大丈夫ですか？  
脆弱性が心配で...

重すぎて記事投稿が  
できません...

サーバ会社のメンテで再起動するら  
しいのですが大丈夫ですか？

明日メディアに出るんですが  
サーバ落ちませんかよね？

常時SSL化をしたいのですが...

トップページが改ざんされてし  
まったのですが...

500 Internal Error ってます...

**抜本的な対策で全て解決できないか？**

本日のテーマ

WordPressサイトの静的化

# AGENDA

- 弁当屋に学ぶWPサイト静的化の有効性
- 静的化を阻む課題と対処療法
- WPサイト静的化の丸投げサービス
- 真に攻撃されないWPサイト作り

# AGENDA

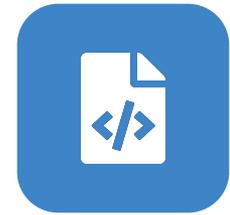
- 弁当屋に学ぶWPサイト静的化の有効性
- 静的化を阻む課題と対処療法
- WPサイト静的化の丸投げサービス
- 真に攻撃されないWPサイト作り

静



動

# 静

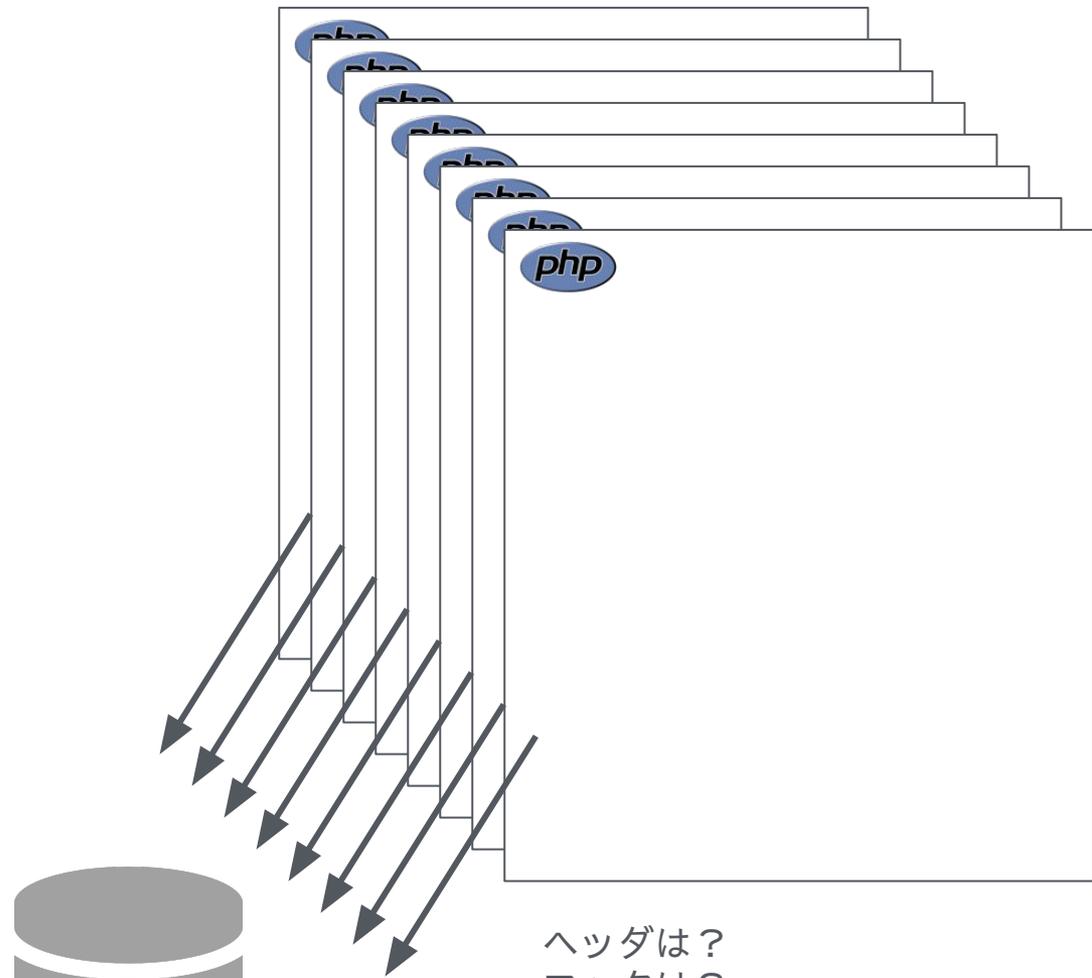


- ファイルを読む
- htmlデータを返す

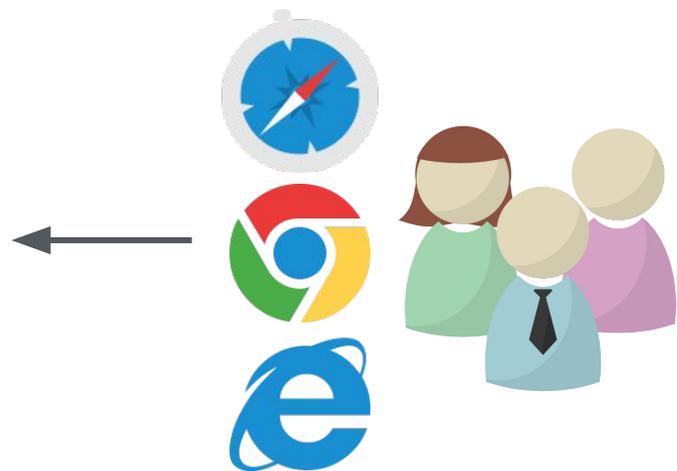
# 動



- PHP
- DB
- PHP
- DB
- PHP
- DB
- ....
- htmlデータ返す



<https://www.example.com/20200228/>



ヘッダは？  
フッタは？  
サイドバーは？  
メインコンテンツは？  
記事の閲覧カウントは？  
ウィジェットは？

返す内容が同じでもこれを毎回！

...ようやくできるhtmlデータ

# 弁当屋理論



# 動

どうすれば？



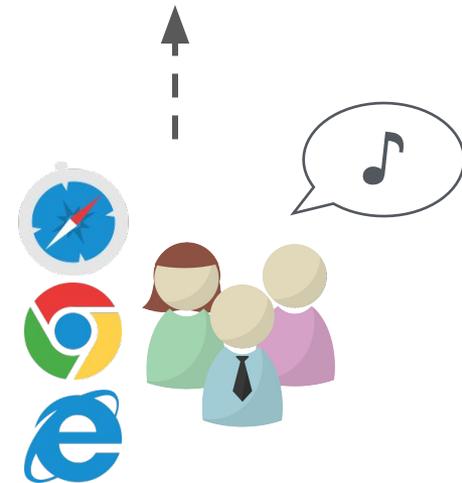
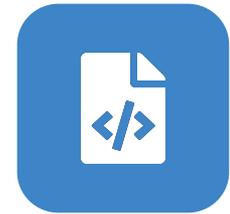
- PHP
- DB
- PHP
- DB
- PHP
- DB
- ....
- htmlデータ返す

# 静

厨房は厨房。販売は販売。



静的化



# 静的化が実は一番良いのでは？（2017年ネット界隈の気づき）

The screenshot shows a Hatena Blog page. The browser address bar displays '安全ではありません — kuxumarin.hatenablog.com'. The page header includes the Hatena Blog logo, navigation links like 'くうと徒然なるままに', and user options like 'サードパーティーCookieが無効になっています', 'ブログ開設 (無料)', '管理', 'ログイン', and 'ヘルプ'. The main content area features a blue header with the text 'くうと徒然なるままに' and 'モバイルアプリを作りながらバックエンドも作っています。' Below this is a breadcrumb trail: 'トップ > 日記 > dev.toと阿部寛のホームページどっちが速いですか？'. The post itself is dated '2017-11-15' and has the title 'dev.toと阿部寛のホームページどっちが速いですか？'. A '日記' tag is visible. A tweet from user 'あれからのぐりだけど @shoudai\_2736' is embedded, with the text 'dev.toと阿部寛のホームページどっちが速いですか？' and '355 14:33 - 2017年11月15日'. Below the tweet, the text reads: 'という内容のツイートを見つけたので計測してみる。ずっとパソコンに向かって飽きてたので息抜きで。 dev.to というのは、Qiitaの海外版みたいなやつです。一番の特徴はナビゲーションの速さ。' At the bottom, there is a preview of the dev.to website interface. The right sidebar contains a profile for 'id:kuxumarin' with a '読者になる' button showing '120' followers, a '最新記事' section with a link to 'ViewPager2' and 'sox', and a '関連記事' section with a link to '大学生二人の弾丸韓国旅行をNotionを使ってスケジュール組んだお話'.

安全ではありません — abehiroshi.la.coccan.jp

阿部 寛のホームページ

最新情報

・ 舞台

彩の国シェイクスピア・シリーズ第35弾 『ヘンリー八世』  
2020年2月14日(金)～3月1日(日)

・ 映画

『HOKUSAI』  
2020年5月29日(金) 全国公開  
マレーシア映画 『The Garden Of Evening Mists』  
2020年公開予定  
大阪アジア映画祭(2020/3/6-3/15)にて日本初上映



阿部 寛 (あべ ひろし)  
生年月日 1964年6月22日  
血液型 A型  
[プロフィール](#)

If you have any enquiries regarding my TV drama or film, or would like to make an enquiry concerning future projects, please do not hesitate to contact me through the following email address.

mail:[shigeta@navy.plala.or.jp](mailto:shigeta@navy.plala.or.jp)

所属:  
茂田オフィス  
107-0052  
東京都港区赤坂9-5-29

トップ  
映画出演  
ドラマ出演  
舞台出演  
写真集  
出版本  
管理者

htmlだけの前時代的な静的サイト

# 爆速！

qjita.com

### 速度指標比較

指標	阿部寛のホームページ	dev.to
読み込み速度	0.313秒	2.717秒
ファーストバイト	0.109秒	0.291秒
レンダー開始	0.133秒	0.907秒
スピードインデックス	257	908

610  
👍  
📁  
6  
🗨️  
🐦  
f

### 🔗 フィルムストライプビューでディテールを見よう

1: abehiroshi.la  
coocan.jp/  
(Edit)

0.2s 39%    0.3s 83%    0.4s 100%

見よ、0.3秒の速さで頭部が映し出されたと思った刹那、0.4秒ですべて表示完了していることがわかるだろう。

対して、dev.toは0.4秒経過どころか、倍の0.8秒経過しても、一切なにも表示されていない状況だ。

### AIをイチから学べる講座

AIジョブカレ

入門から中級まで自分に合ったレベルで学べる / 最短4ヶ月で仕事で使えるスキルを磨ける

サイトを見る

設定

評価結果

- 阿部寛のホームページ
- dev.to
- 速度指標比較

フィルムストライプビューでディテールを見よう

結論

リンク

## 「刹那」の世界



# そら案内 for iOS

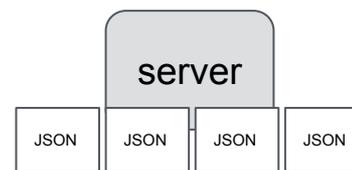


気象データ



日本気象協会

ファイル化 ↓



毎日、全国から  
百万越えのアクセス



ファイルだけを返すなら最弱サーバでも爆速

# AGENDA

- 弁当屋に学ぶWPサイト静的化の有効性
- 静的化を阻む課題と対処療法
- WPサイト静的化の丸投げサービス
- 真に攻撃されないWPサイト作り

# 静的化が広がらない理由

- 静的化がそもそも難しい
- 静的化に時間がかかる
- 動的要素がある

# たった一つのCSSを取り損ねただけで...

Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト

LogisticsToday総合トップに戻る | 取材のご依頼、プレスリリース掲載のお申込み | 物流セミナー情報の掲載申込み | 広告に関するお問い合わせ | ニュース配信登録 (無料)

お気に入り追加 | よく見るテーマ | ニュース配信登録

## 名古屋高速の5料金所閉鎖、新型肺炎感染で人員不足

国内 名古屋高速道路社は22日、料金収受会社の事務員（60代男性）が新型コロナウイルスに感染したとして、同男性と濃厚接触した可能性がある52人の料金収受員を自宅待機とし...

## 協業第1弾は「雑誌返品」、日販・トーハン拠点統合

拠点・施設 出版取次最大手の日本出版販売（日販）とトーハンは21日、2018年11月に検討を開始した物流協業の第1弾として、ことしのできるだけ早期に雑誌返品業務の物流拠点を統合する...

ピックアップテーマ

EC	フード	メディカル	アパレル	物流拠点	トラック輸送	中国	M&A
----	-----	-------	------	------	--------	----	-----

ロジスティクス	荷主	拠点・施設	産業一般	行政・団体	国内	国際	環境・CSR
サービス・商品	調査・データ	財務・人事	認証・表彰	イベント	公募・入札	話題	事件・事故
新着倉庫情報							

空き倉庫検索	オンライン講座	特集
--------	---------	----

新着記事 2月22日 2月21日 記事検索

国内	名古屋高速の5料金所閉鎖、新型肺炎感染で人員不足	20/02/23
拠点・施設	協業第1弾は「雑誌返品」、日販・トーハン拠点統合	20/02/22
行政・団体	東京2020・食品流通効率化に向けた実証事業公募	20/02/22
サービス・商品	JDAソフトがブランド・社名刷新「ブルーヨダー」に	20/02/21
イベント	来場者は目標の2万人超えか、国際物流総合展開幕	20/02/21
ロジスティクス	メルカリ、ヤマト運輸と「メルカリポスト」5000か所	20/02/21
イベント	ロジザード、延期セミナーの開催日7/7に決定	20/02/21
EC	オープンロジ、メルカリとシステム連携・運用強化	20/02/21
フード	アスクル、1000円から送料無料の飲料定期配送	20/02/21
国際	郵船ロジ、ジャカルタ近郊倉庫で保税許可取得	20/02/21
サービス・商品	ロジザード、クラウドWMSがベトナム語に対応	20/02/21
荷主	トヨタ・豊田織機、HV用新型電池の供給体制強化	20/02/21
行政・団体	厚労省、感染防止へ「吸入に配慮した病気休職制度」を	20/02/21
ロジスティクス	商船三井が新ツール、運航中の船舶性能常時比較	20/02/21
行政・団体	違反17件で車両停止120日など4社を処分、北信越	20/02/21
ロジスティクス	SBSリコーロジ、「海上運賃」見積りキャンペーン	20/02/21

Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト

Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト

3PL、SCMなど国内外の最新の物流ニュースをお届けします。物流ニュースメール配信を登録すると、平日なら毎朝LogisticsTodayの見出しリストから記事を確認できます。

お気に入り追加 | よく見るテーマ | ニュース配信登録

- LogisticsToday総合トップに戻る
- 取材のご依頼、プレスリリース掲載のお申込み
- 物流セミナー情報の掲載申込み
- 広告に関するお問い合わせ
- ニュース配信登録 (無料)

## 名古屋高速の5料金所閉鎖、新型肺炎感染で人員不足

国内 名古屋高速道路社は22日、料金収受会社の事務員（60代男性）が新型コロナウイルスに感染したとして、同男性と濃厚接触した可能性がある52人の料金収受員を自宅待機とし...

## 協業第1弾は「雑誌返品」、日販・トーハン拠点統合

拠点・施設 出版取次最大手の日本出版販売（日販）とトーハンは21日、2018年11月に検討を開始した物流協業の第1弾として、ことしのできるだけ早期に雑誌返品業務の物流拠点を統合する...

ピックアップテーマ

- EC
  - フルフィルメント
- モール
  - ECモール主要事業者
    - Amazon
    - ソフトバンク・Yahoo!
    - 楽天
- ショップ
  - R2B



WordPressを超高速度化&セキュアにする静的化技術のリーディングカンパニー

feedtailor

会社概要 サービス / 事業 実績 お問い合わせ 社長ブログ スタッフブログ

Invent a better future with innovative ideas

お問い合わせ

FAQ

お問い合わせ

お問い合わせや御相談が御座いましたら以下のフォームから御連絡下さい。  
(esparのトライアルについてはこちらからお申込み下さい)

会社名	<input type="text"/>
お名前 <small>必須</small>	<input type="text"/>
メール <small>必須</small>	<input type="text"/>
ウェブサイト	<input type="text"/>
種類 <small>必須</small>	取材/掲載御依頼
内容 <small>必須</small>	<input type="text"/>

確認

<form>で「送信」しても動かない...

# どうすれば？

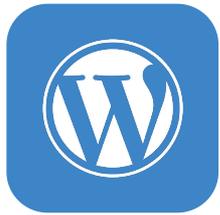
- 静的化がそもそも難しい
- 静的化に時間がかかる
- 動的要素がある

静的化され易い  
作り方にする？

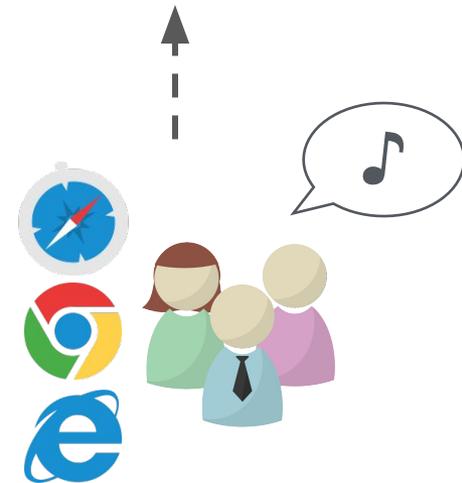
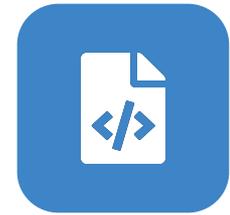
サーバを強化？

静的化...  
そもそもダメ？

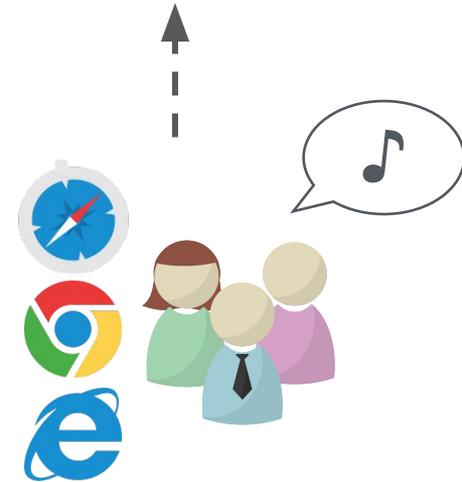
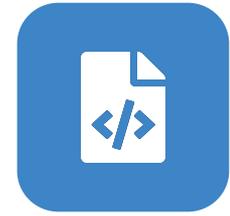
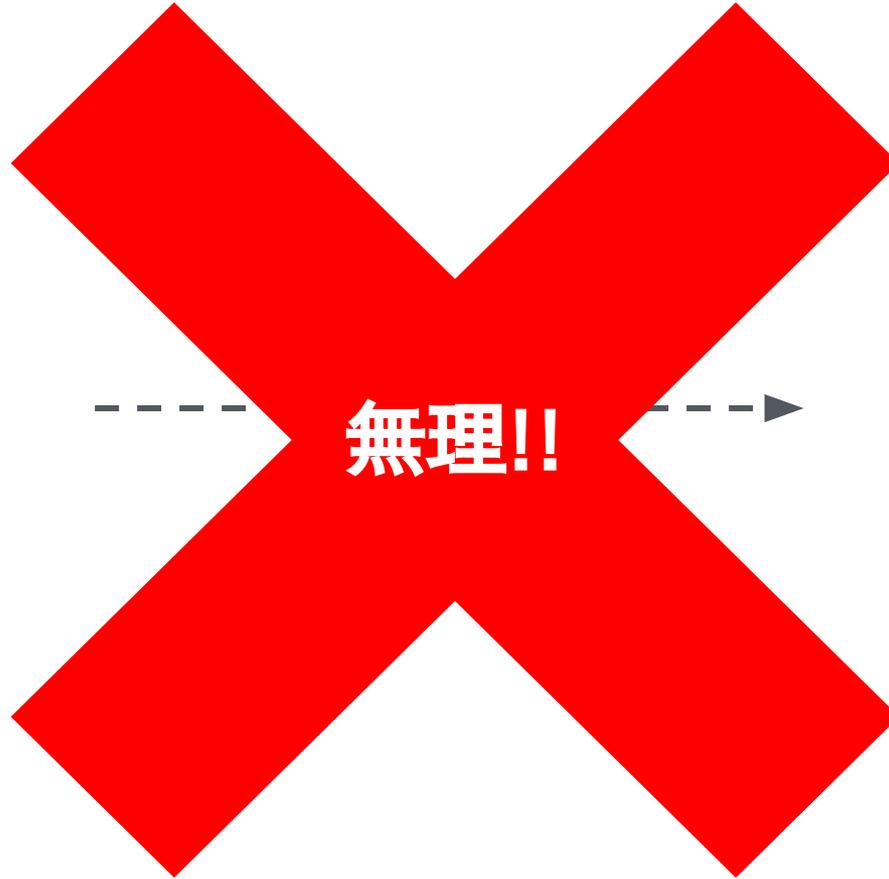
厨房は厨房。販売は販売。



静的化



厨房は厨房。販売は販売。



# だから、対処療法

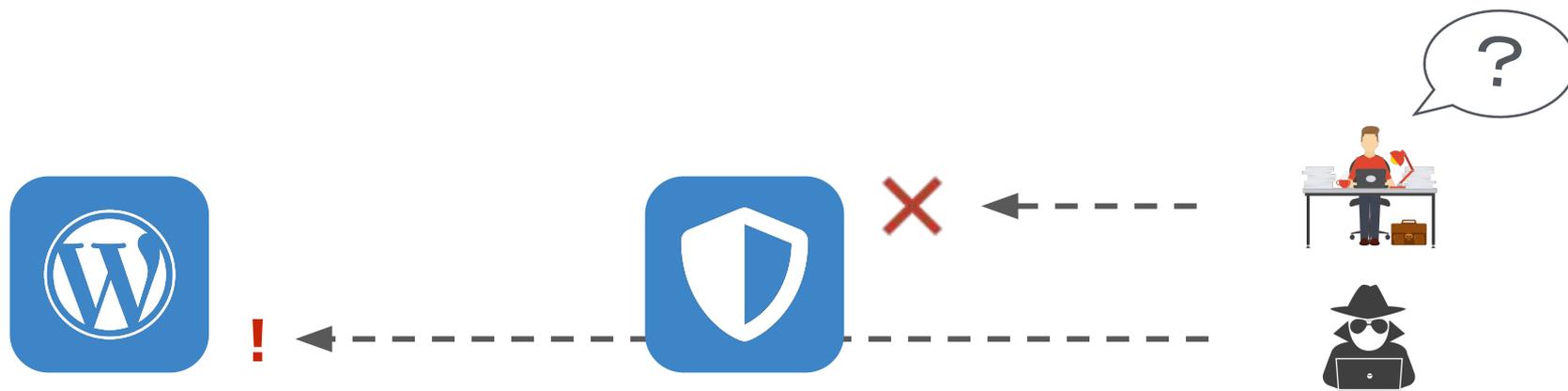
- サーバを再起動する
  - 負荷が過ぎ去るのを待つ
  - 高性能サーバに引越しする
  - WAFを導入する
  - CDNを導入する
- ...etc

# WAF (Web Application Firewall)



不正アクセスらしきアクセスを遮断

# WAF (Web Application Firewall)



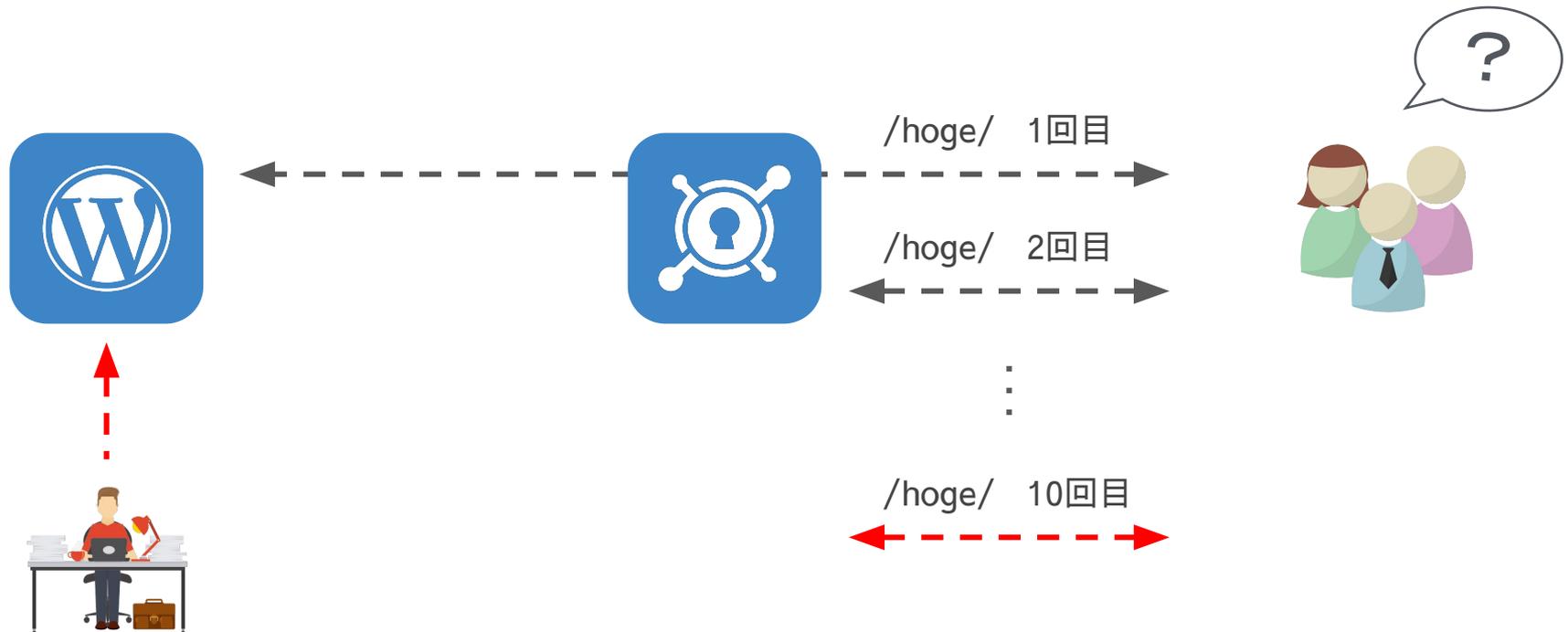
制作者はWAFを適切に設定する必要がある  
(正常アクセスもブロックされるリスク)

# CDN (Content Delivery Network)



2回目以降はコピーを返してくれる

# CDN (Content Delivery Network)



制作者はCDNを適切に制御する必要がある  
(更新が正しく届かないリスク)

# 対処療法

- サーバを再起動する
  - 負荷が過ぎ去るのを待つ
  - 高性能サーバに引越しする
  - WAFを導入する
  - CDNを導入する
- ...etc

結局、抜本的には解決しない。不安は常に残る。

# より心配が少ない静的化への期待

- 静的CMS
- 静的サイトジェネレータ
- 静的化プラグイン
- 静的化サービス

HOME > NORENが切り開く新しいCMSの領域

## NORENが切り開く新しいCMSの領域

### 静的CMSをベースに、リアルタイム性を併せ持ったNOREN6 Content Server

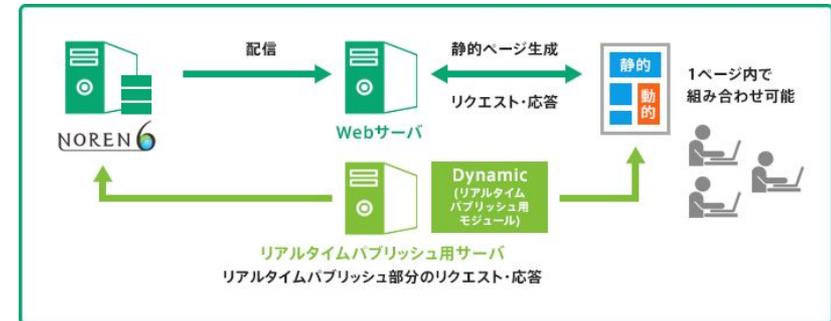
静的CMSは、大規模サイトから小規模サイトまで幅広く対応し、Webサイトの安定運用や高いパフォーマンス、セキュリティ対策において必須のアーキテクチャです。NOREN6ではこのコンセプトを継承しつつ、リアルタイムにコンテンツを見せたい、ダイナミックに閲覧者に最適化したコンテンツを表示したいといったニーズに対応するためにリアルタイムパブリッシュ機能を実装しました。リアルタイムパブリッシュ機能では、コンテンツ公開を秒単位のコントロールや、閲覧者にコンテンツを出し分け、コンテンツ情報の絞り込み等が可能になりました。

	静的CMS	動的CMS	NOREN6 Content Server
パフォーマンス	●	Webサーバを分散構成や高スベックにして対策	●
安定性	●	Webサーバを分散構成や高スベックにして対策	●
セキュリティ	●	WebサーバにCMSが配置される為、堅牢性が重要	●
リアルタイム性	●	Webサーバ側でPHP等によるコントロールが必要	●
ユーザ最適化	●	別途プログラムや専用ツールでの実装が必要	●

NOREN6ではリアルタイムパブリッシュ機能を実装するためにDynamicモジュールを採用しました。Dynamicモジュールを利用することでWebサイトに対する従来型のコンテンツ配信と、閲覧者のアクセスに応じたリアルタイムパブリッシュの2つの経路が用意されます。もちろん今まで通りに静的なコンテンツだけでWebサイトを運用することも引き続き可能です。静的なコンテンツで十分なコンテンツは静的に、リアルタイムに情報を公開する必要があるコンテンツはリアルタイムパブリッシュ機能というようにコンテンツによって使い分けことができ、それぞれをディレクトリ、ページ内で共存させることができます。これにより高いパフォーマンス、安定性を保ちながら必要な部分のみをリアルタイムに表示することが可能です。

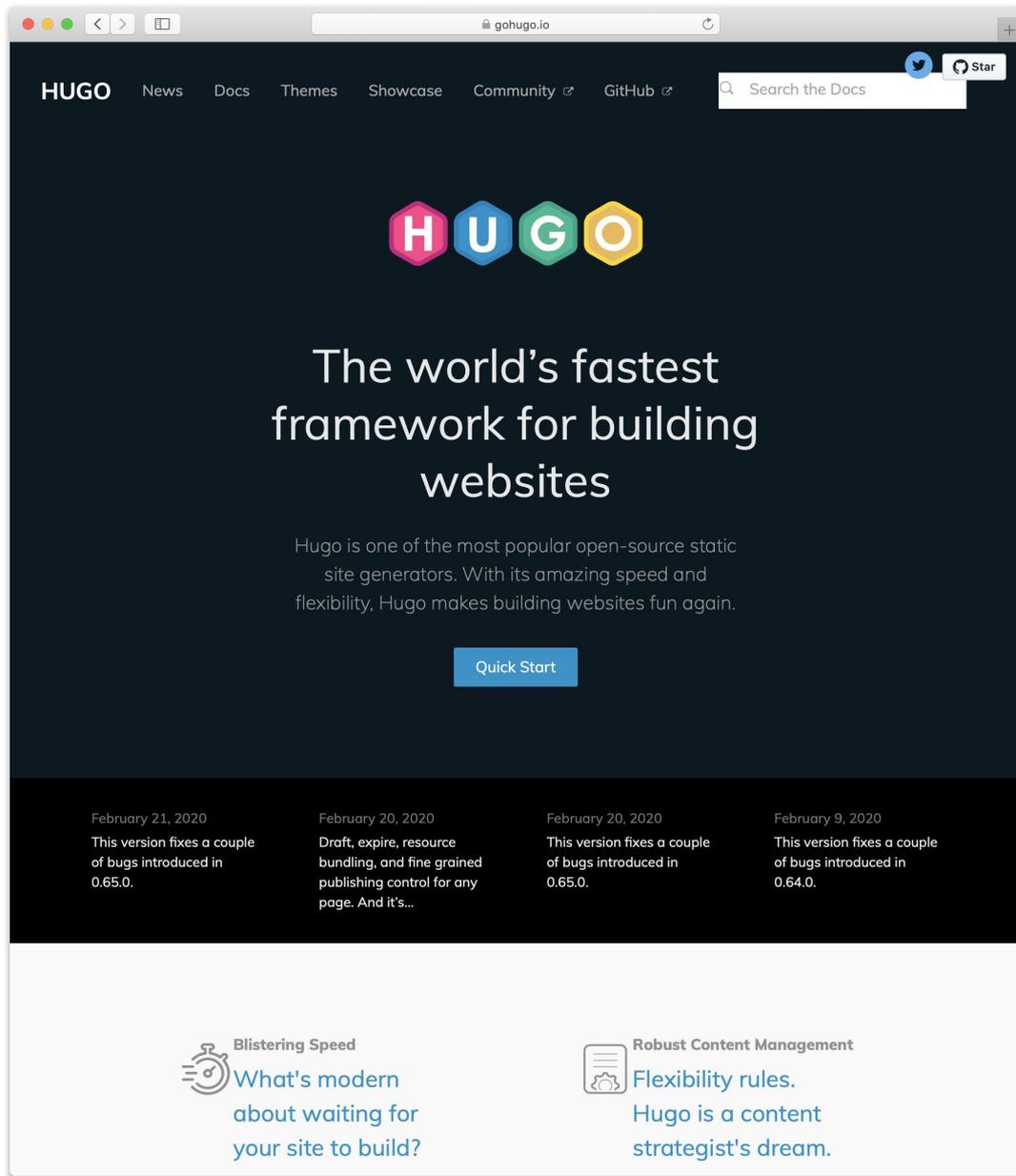
**CMS 導入をご検討の皆様へ**  
CMSの基本から、選定、運用の秘訣まで裏話を順次公開中!

# 静的ページ生成を前提にした国産CMS



お値段 〇百万円～...

WPの良さが失われる...



ローカルでhtmlを生成して  
UPするタイプのツール

```
Cloning into '/Users/bep/quickstart/themes/ananke'...
remote: Enumerating objects: 16, done.
remote: Counting objects: 100% (16/16), done.
remote: Compressing objects: 100% (13/13), done.
remote: Total 1250 (delta 2), reused 8 (delta 2), pack-reused 1
Receiving objects: 100% (1250/1250), 4.09 MiB | 1.46 MiB/s, don
Resolving deltas: 100% (669/669), done.

~/quickstart master x
▶ |
```

黒い画面...

WPのメリットを  
受けられない...



## WordPressの静的化プラグイン

遅い...

再現性低い...



■ 市立 ■

ホームページ保守・運用管理業務委託並びに

ホームページ CMS サーバ及び公開サーバ

借入・保守運用業務仕様書



エンドユーザも  
根治に静的化しないと  
気づき始めている

CMSサーバと公開サーバを分けて  
**静的化することが要件に入る**  
こともある

# 立ち向かうべき課題

- 静的化がそもそも難しい
- 静的化に時間がかかる
- 動的要素がある

espar

fastest and safest

# elastic Static page renderer

融通のきく

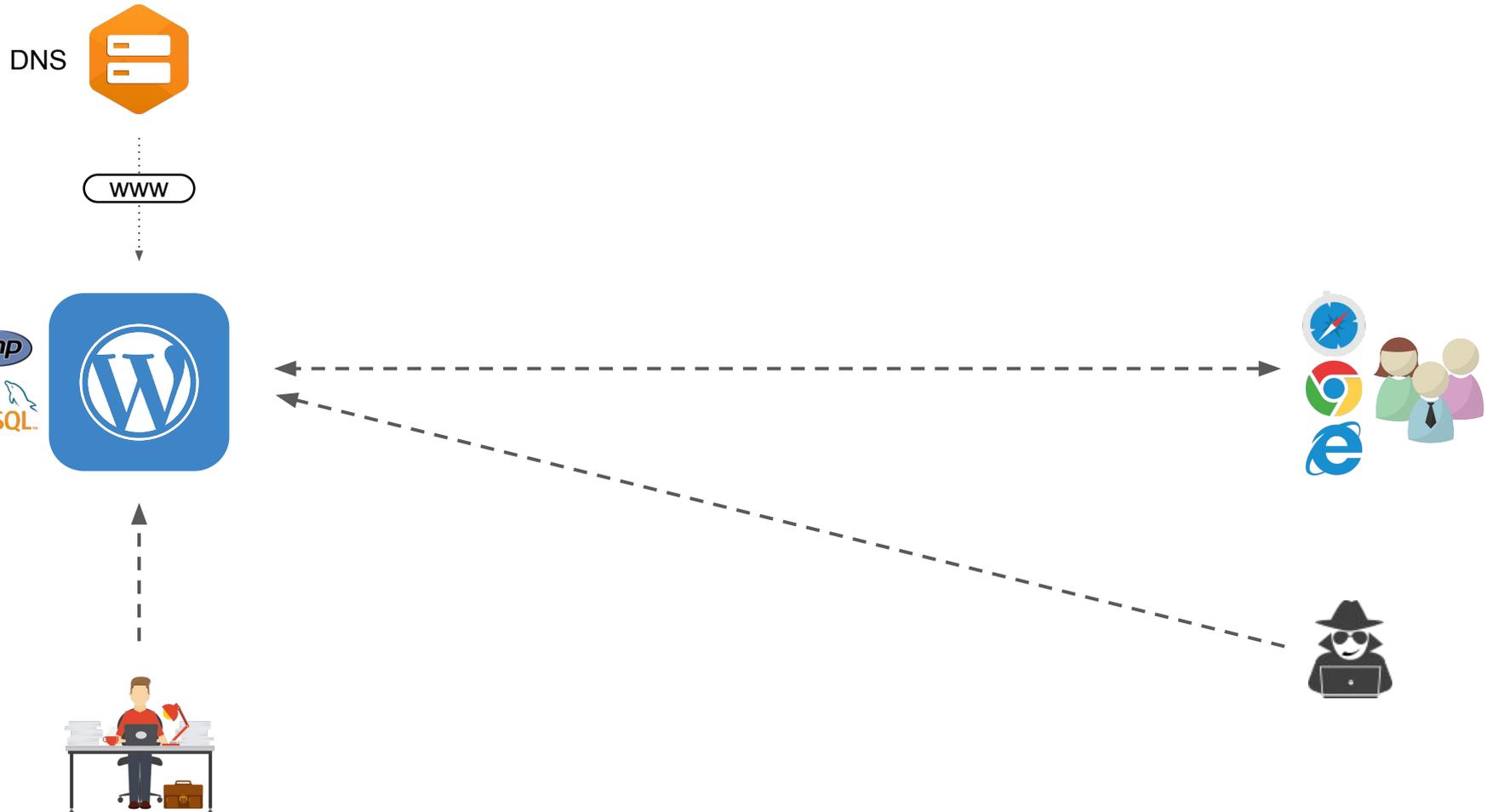
静的ページ

生成エンジン

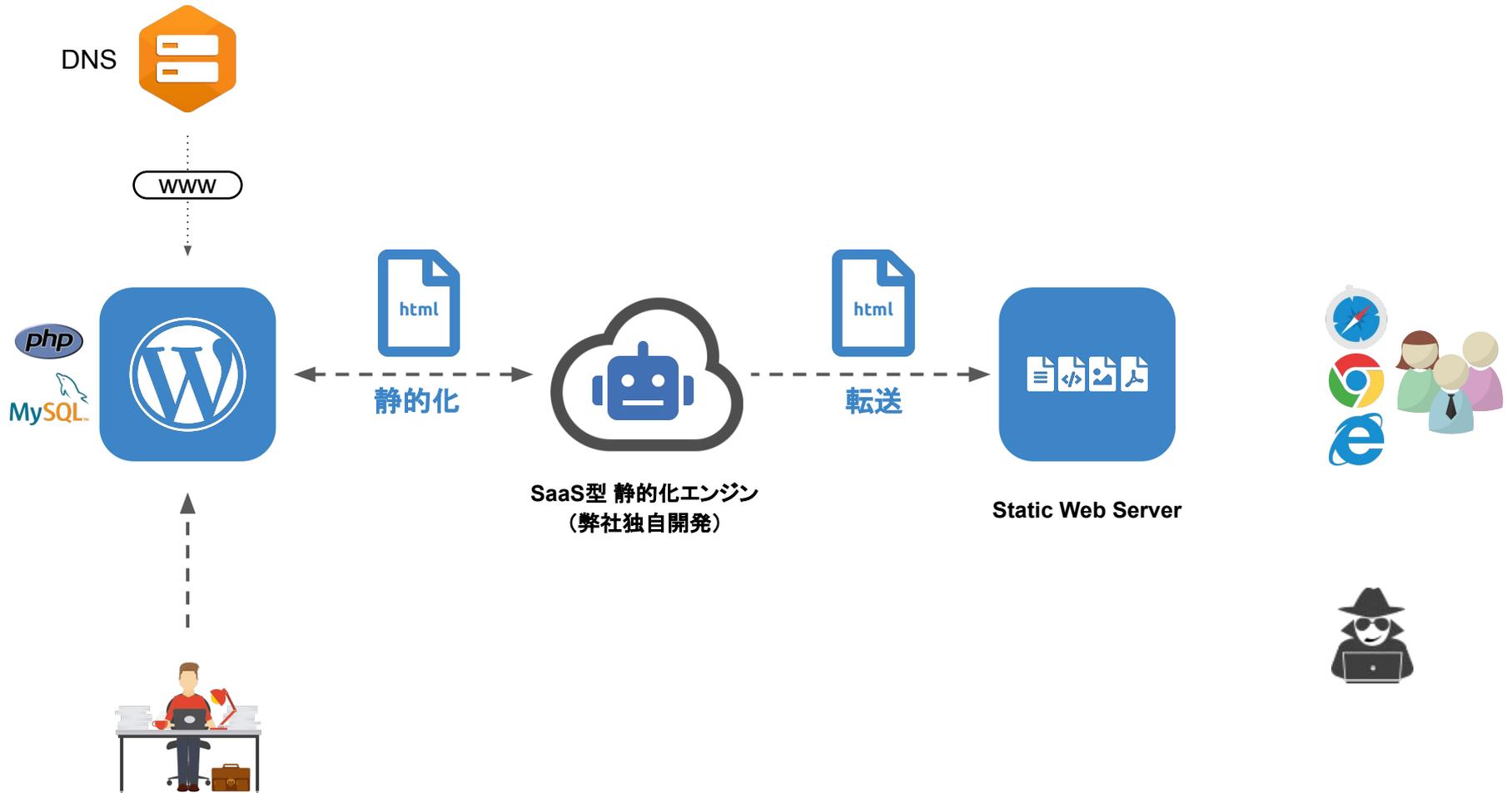
# AGENDA

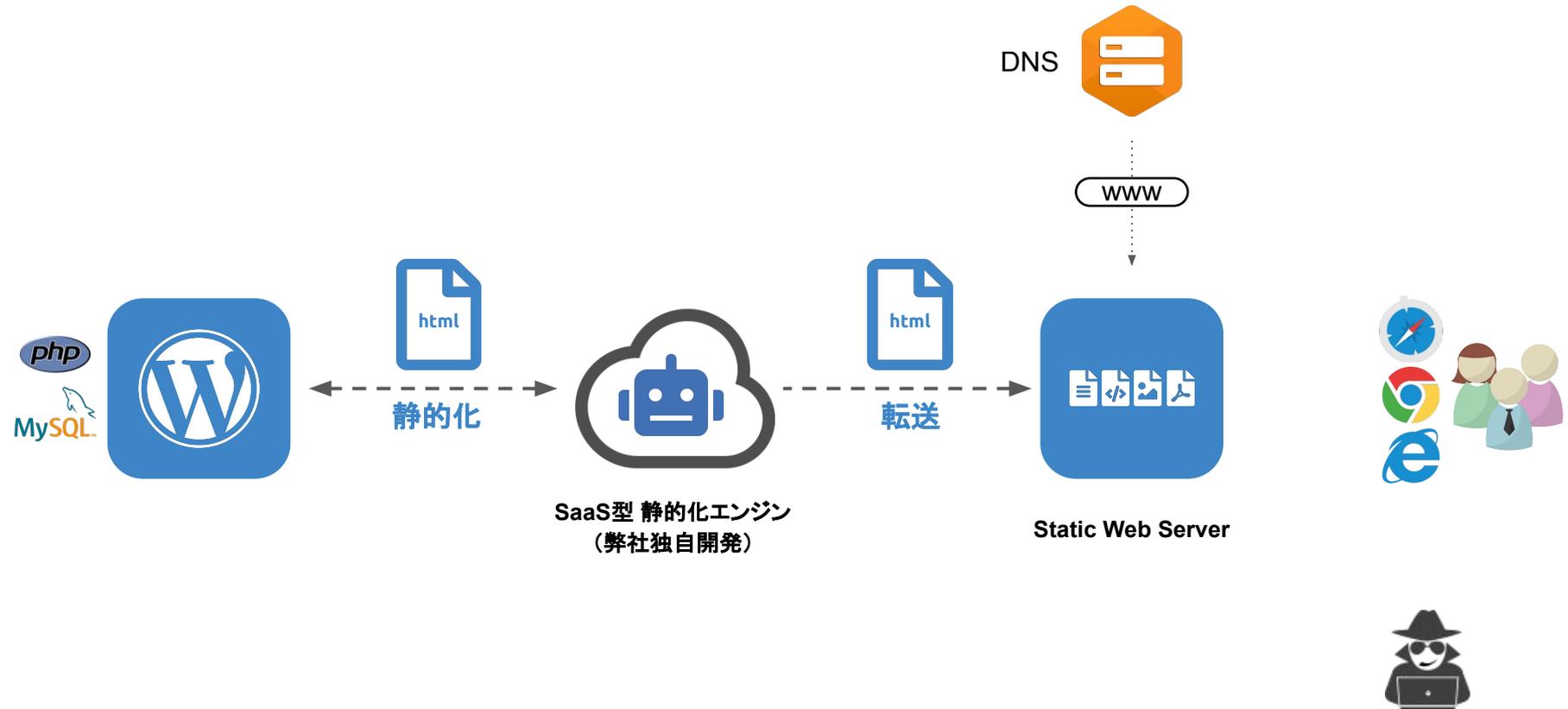
- 弁当屋に学ぶWPサイト静的化の有効性
- 静的化を阻む課題と対処療法
- WPサイト静的化の丸投げサービス
- 真に攻撃されないWPサイト作り

# これを



# こうする





静的化

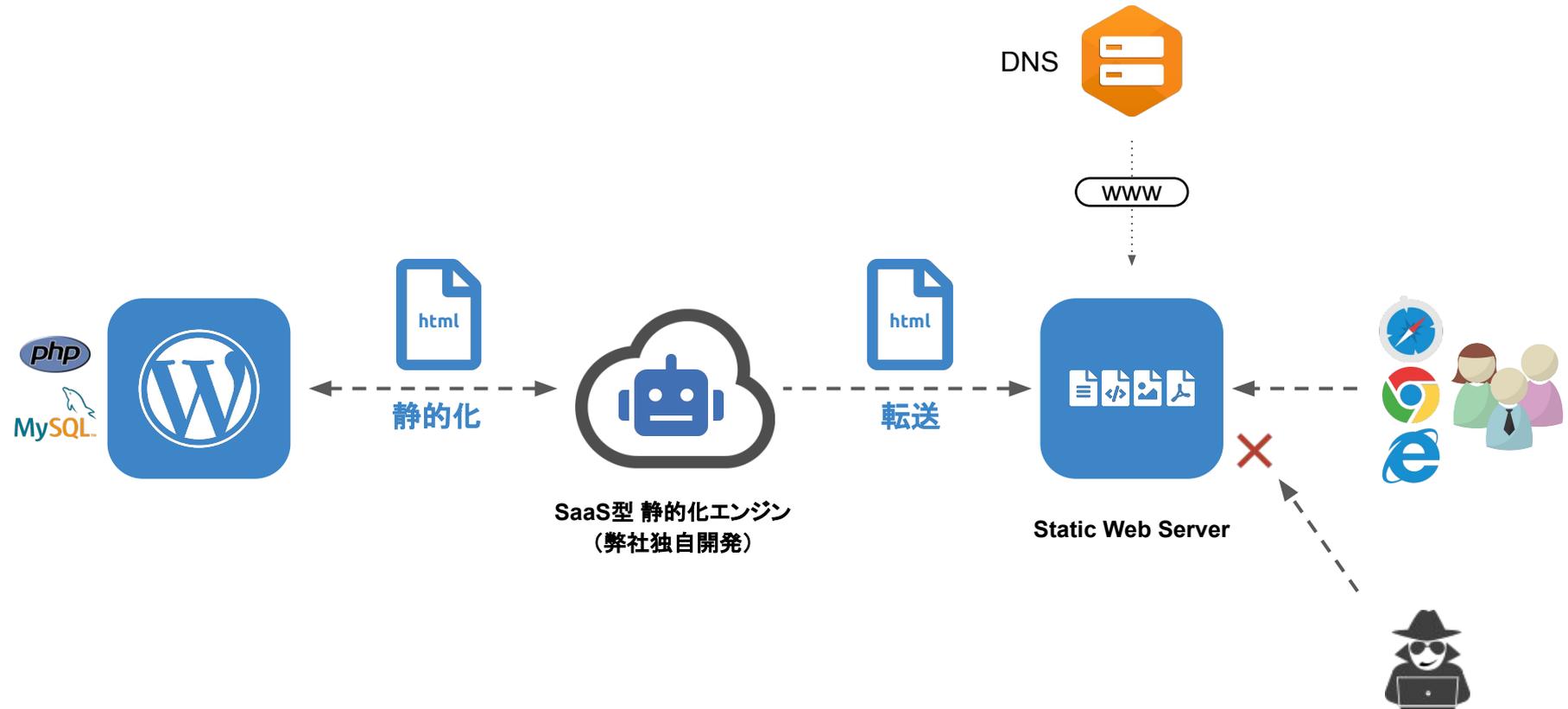
SaaS型 静的化エンジン  
(弊社独自開発)

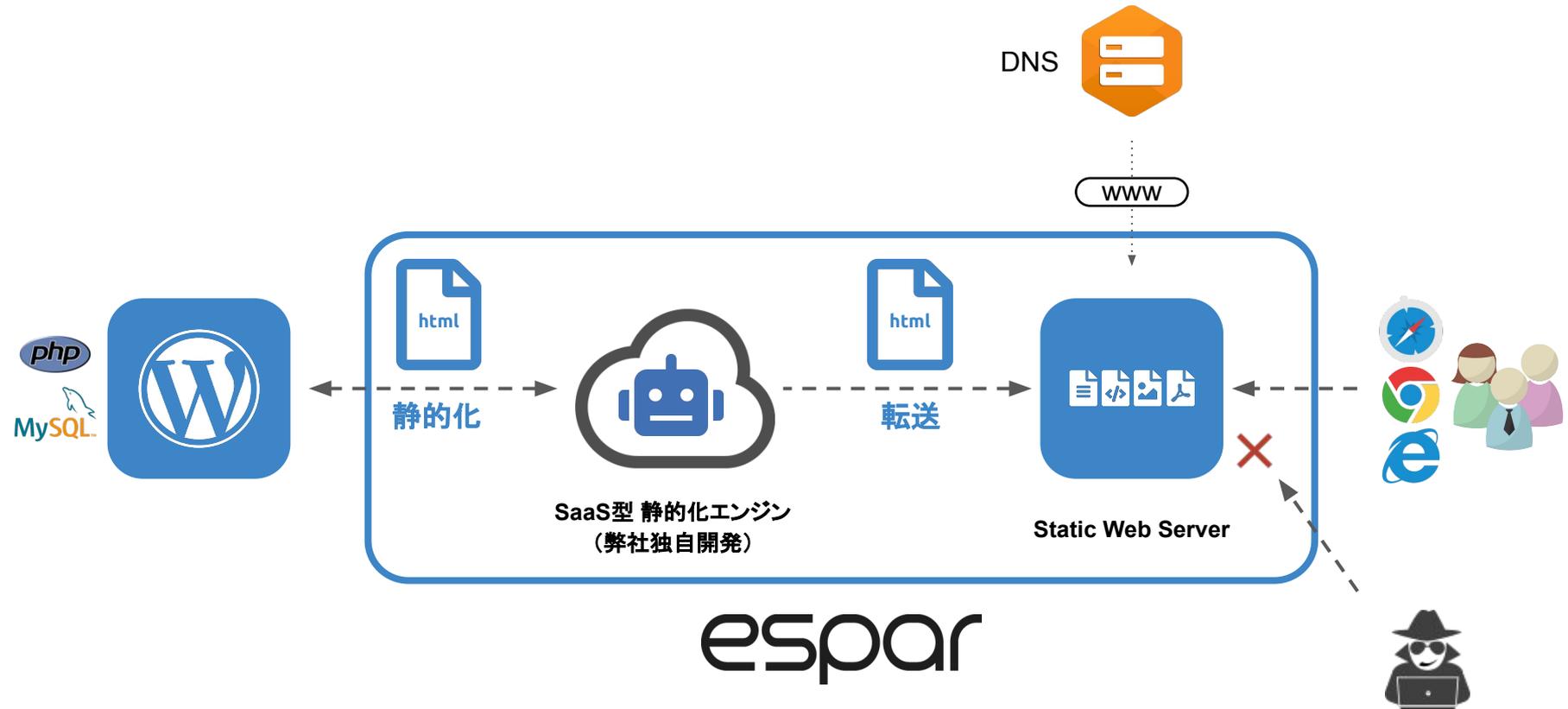
転送

Static Web Server

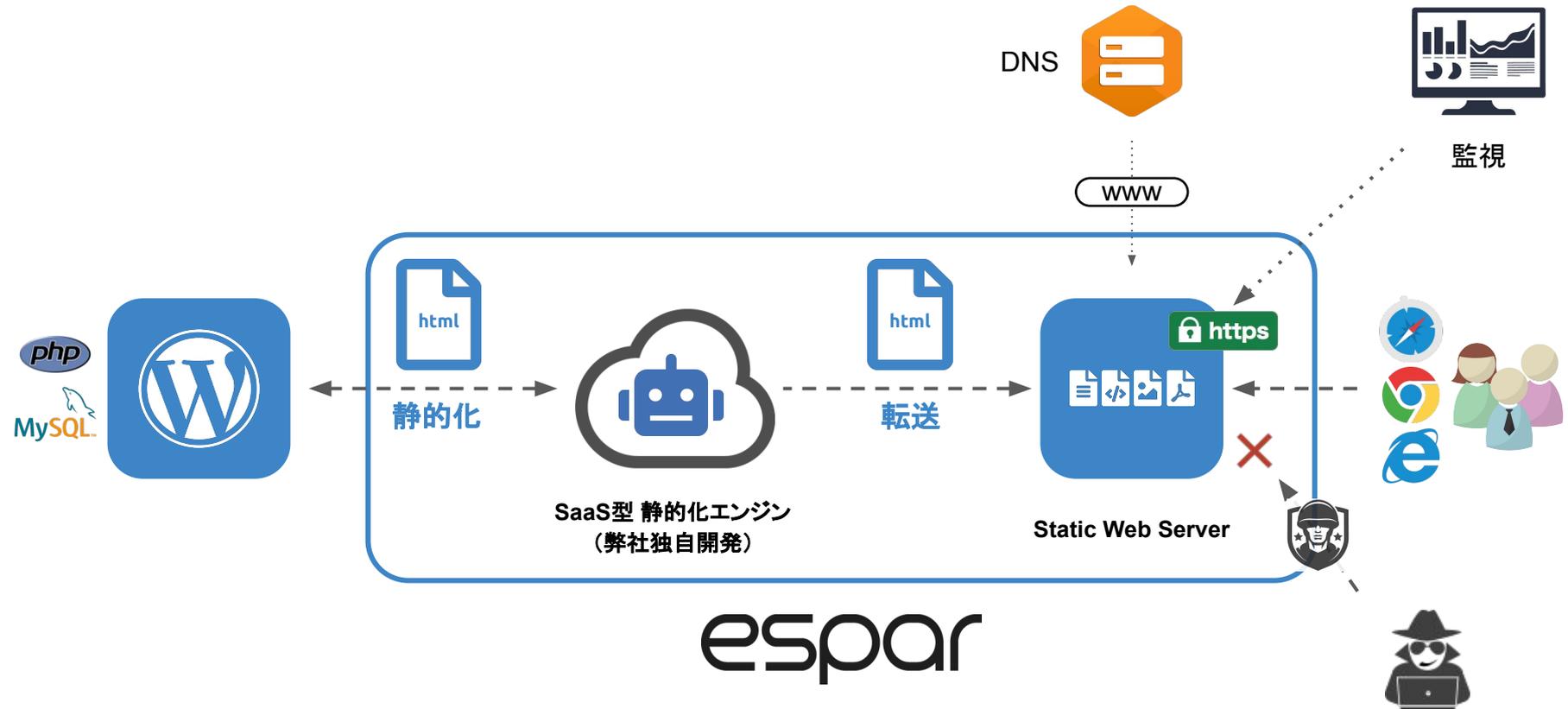
DNS

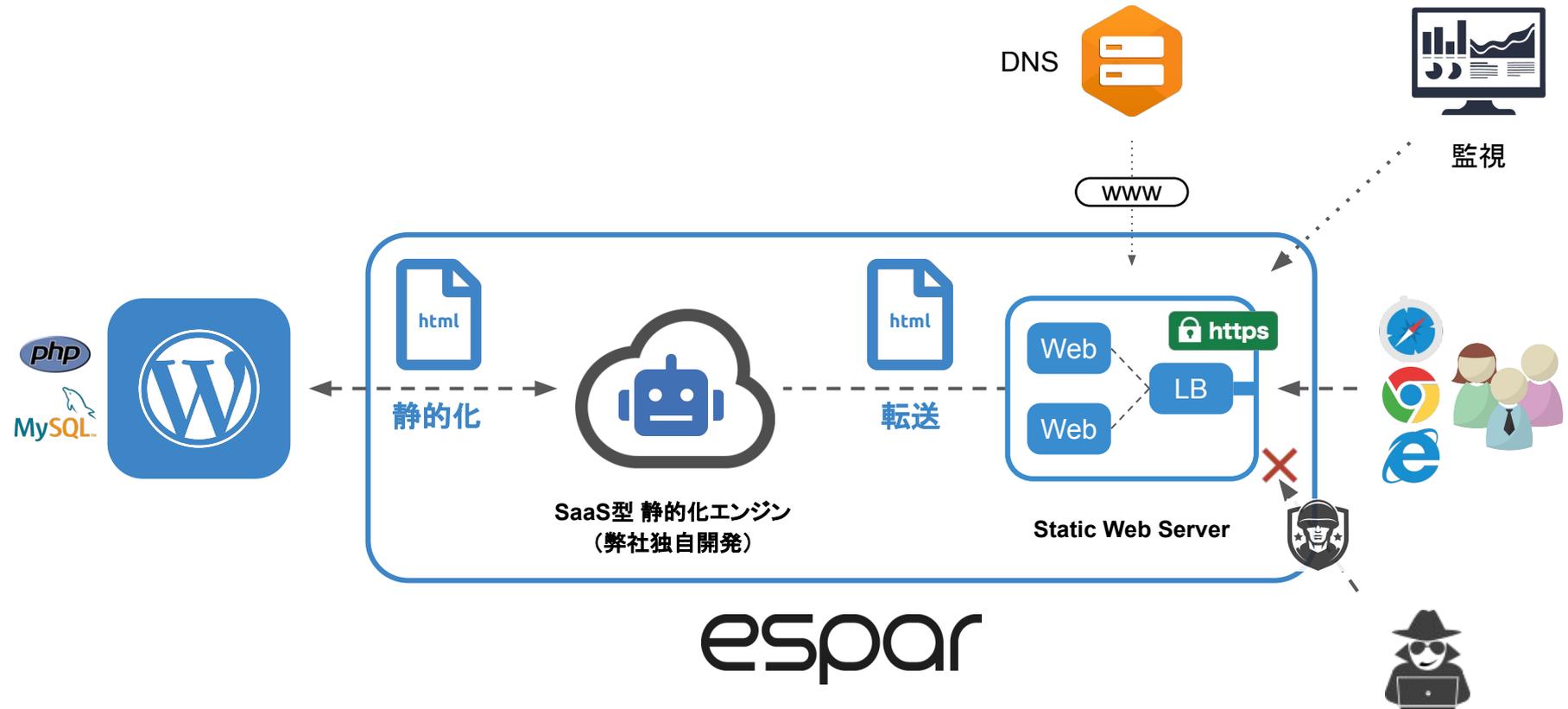
WWW

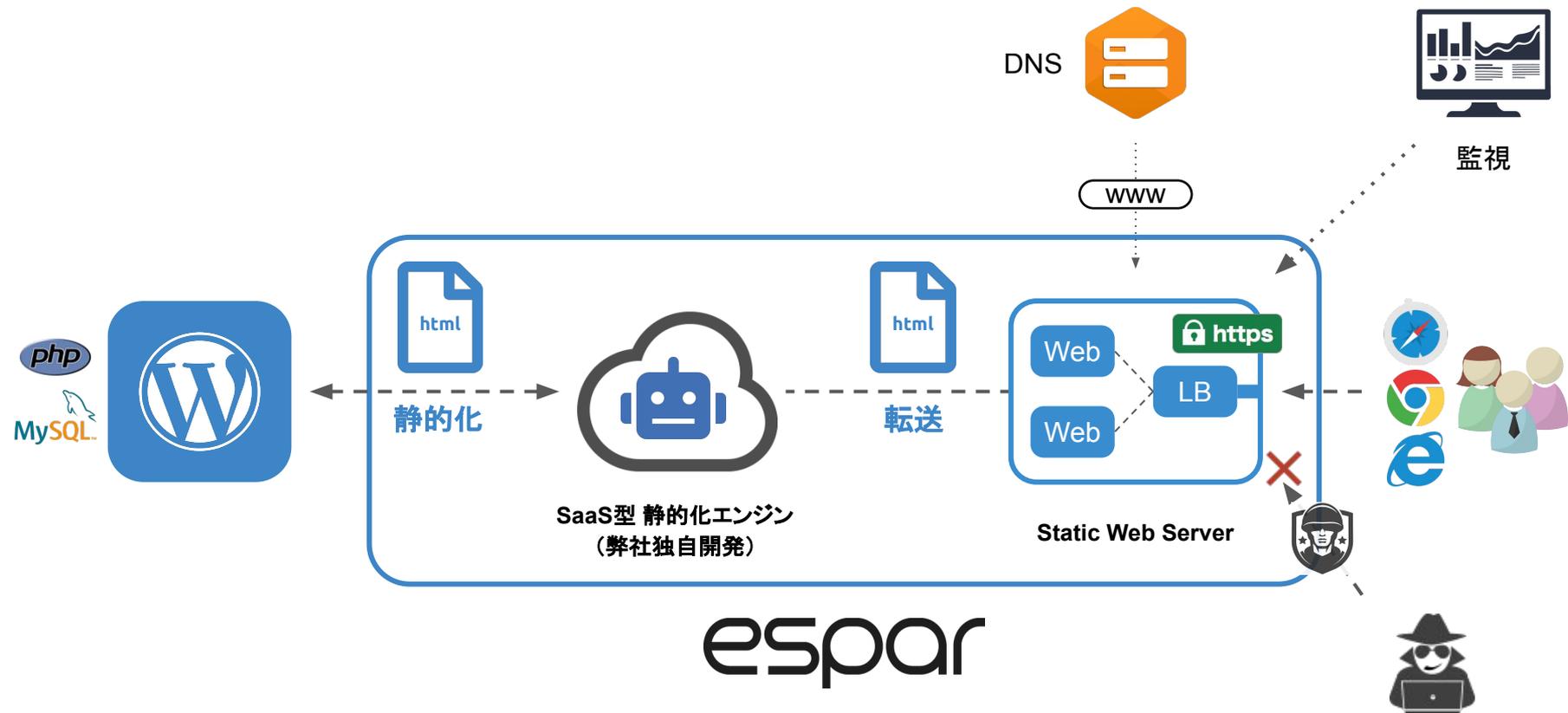




espar







最高レベルの「軒先」でWPサイト公開を代行する

# 静的化を阻む課題は解決するのか？

- 静的化がそもそも難しい
- 静的化に時間がかかる
- 動的要素がある

# 静的化を阻む課題は解決するのか？

✓ 静的化がそもそも難しい

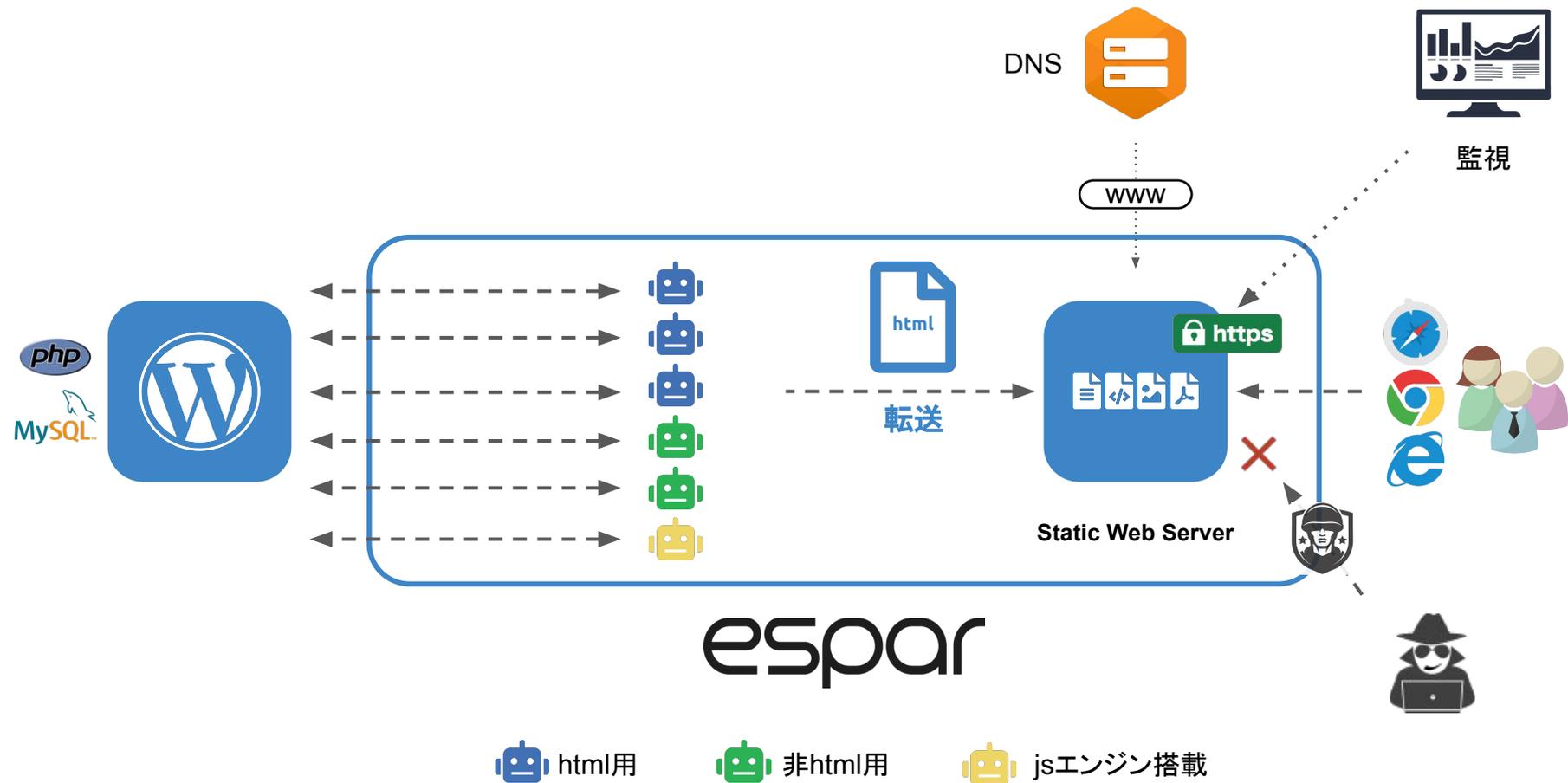
✓ 静的化に時間がかかる

- 動的要素がある

超高速な  
独自エンジン

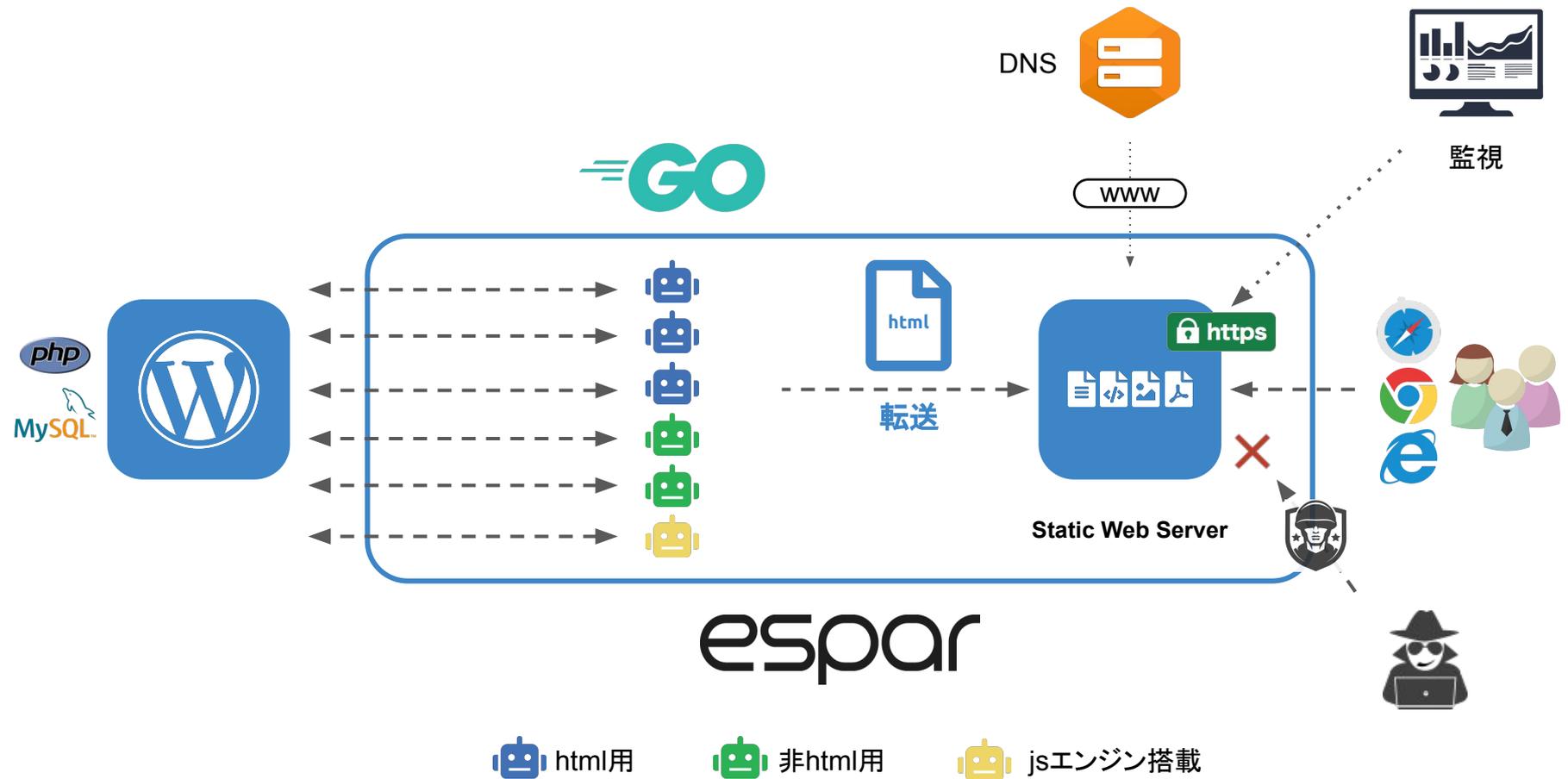
取り漏れしない  
独自エンジン

# 完全自社開発の静的化エンジン



並行処理で高速かつ柔軟

# 完全自社開発の静的化エンジン



Googleのエンジニアらが開発したGo言語を使用  
高速かつ安定した並行処理に定評

# 導入事例



2020.1.27  
MDMとは何か～今さら聞けないMDMの基礎～

IOS4dが登場した2009年、IOSは MDM(Mobile Device Management) による端末集中管理に対応しました。あれから10年。MDMの導入は今や常識で、MDMなきIOS端末の業務活用はありえません。

もしお客様のIOS端末導入や業務用アプリ開発を支援する立場なら、MDMを導入済みかどうかの確認、もし未導入であるなら導入の提案、できれば導入と運用の支援まで行いたいものです。

本稿ではMDMの基礎を改めて振り返っておきたいと思います。



MDMでできること

MDMとは、Mobile Device Management (モバイル端末管理) という言葉から想像できる通り、多数のモバイル端末を管理するための仕組み(プロトコル)、あるいはサービスのことを指します。

IOS端末に限らずAppleTVや、他にも Android 端末、Windows端末、macOS端末も対象になります。が、多くの場合、IOS/Android端末を管理する為に入ります。

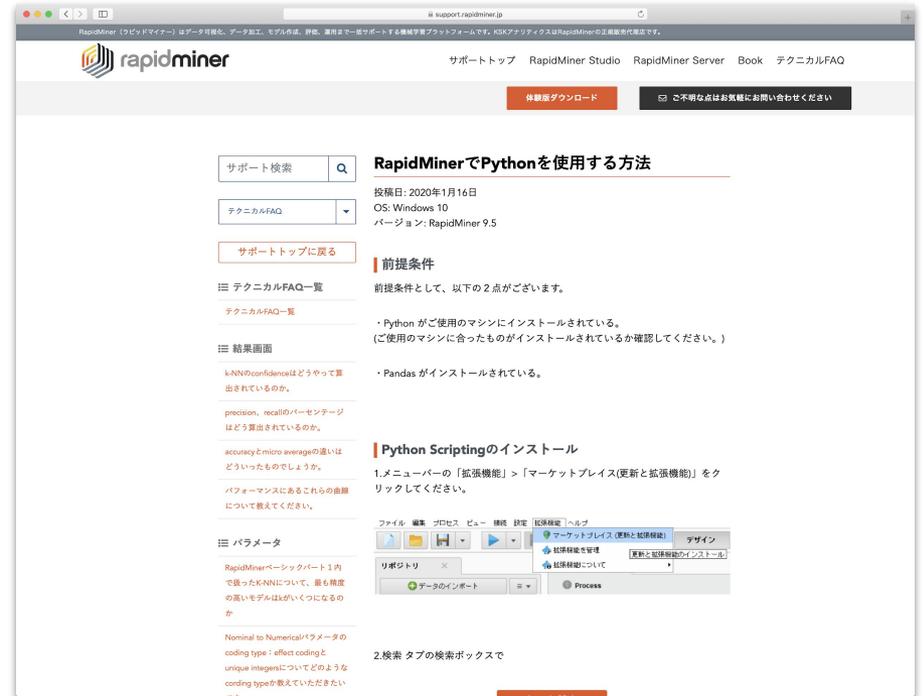
MDMができることは以下の4つとされています。MDMサービスによって言い方や分類は微妙に異なりますが、集約すると以下の4つと考えていいでしょう。

最近の投稿

- MDMとは何か～今さら聞けないMDMの基礎～
- ADEPの契約ができないパターン集
- ADEP (Apple Developer Enterprise Program) とは何か
- ADEPとIDEP～Apple Developer Programの歴史～
- DUNSナンバーに関して留意しておきたいこと
- DUNSナンバー証明書とは
- DUNSナンバーの取り方・取得方法 (画面キャプチャ入り解説)
- エンタープライズIOSに必要なDUNSナンバーとは
- エンタープライズIOS用語集
- 社内用独自アプリ(in-house)を開発しようと思ったら最初に考えるべきこと

カテゴリ

- MICSSとは (2)
- エンタープライズIOS (13)



サポートトップ | RapidMiner Studio | RapidMiner Server | Book | テクニカルFAQ

体験版ダウンロード | お問い合わせ

サポート検索

テクニカルFAQ

サポートトップに戻る

## RapidMinerでPythonを使用する方法

投稿日: 2020年1月16日  
OS: Windows 10  
バージョン: RapidMiner 9.5

### 前提条件

前提条件として、以下の2点がございます。

- Python がご使用のマシにインストールされている。  
(ご使用のマシに合ったものがインストールされているか確認してください。)
- Pandas がインストールされている。

### Python Scriptingのインストール

1.メニューバーの「拡張機能」>「マーケットプレイス(更新と拡張機能)」をクリックしてください。



2.検索タブの検索ボックスで

# 静的化を阻む課題は解決するのか？

✓ 静的化がそもそも難しい

✓ 静的化に時間がかかる

- 動的要素がある

超高速な  
独自エンジン

取り漏れしない  
独自エンジン

# 静的化を阻む課題は解決するのか？

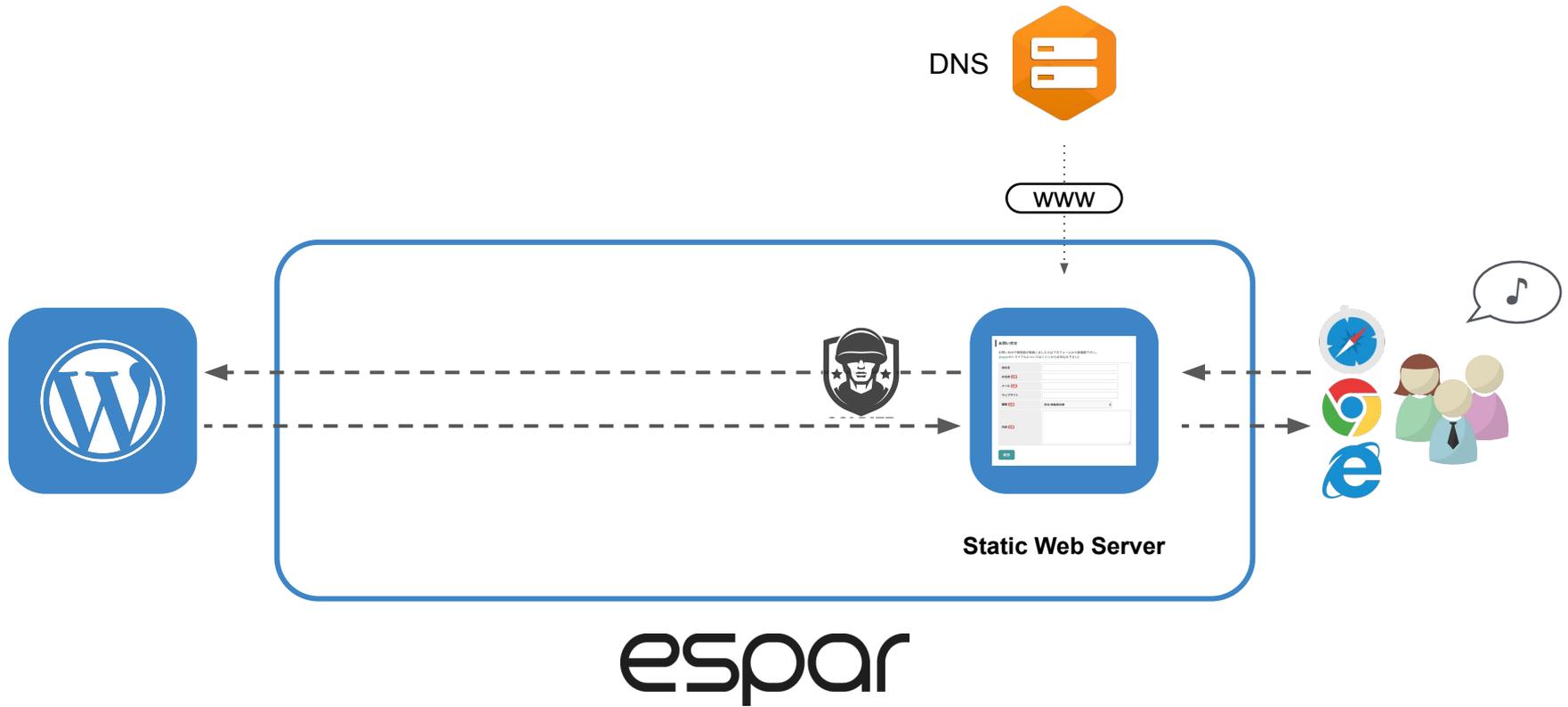
- ✓ 静的化がそもそも難しい
- ✓ 静的化に時間がかかる
- ✓ 動的要素がある

取り漏れしない  
独自エンジン

超高速な  
独自エンジン

そのまま  
使用可能

# 動的要素はWebサーバ構築技術の一つ「プロキシ」で解決

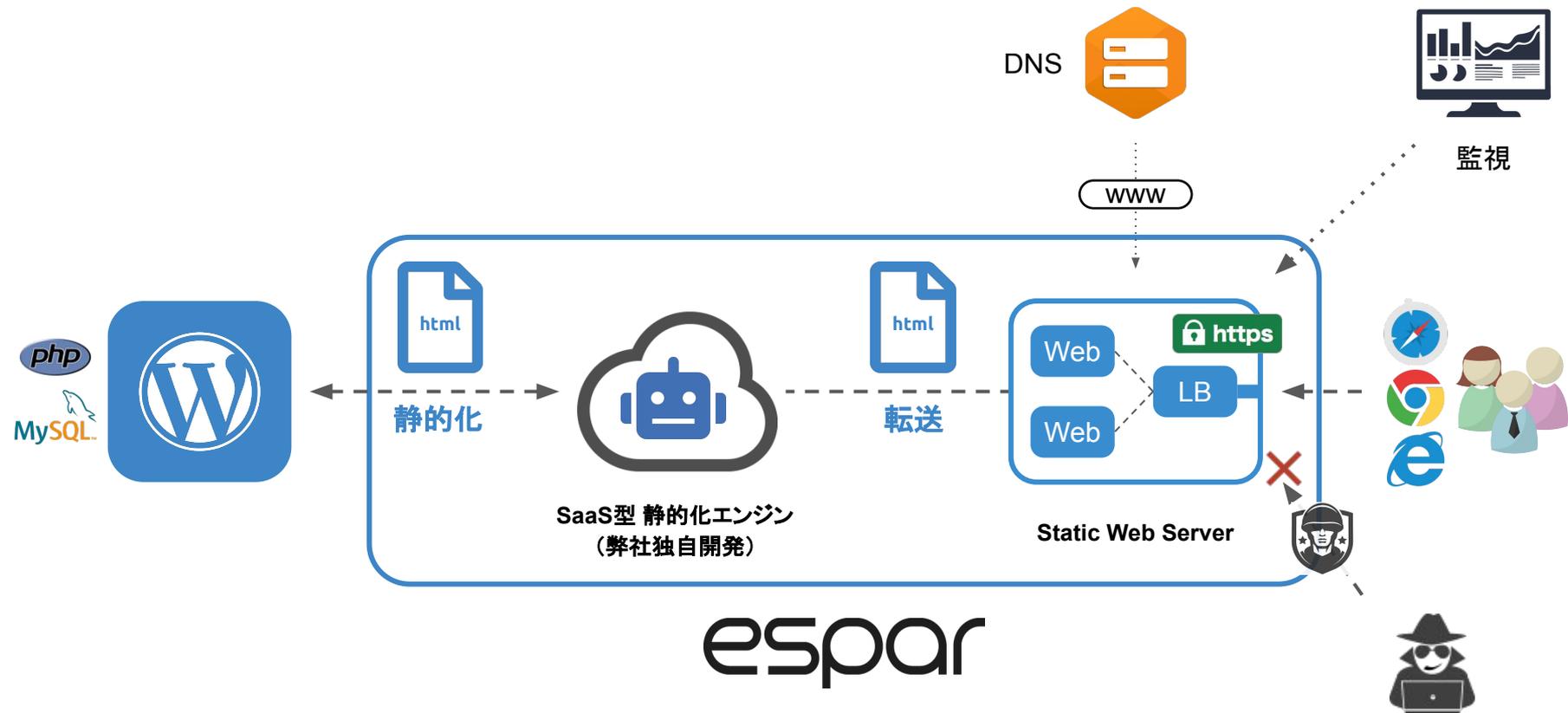




# 静的化を阻む課題は全て解決

- ✓ 静的化がそもそも難しい
- ✓ 静的化に時間がかかる
- ✓ 動的要素がある

しかも、WP側の変更は原則不要



最強の「軒先」でWordPressサイトの「公開」部分を代行

# 導入事例 : LOGISTICS TODAY

LOGISTICS TODAY 国内最大の物流ニュースサイト

お気に入り追加 よく見るテーマ ニュース配信登録

LogisticsToday総合トップに戻る | 取材のご依頼、プレスリリース掲載のお申込み | 物流セミナー情報の掲載申込み | 広告に関するお問い合わせ | ニュース配信登録 (無料)

## Logistics2030へ加速、NECが稼働率可視化公開へ

**話題** 前回掲載記事(※)では「2030年の世界」として、車両、人員、拠点を含むあらゆる物流リソースが「ロジスティクスプラットフォーム」とつながり、さまざまな業種・企業のサ... [記事全文](#)

## 19日からの物流展「予定通り」、新型肺炎対策講じ

**イベント** あす2月19日から東京ビッグサイト(東京都江東区)で物流業界向けの一大イベント「国際物流総合展イノベーションエキスポ」が開催される。今回は労働力不足をテーマに掲げ... [記事全文](#)

## GLP関連2社がRapyuta Roboticsと連携、安川電機も

**M&A** ラピュタロボティクス(東京都中央区)は17日、日本GLP(東京都港区)のグループ会社「モノフル」(同区)と資本業務提携し、併せて三井物産と日本GLPの共同出資会社「ブ... [記事全文](#)

>> ピックアップテーマ

E C	フード	メディカル	アパレル	物流拠点	トラック輸送	中国	M&A
-----	-----	-------	------	------	--------	----	-----

>> テーマ一覧

ロジスティクス	荷主	拠点・施設	産業・一般	行政・団体	国内	国際	環境・CSR
サービス・商品	調査・データ	財務・人事	認証・表彰	イベント	公募・入札	話題	事件・事故
新着倉庫情報							

>> スペシャルコンテンツ一覧

空き倉庫検索	オンライン講座	特集					
--------	---------	----	--	--	--	--	--

新着記事 2月17日 2月16日

**話題** Logistics2030へ加速、NECが稼働率可視化公開へ 20/02/12

**イベント** 19日からの物流展「予定通り」、新型肺炎対策講じ 20/02/18

**M&A** GLP関連2社がRapyuta Roboticsと連携、安川電機も 20/02/17

**荷主** 良品計画、高速バスで農産物の貨客混載輸送 20/02/17

## 最も読まれている記事 (過去24時間)



### 関東運輸局、「ペーパー車検」行った事業者処分

関東運輸局はこのほど、さいたま市見沼区の大宮菊地自動車商会对し、自動車分解整備事業と指定自動車整備事業の認証...

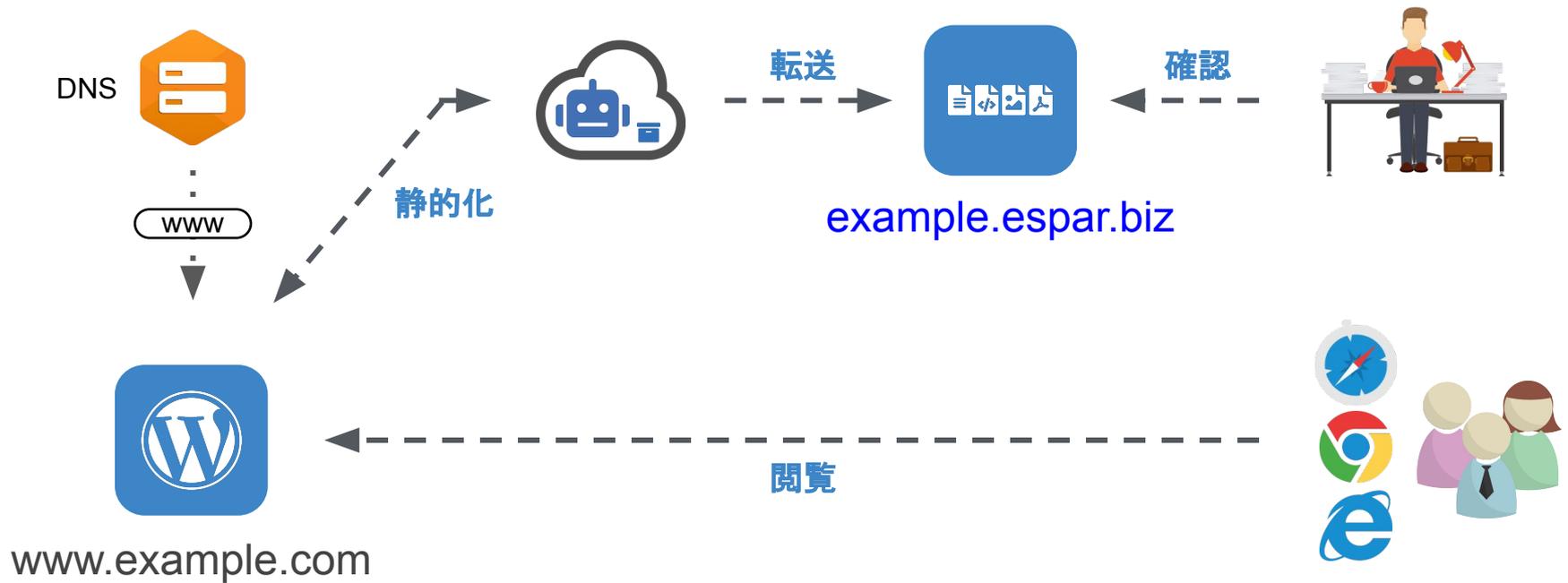


住友フォークリフト  
物流現場のピッキング・搬送作業の新スタンダード Pickio(ピッキオ)

大阪府中心部より15km圏内  
西日本エリア全域の物流集約拠点

グッドマンビジネスパーク Stage 4  
Goodman

# 無償のトライアル環境で事前確認



# espar 価格表

静的化準備指標 ※1		0	1	2	3	4	5
初期費用		¥240,000	¥210,000	¥180,000	¥120,000	¥90,000	¥60,000
月額費用		¥12,000	¥9,600	¥8,400	¥6,000	¥4,000	¥2,400
サイト容量 ※2		10GBまで	10GBまで	10GBまで	10GBまで	10GBまで	10GBまで
サイト転送量 ※3		100GBまで	100GBまで	100GBまで	100GBまで	100GBまで	100GBまで
価格適用条件 p.4参照	サイト内リダイレクト無し	左記条件を 全て 満たさない	左記条件を 1つ満たす	左記条件を 2つ満たす	左記条件を 3つ満たす	左記条件を 4つ満たす	左記条件を 全て満たす
	URLパス末尾パラメタ無し						
	javascriptレンダリング不要						
	レスポンス対応済						
	動的要素(フォーム)なし						

価格は全て税別です。サイトのページ数は価格に影響しません。

※1 静的化し易いサイトほど料金が安くなります。ご提供機能に差はありません。静的化準備指標は弊社がトライアル環境を作成する際にサイトを精査して判定致します。条件は変更になる場合があります。

※2 容量上限を超える場合、1GB毎に ¥1,000/月 を頂戴致します

※3 転送量上限を超える場合、100GB毎に ¥1,000/月 を頂戴致します (目安：10万PV/月で転送量100GB程度)

# 価格適用条件について

トライアルの申込時や見積り依頼時に、「対象サイトが静的化し易いサイトかどうか」を精査させていただきます。精査の結果に基づいて、基本の初期費用・月額費用を見積もらせて頂きます。以下条件に該当しなくても静的化準備指標が高い(費用が安い)診断結果が出る場合もあります。

サイト内リダイレクト無し	対象となるWebサイト内でリダイレクトが存在するかどうかを判定します。 .htaccessやWordPressのRedirectionプラグイン等でリダイレクト設定されている場合が該当します。 (例) <a href="https://www.example.com/category/company/">https://www.example.com/category/company/</a> → <a href="https://www.example.com/company/">https://www.example.com/company/</a>
URLパス末尾パラメタ無し	対象となるWebサイト内のURL末尾にGETパラメタ表記が存在するかどうかを判定します。html上のURL表記に ? & = の全てまたは幾つかが含まれている場合が該当します。アンカーリンクの#はカウントされません。 (例) <a href="https://www.example.com/page?category=product&amp;id=1">https://www.example.com/page?category=product&amp;id=1</a>
javascriptレンダリング不要	対象となるWebサイト内でjavascriptが実行されてはじめてURLが分かるようなサイト内リンク、CSS、画像の参照等が存在するかどうかを判定します。 javascriptが実行されなければURLが確定しないものが存在する場合が該当します。 (例) javascriptで <img>タグのsrc属性に指定する画像ファイル名をランダムに変えている
レスポンス対応済	対象となるWebサイトがレスポンス対応しているかどうかを判定します。Webサイトがレスポンス対応しておらず、PC向け・スマホ向け表示をUserAgent判定やWordPressプラグイン等で切り替えている場合に該当します。
動的要素(フォーム)なし	対象となるWebサイト内の動的要素の有無を判定します。問い合わせフォームや検索フォームが存在する場合に該当します。そのほか、サイト精査の結果、閲覧者のアクセスの都度WordPressサーバ上のPHPが動作しなければならないことが判明すれば該当します。

# AGENDA

- 弁当屋に学ぶWPサイト静的化の有効性
- 静的化を阻む課題と対処療法
- WPサイト静的化の丸投げサービス
- 真に攻撃されないWPサイト作り

厨房は厨房。販売は販売。



静的化



# 厨房の前にシャッターを下ろす



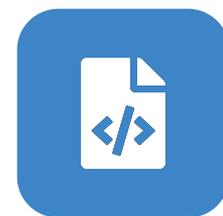
静的化



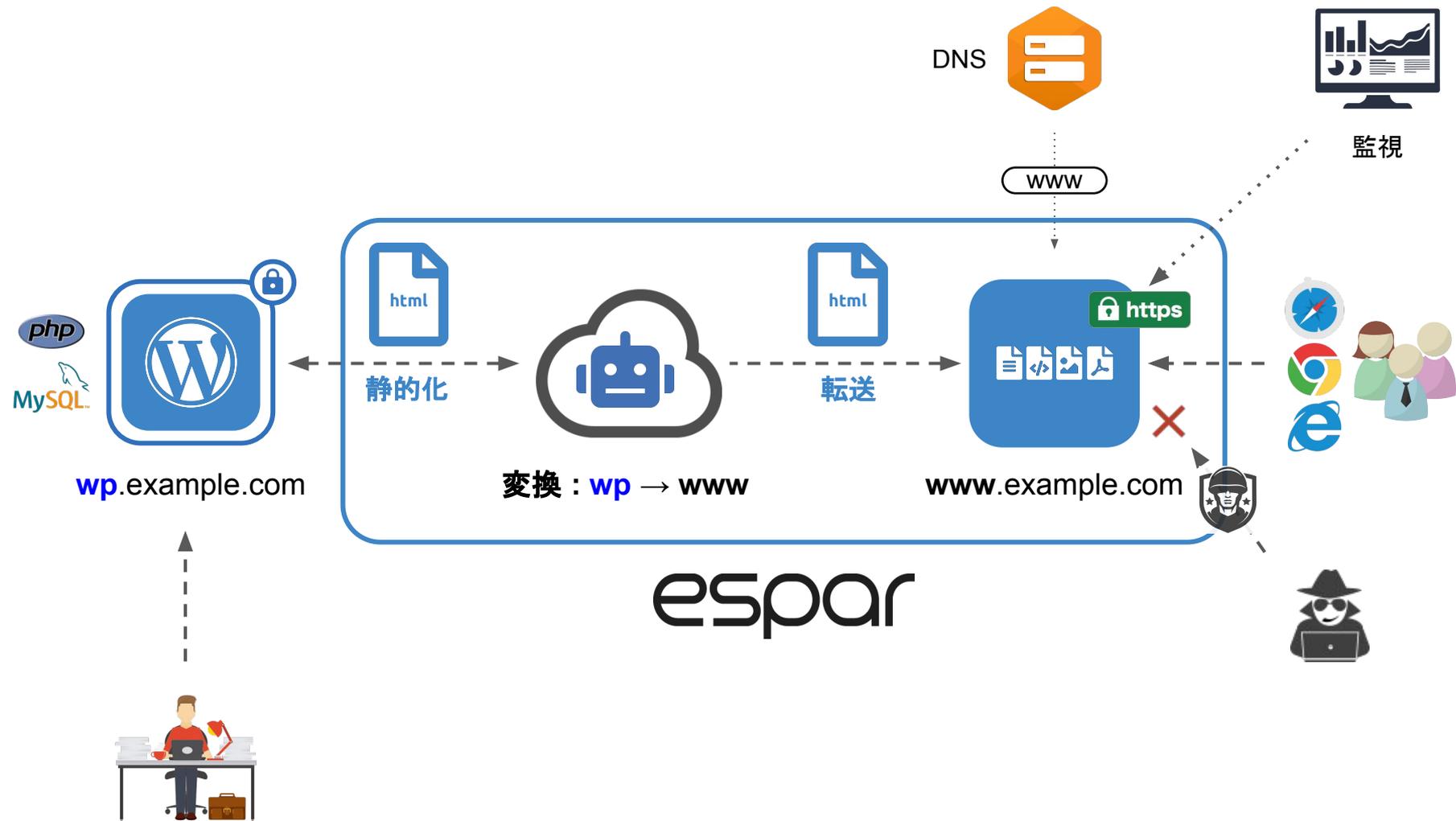
# 厨房を別の場所に移して存在を隠す



静的化

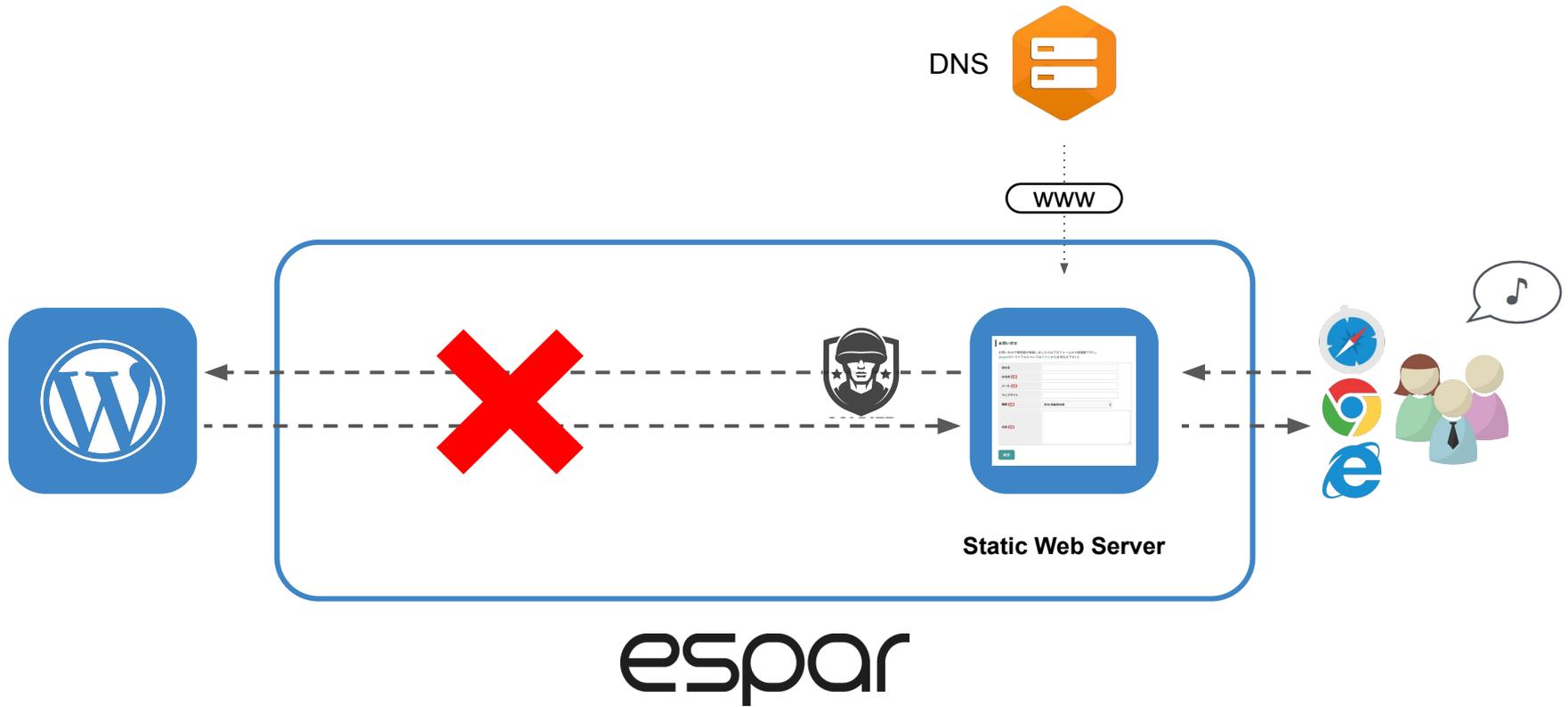


# 身内だけが知る別の住所に移って施錠すれば攻撃は届かない



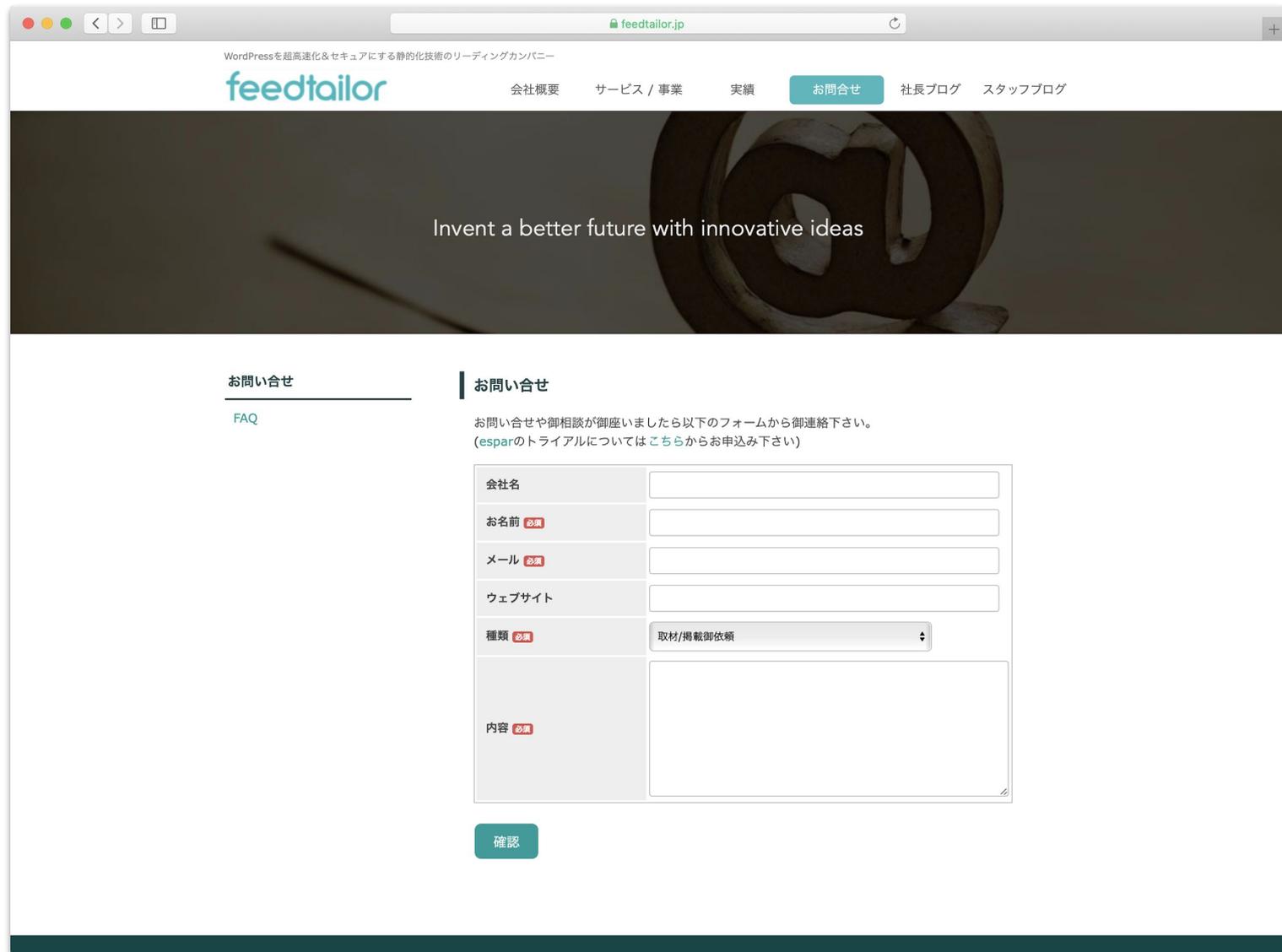
コンビニ弁当の工場ラインを襲撃できますか？

# プロキシは無くするのが理想



第三者を厨房に入れない

# 静的ページ用フォームツール「espar form」



WordPressを超高速度化&セキュアにする静的化技術のリーディングカンパニー

feedtailor

会社概要 サービス / 事業 実績 お問い合わせ 社長ブログ スタッフブログ

Invent a better future with innovative ideas

お問い合わせ

FAQ

お問い合わせ

お問い合わせや御相談が御座いましたら以下のフォームから御連絡下さい。  
(esparのトライアルについては[こちら](#)からお申込み下さい)

会社名	<input type="text"/>
お名前 <small>必須</small>	<input type="text"/>
メール <small>必須</small>	<input type="text"/>
ウェブサイト	<input type="text"/>
種類 <small>必須</small>	取材/掲載御依頼
内容 <small>必須</small>	<input type="text"/>

確認

埋め込み用jsコードを貼るだけでフォームが動き出す

# 静的ページ用会員コンテンツツール「espar auth」

support.rapidminer.jp/rapidminer-server/document/install/system-requirements/

RapidMiner (ラビッドマイナー) はデータ可視化、データ加工、モデル作成、評価、運用まで一括サポートする機械学習プラットフォームです。KSKアナリティクスはRapidMinerの正規販売代理店です。



サポートトップ   RapidMiner Studio   RapidMiner Server   Book   テクニカルFAQ

体験版ダウンロード

✉ ご不明な点はお気軽にお問い合わせください

サポート検索

## システム要件

もっと読む

サポートトップに戻る

f t +

### ドキュメント一覧

- ドキュメント一覧

### 概要

- なぜRapidMiner Server?
- 企業での使用例
- チームでの作業
- スケール可能なアーキテクチャ

### インストール

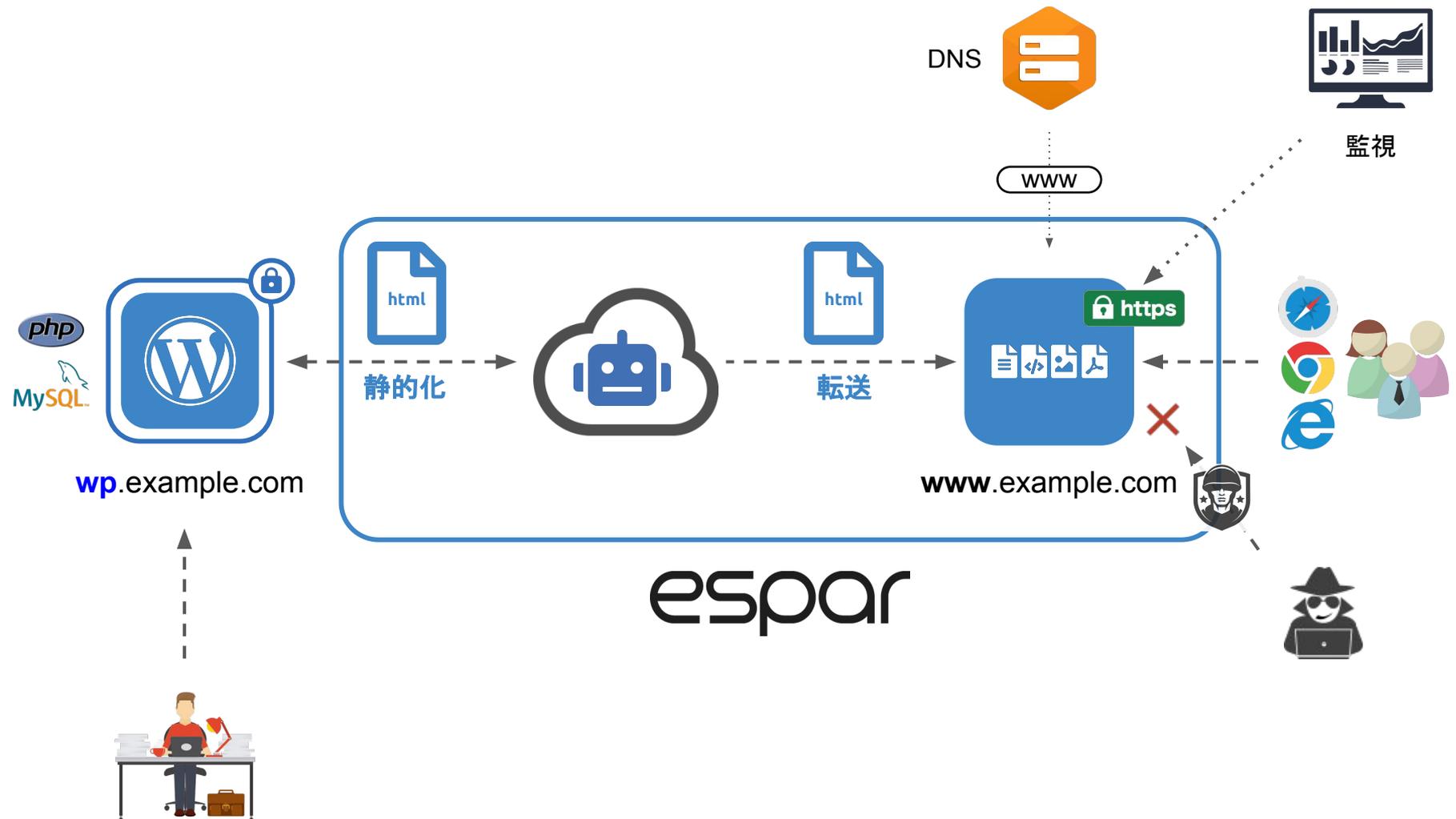
- RapidMiner Serverをインストールする

# 静的ページ用会員コンテンツツール「espar auth」

The screenshot shows a web browser window displaying the RapidMiner support page. The URL is [support.rapidminer.jp/rapidminer-server/document/install/system-requirements/](https://support.rapidminer.jp/rapidminer-server/document/install/system-requirements/). The page features the RapidMiner logo and navigation links for 'サポートトップ', 'RapidMiner Studio', 'RapidMiner Server', 'Book', and 'テクニカルFAQ'. A '体験版ダウンロード' button is visible. A search bar contains 'サポート検索'. Below it, a dropdown menu shows 'RapidMiner Server'. A 'サポートトップに戻る' button is present. The main content area is titled 'システム要件' and includes a login form with fields for 'メールアドレス' and 'パスワード', and buttons for 'ログイン' and 'キャンセル'. A 'ログインしてください' message is displayed above the form. A '売む' button is partially visible on the right. The left sidebar contains a 'ドキュメント一覧' section with links for 'ドキュメント一覧', '概要', 'なぜRapidMiner Server?', '企業での使用例', 'チームでの作業', and 'スケール可能なアーキテクチャ'. Below that is an 'インストール' section with a link for 'RapidMiner Serverをインストールする'.

jsコードを埋め込むだけで、静的ページなのに認証ができる

# WordPressを「htmlを組み立てるだけ」のツールに位置付けたら



WordPressサイトは攻撃されない、**安心で高速なサイト**になる

Hisense VERMICULAR   阪急 OASIS

 青柳 孫 本 家

  
TOYOTA  
HOME

トヨタホーム愛知株式会社

ACSL

TELESA

  
FOUNDATION FOR  
TRUST AND CULTURE

公益財団 法人 東京都歴史文化財団

 北のくらし、もっとできること  
KITAGAS

# WordPressに問題がなくなる理由



Contents **Management** System

に

Contents **Delivery** System  
Contents **Distribution** System

の役割も期待していること

# WordPressに問題がなくなる理由



Contents **Management** System

に

Contents **Delivery** System  
Contents **Distribution** System

の役割も期待していること

だから、静的化で補う

espar

fastest and safest