

御紹介資料

rev.201712





## **SECURITY**

SSL

表示に3秒以上とか遅すぎ… Yahoo砲やはてブ砲が怖い… 改ざんされるのは怖い… セキュリティアップデートが…

常時SSL化が必要だけど… 設定が面倒くさい…







PV・顧客満足度UP!





改善すれば…





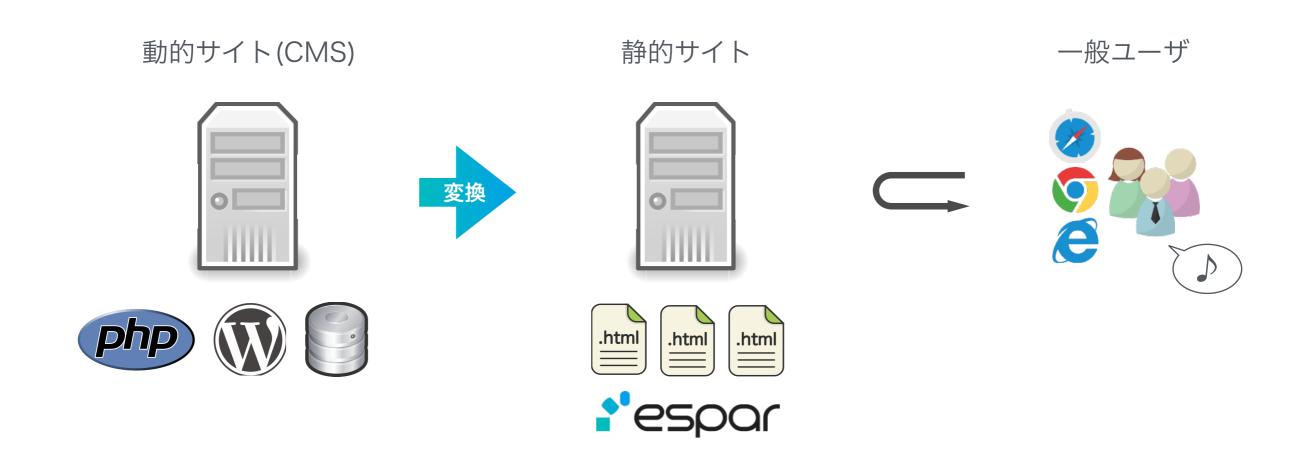


安心感・信頼感UP!

esparは、この三大課題を一挙解決するクラウドサービスです



# esparは『動的サイト → 静的サイト』の変換装置



動的サイト	データベースやプログラム言語(Perl/Ruby/PHP/Python/JAVAなど)や、フレームワークで構成されるサイト。WordPressに代表されるCMSの大半が該当する。サーバサイドのプログラムが動作するため、静的サイトに比べてスピード・安全性に劣る。
静的サイト	データベースやプログラム言語やフレームワークが存在せず、htmlを中心とする「ファイル」のみで構成されるサイト。プログラムが動作する動的サイトに比較して、 <mark>高速性・安全性は常に優位</mark> 。



## esparの導入事例(一部)



http://www.toyotahome-aichi.co.jp/





https://www.rapidminer.jp/



https://memories-in-time.net

トヨタホーム愛知様 オフィシャルサイト

#### 課題

WordPressで構築したサイトが長年の運用で肥大化・ 複雑化し、ページの表示スピードが課題に。

#### 導入後

既存のWordPress環境の引越し無しで、平均6秒を要 していたTOPページの応答速度が1秒未満に改善。 また、データベースの影響で遅くなっていた物件紹介 ページの表示時間は30秒から1秒未満に激的に改善。

株式会社KSKアナリティクス 様 取り扱い製品「rapidminer」サイト

#### 課題

WiX で作成したサイトが重く、顧客から「サイトが重 くて見れない」と指摘される事態に。

#### 導入後

WordPressへのサイト移植に併せて espar を導入。 平均4秒の応答速度は1秒未満に劇的に改善し、従来から 導入を検討していた常時SSL化にも自動的に対応。

株式会社ベビログ 様 情報サイト「サルでもわかる葬儀の新常識」

#### 課題

月間40万PVを誇るお葬式関連情報サイト。更なる顧客 満足のために epsar を導入。

#### 導入後

体感で20%以上の速度UP。espar 導入時の診断では、 動作していなかったプラグインを発見し同時に改善。

#### **Customer's Voice!**

以前に比べると全ページ表示スピートが格段に 速くなっているのを確認出来ました。ここまで 凍くなるのかと感動しました!



30倍速



確かに速くなってます!非常に軽快に閲 覧できるようになりました!ありがとう ございます。



SSL化!

20%高速

#### **Customer's Voice!**

WordPressサイトでのこのサクサク感は凄 い。今後ますますサイトの評価軸として、表 示スピードが重要視されるのは明確なこと。

そして、WordPressと言えば、オープンソー スならではのセキュリティ問題。これが静的 化されたことで、第三者攻撃を遮断できたこ とも超大きい。



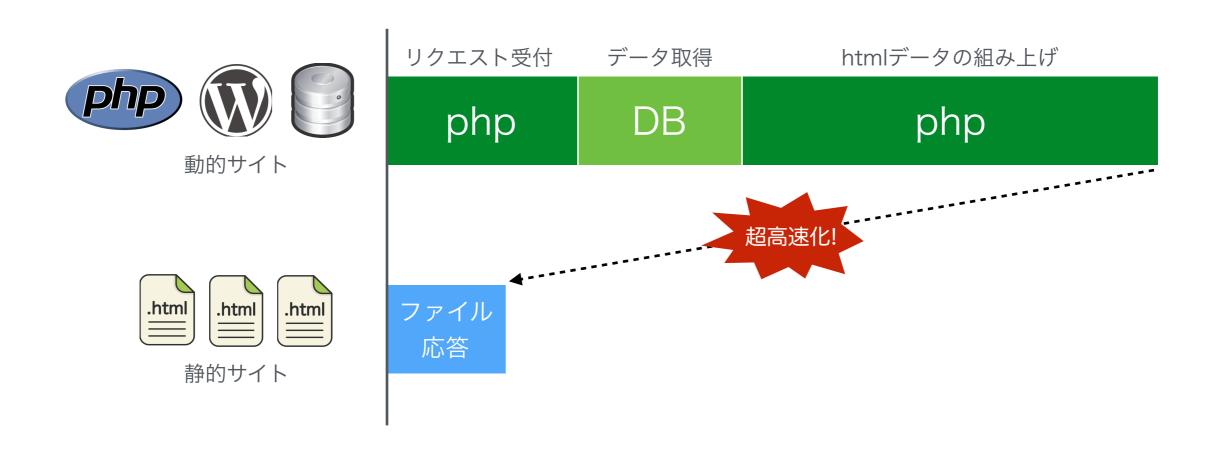
(御客様 facebook 投稿より)



# esparによる静的化のメリット①『超高速化』



## ページ表示に要する時間の比較イメージ



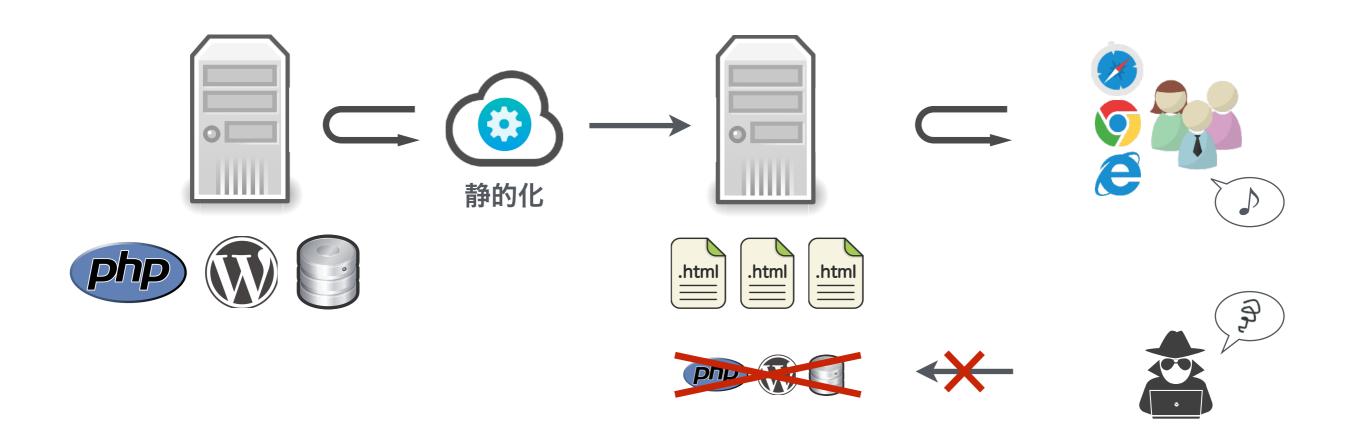
ほぼ全てのサイトで例外なく高速化が可能。『htmlをそのまま返す』以上に 高速な手段は存在しないため、espar導入により理論的な最高速度となる

(キャッシュサーバやCDNでも高速化可能ですが、制御には高度な知見を必要とするため導入の敷居は決して低くありません)



# 



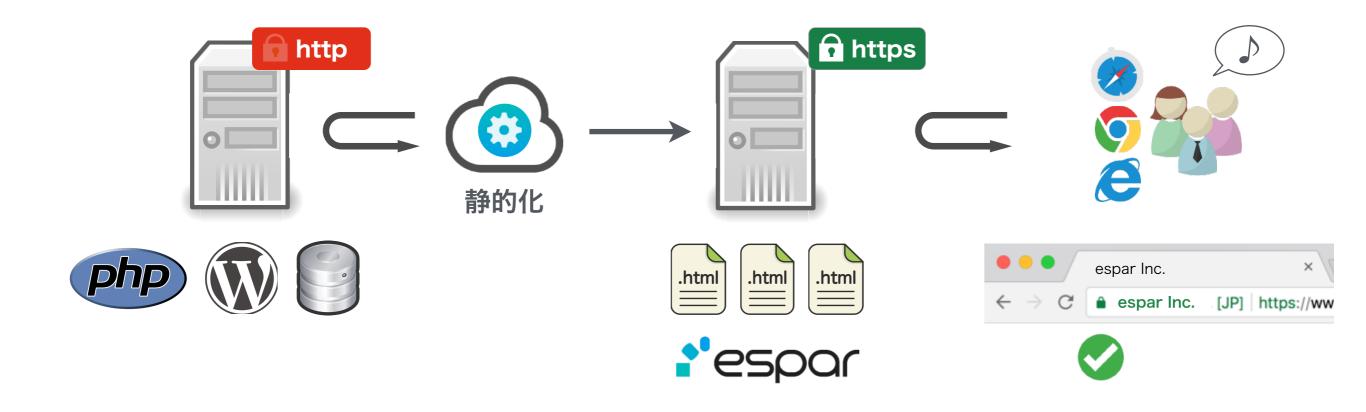


静的サイト(espar)側に全てのアクセスが集まる プログラムやフレームワークが存在しない為、攻撃者の攻撃は成立しない



# esparによる静的化のメリット③『常時SSL化』



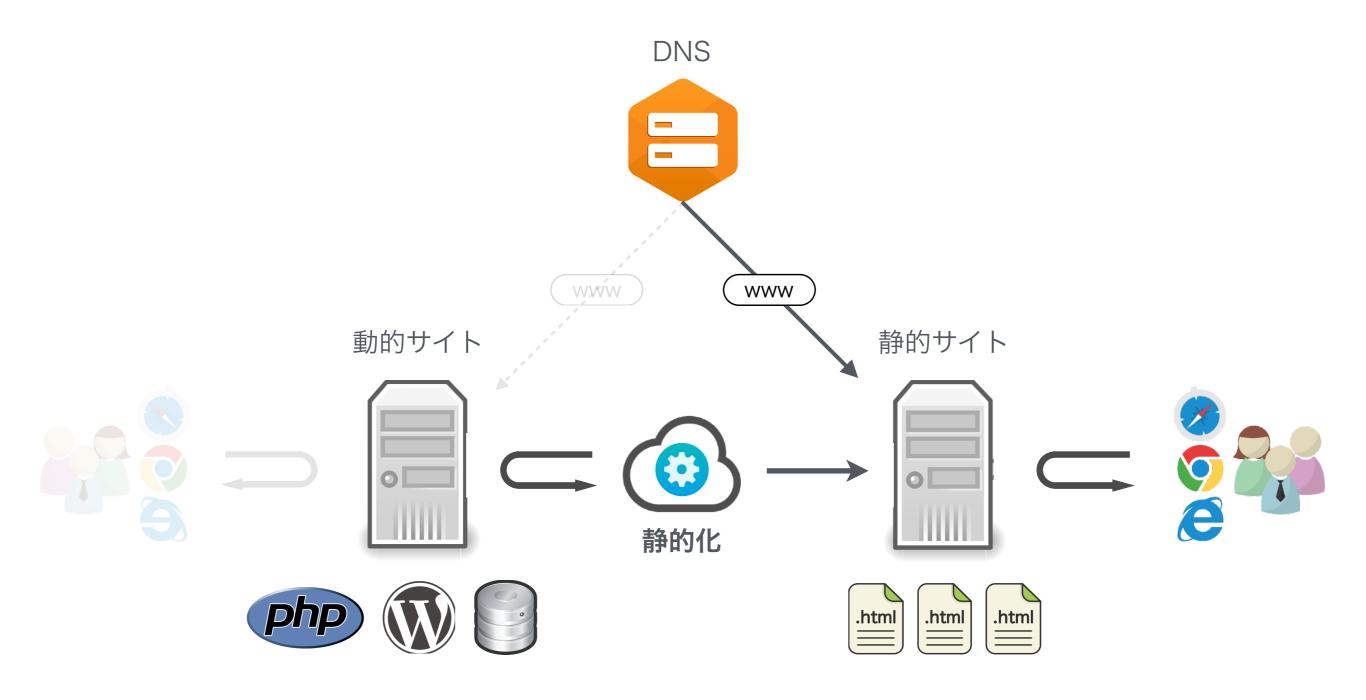


たとえ元サイトが常時SSL化対応していないままであっても、 静的化したesparサーバ側がhttps対応しているため、常時SSL化対応済みと認識される

(証明書の取得や更新、設定も不要です)



# 簡単な導入プロセス

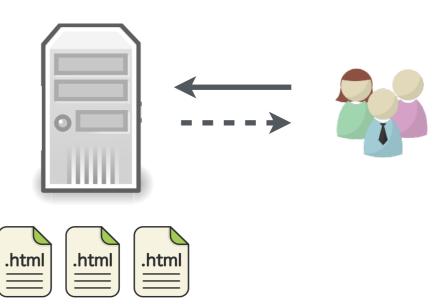


DNSでWebサーバを向くIPアドレスを変更するだけ



## 問い合わせフォームや検索は使用可能?

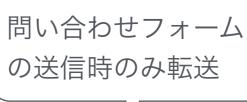
静的ページの応答

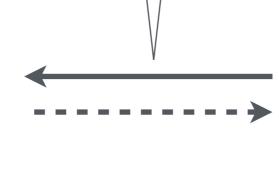




動的要素の応答

















原則、どのような動的要素も残すことが可能 (何を残すべきかはサイト分析で当社が洗い出します)



# 静的化に伴う煩わしさは全てお任せ

#### 

feedtailor

サイト静的化の実施 サイト詳細の解析 動的要素の分析 トライアル環境の構築

最終確認 不備があった時の微調整

継続的な監視

制作会社様・御客様

作業不要

DNSの変更

普段の更新作業



元サイトを再現できるようプラグイン等を調査/分析し 静的化したトライアル環境を御用意いたします

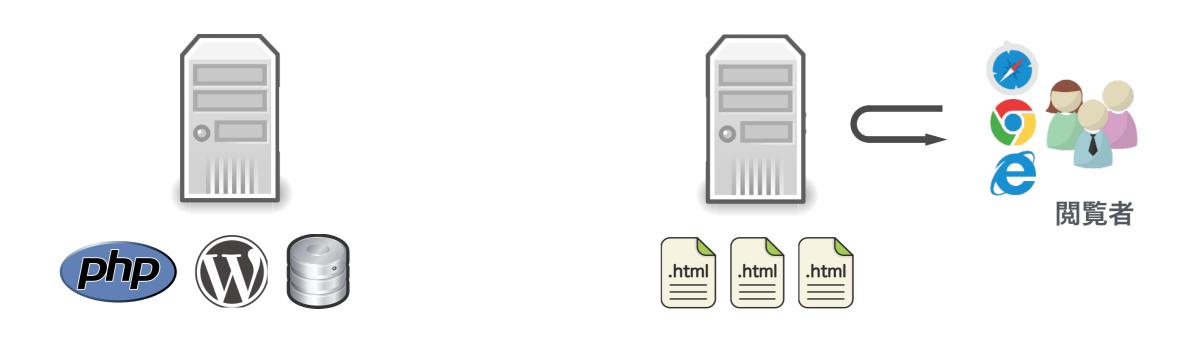
#### 静的化が困難なWordPressプラグインにも対応

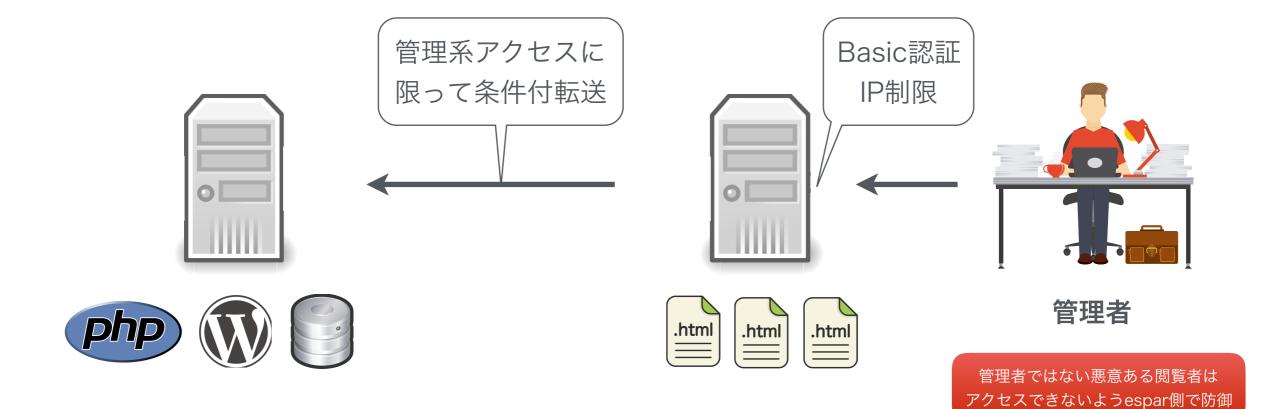
(対応実績の一部です)

- · Contact Form7
- · JETPACK
- · redirection
- · Popular Posts
- · Where did they go from here



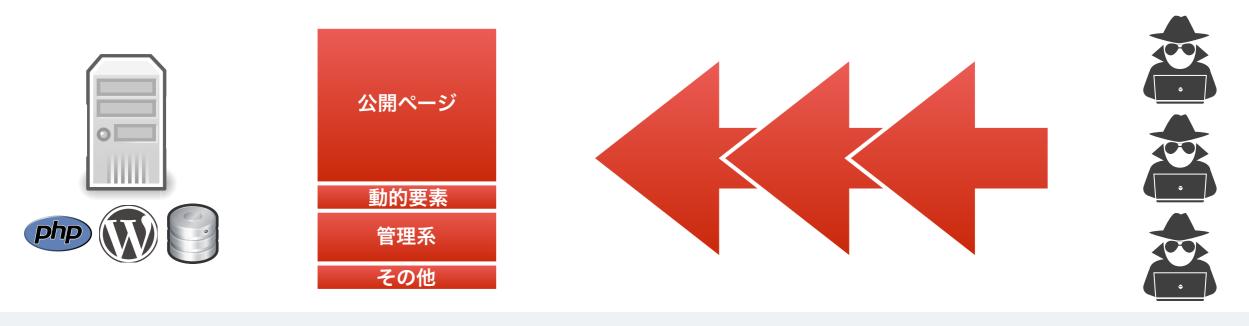
# 導入後のサイト閲覧・管理のイメージ



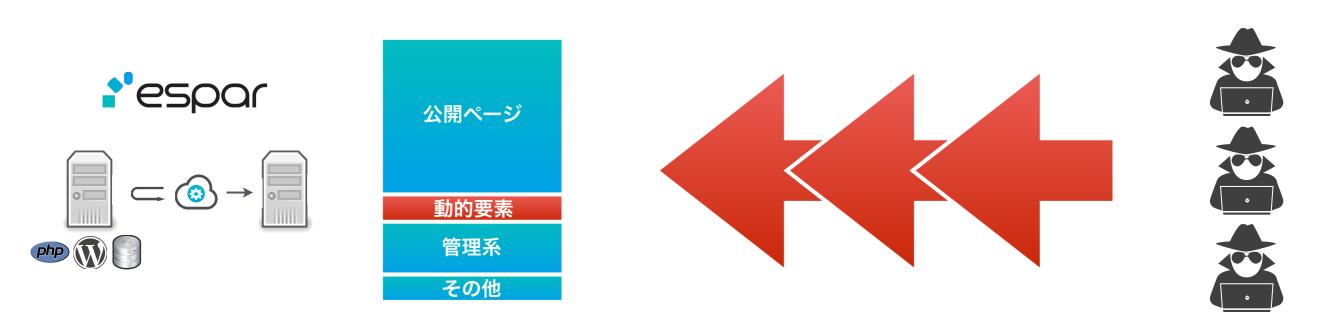




# espar導入による攻撃回避のイメージ



CMSサーバをそのまま公開することは、全URLが攻撃対象になることを意味する

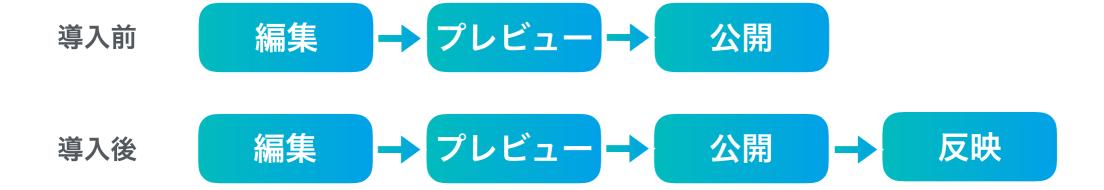


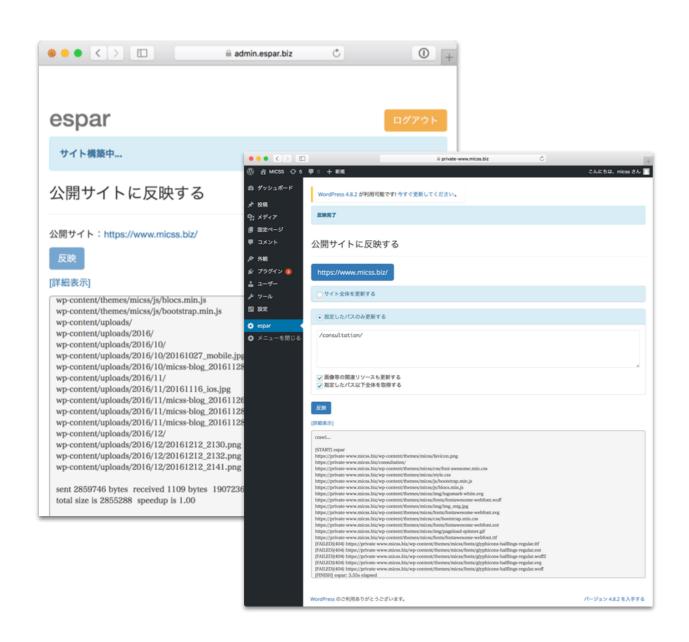
静的化した公開ページは攻撃不成立。管理系・その他URLは条件付きアクセスで保護。 つまりespar導入により『やむなく必要なURL』以外に対する攻撃を回避

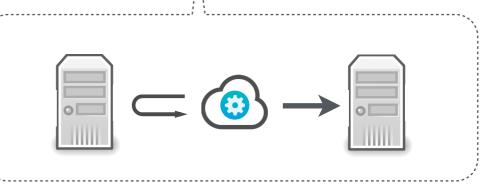
(問合せフォームやサイト内検索などの「動的要素」をWebサイトから根絶することを当社では推奨しています。その為の当社サービスや他社製サービス支援も御用意しております)



## espar導入後のサイト更新手順







サイトに変更を加える度に「反映」をして頂く必要があります

#### 「反映」をサポートする各種機能

- ・専用の管理画面
- WordPress用の専用プラグイン
- · 指定URL限定の静的化
- ・特定パス以下の静的化
- · タイマー静的化 (cron)
- ・非リンクリソースの指定クロール
- · 除外指定
- ・静的化実行ログ



# よくある御質問



現在、共有サーバを利用しておりWebサイトだけでなくメールも使っています。 DNSの変更で影響は発生しませんか?



はい。Webサイトを表すホスト名のIPアドレスを変更して頂くのみですので、メール の送受信には一切影響がありません。ご安心下さい。



管理画面のURLは変わってしまうのでしょうか?



いいえ。元のURLのまま管理画面を使用して頂くことができます。よりセキュリティ レベルを高めたい方の為に、管理画面のURLも変更して更に堅牢化するオプションも 御用意しています。詳しくはお問い合わせ下さい。



サイト内検索や問合せフォームを使っています。そのままでも大丈夫ですか?



はい。そのまま御利用いただけます。ご安心下さい。

ご不明な点はお気軽にお問い合わせ下さい。担当者が詳しく御説明差し上げます。



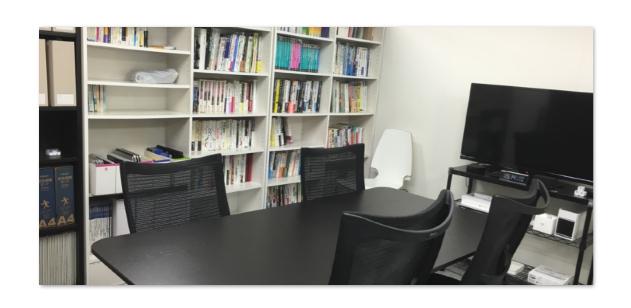
info+espar@feedtailor.jp



https://www.espar.biz/

Web

## feedtailor 株式会社フィードテイラーの御紹介



設立日	2006年7月7日
所在地	大阪市北区南森町2-2-9
代表者	大石 裕一
資本金	1000万円
従業員数	6人 (外部パートナー含む)
免許/資格	ACN (Apple Consulting Network) 情報処理安全資格支援士 在籍

https://www.feedtailor.jp/

#### Webサイト高速安全化事業



Webサイトを「静的化」すること により高速性と安全性を高めるク ラウド型サービス

#### アプリ開発事業



2008年に参入。自社・受託をあわ せて120個以上のアプリを開発。 特に、業務用のB2Bアプリの開発 や導入支援の経験・知見が豊富



オリジナルのクラウド型ファイル 共有サービス「SYNCNEL」は、 2016年に富士ソフト(株)へ事業譲渡

### コンサルティング事業



アプリ関係をはじめICT分野を中心 に、新規事業立ち上げ支援や生産性 向上支援などを実施



~ Webサイトを手間なく高速安全化 ~