

Sun*

Rapid* Development

AI駆動で実現する、実運用を見据えた高速1stプロダクト開発

生成AIで瞬時にプロトタイプは作れたが、MVPで止まる理由

プロトタイプ検証からMVP/PoB(Proof of Business)*へ移行する際、多くのプロジェクトが下記に記載する「3つの壁」に直面し、開発がスタックしています。

*PoB(Proof of Business): ビジネスの視点で事業・サービスの有効性を検証

プロトタイプ仮説検証

☑ 検証成功

- 担当者1名での迅速な開発
- Claude Code等のAI活用
- 短期間でのモックアップ完成
- 社内での動作検証はクリア

移行の壁

MVP / PoB

⊗ 未達成

- 実際のユーザーへの提供
- チームでの継続的な開発運用
- 保守性と拡張性の確保
- 安定したアーキテクチャ設計

1

アーキテクチャの複雑化

AIによる即興的なコード生成（バンプコーディング）を中心に進めた結果、ソフトウェア構造が煩雑化し、機能追加や修正時の開発生産性が著しく低下する。

2

チーム開発プロセスの課題

担当者1名での個人開発からチームでの開発・運用へ移行する際、生成AIの活用を前提としたコードレビューや品質管理のプロセス設計が難しく、開発が停滞する。

3

仕様とデザインの同期不在

Figmaデザインと実装仕様の乖離や、アジャイルな仕様変更への追従漏れが発生。それによりチーム間で最新の仕様・認識の基準が失われる状態に。

プロトタイプ検証からMVPの移行の壁がもたらす事業への影響

前ページで示した各課題が引き起こされることで、下記のようなビジネスへの影響が発生し、MVP開発が事業推進の妨げになりかねません。



アーキテクチャの複雑化

問題点

- バイブコーディングによるツギハギのコードベース
- エラー処理やセキュリティ対策、負荷対策の抜け漏れ
- 技術的負債の急速な蓄積と全体構造のスパゲッティ化

ビジネスへの影響

機能追加のたびにバグが頻発し、修正工数が肥大化。本番運用に耐えられず、**結果的に「ゼロからの作り直し」を余儀なくされる。**



チーム開発プロセスの課題

問題点

- 個人依存のプロンプトや生成コンテキストのブラックボックス化
- AI生成コードの妥当性を担保する品質基準・レビュー体制の不在
- 複数人での並行開発時に発生するコンフリクトの解決困難

ビジネスへの影響

激しい属人化により初期担当者以外はコードを触れない状態に。**チーム拡充のタイミングで開発スピードが著しく低下・停滞する。**



仕様とデザインの同期不在

問題点

- Figmaデザインと実際の実装（仕様）の分離・乖離の進行
- MVP検証でのアジャイルな仕様変更への追従漏れとコミュニケーションコスト
- チーム間で最新の仕様がどれかわからなくなる

ビジネスへの影響

企画・デザイン・開発の連携が崩壊。手戻りが常態化し、**競合他社に市場を先行される致命的な機会損失（リリース遅延）を招く。**

Rapid*Development

短期・低コストで、 ラピッドに立ち上げスケールできる 1stプロダクト開発

AIによるプロトタイプ開発は、実運用時の作り直しが最大の壁でした。

本サービスはCloudflareやSupabase等のモダン基盤とTypeScript統一により、AIの最速性を維持したままソースコード品質を担保。
検証で終わってしまう従来のプロトタイプを卒業し、検証から1stプロダクトリリース、グロースまでシームレスな移行を実現します。



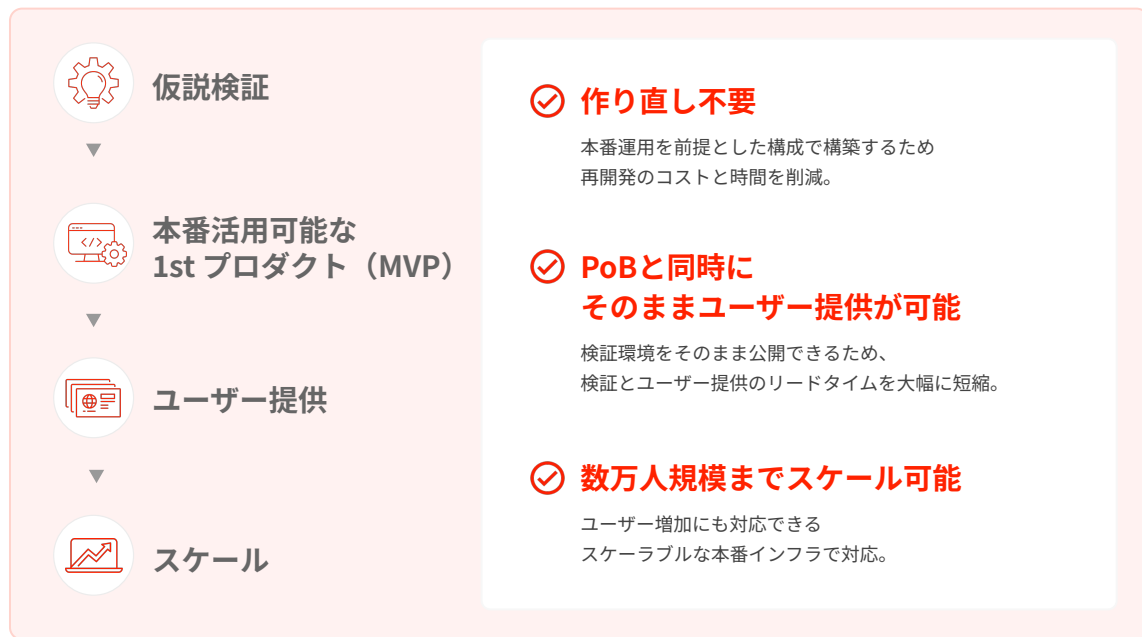
仮説検証からスムーズな本番開発へ。Rapid*Development の特徴

従来のアプローチと比較すると、仮説検証以降の開発のコスト・時間が大幅に削減され、事業機会を最大化させることが Rapid*Development の最大の特徴です。

従来のアプローチ



Rapid*Development



本番環境を見据えた1stプロダクト(MVP)開発を実現する3つのポイント

PoBを単なる検証で終わらせず、そのまま本番運用につなげることを前提とした設計を行っています。



1

画面設計と連動した 仕様書の作成

Figmaから仕様書を作成できるMoMorph*を活用し、全ての機能要件と非機能要件を仕様書に。常に画面設計と仕様書が同期されるため手戻りなく開発を遂行。



2

静的型付け (TypeScript) に よるデータ整合性の担保

TypeScriptなどの静的型付け言語を採用し、データの型やルールを開発段階で定義。不整合を早期に検知し、予期せぬエラーやデータ破損を防ぎます。



3

フロントエンド・バック エンドの構成を統一

フロントエンドとバックエンドを同一言語・統一アーキテクチャで構成。コンテキストスイッチを減らし、少人数での高速開発と効率的な保守運用を実現します。

*MoMorph: 次ページでサービスの詳細を説明します

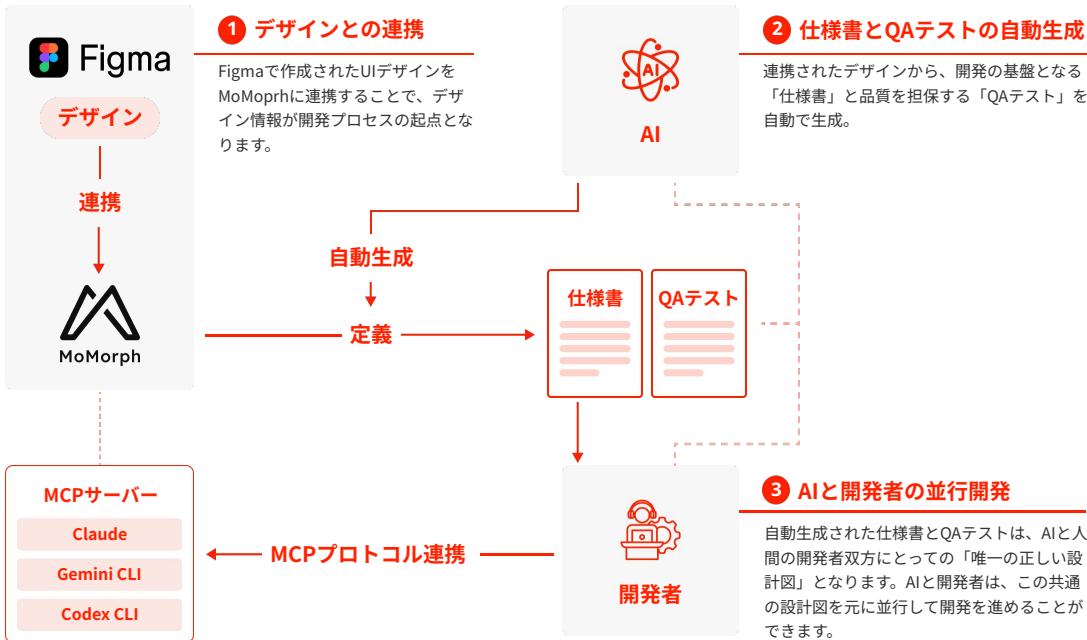


PoBをしながら本番活用まで作り直しなく進められるため、
開発スピードを維持したまま品質と拡張性を両立できます。

MoMorphとは

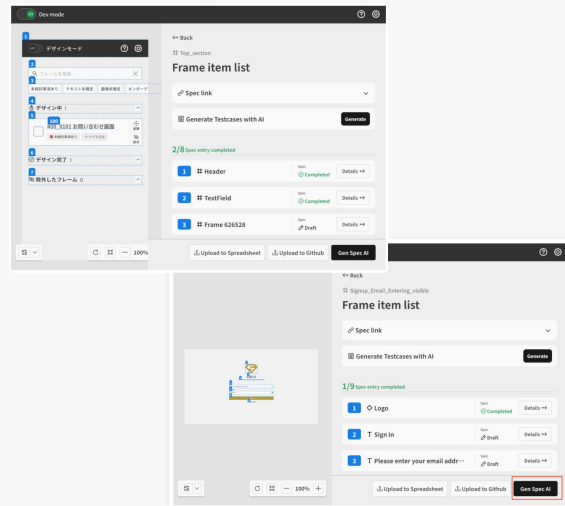
Sun*が独自開発している、MoMorphは、FigmaのUIデザインから仕様書とQAテストを自動生成し、AIと開発者の並行開発を支えるプラットフォームです。

<https://www.figma.com/community/plugin/1406117276934709483/momorph>



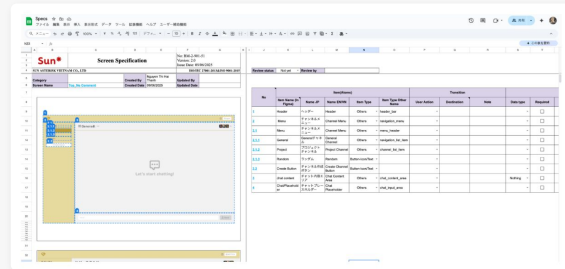
MoMorphとの連携イメージ

デザインデータの要素を識別しやすい画面



AIによる仕様の生成

Googleスプレッドシート間で仕様書の双方向同期



AI駆動開発による開発効率の加速

AIが仕様生成やコード生成などの定型作業を担うことで、開発プロセス全体を大幅に高速化します。



AIが担う業務

下記のような業務をスピード感を持って対応



仕様生成の補助

画面設計からMoMorphと連携し、仕様書を作成



コードの自動生成

AI Readyなデザインシステムをベースにしたコード生成



エンジニアが担う業務

下記のような業務を責任を持って対応



複雑なロジックから最終意思決定を行う

事業が生まれた背景や文化理解、クリティカルな部分に対応



設計・品質の責任を持つ

システムアーキテクチャやセキュリティ要件など、最終責任は人間



**AI駆動開発によりMVPを圧倒的なスピードで構築し、
PoBからユーザー提供までのリードタイムを短縮します。**

プロジェクトスケジュールと、Sun*のプロジェクト推進における特徴

制作するサイトやアプリケーションの規模にもよりますが、多くのプロジェクトが約9週間で要件整理からリリースまでを実施します。



コストと時間を最小限にリリースまで推進可能な、Sun*ならではのプロジェクト推進における特徴

フロントエンドとバックエンドを同じ言語で開発

TypeScript等で言語を統一し、フロントエンドとバックエンドの境界をなくします。「バックエンド待ち」のようなタイムロスを排除し、全員がフルスタックに動ける体制を作ります。

インフラ専任メンバーが不要*

CloudflareやSupabaseなどのマネージドサービスを活用。複雑なサーバー構築・運用をコードベースで完結させ、インフラ専任のエンジニアをアサインする必要をなくします。

プロジェクト・チームマネジメント 管理コストの低さ

AI×自動化による次世代開発ライフサイクルで、全フェーズをマルチエージェントが最適化。マネジメント負担を抑えながら、高速かつ持続的な開発を実現します。

*初期フェーズは不要ですが、サービス拡張に伴って必要になることもあります

Sun Annual Awards 2025 サイト制作

毎年12月に開催される、Sun*最大の社内イベントSAA(Sun Annual Awards)の特設サイトを**約3.5週間**で制作。

主なページ、機能

● サイトトップページ

SAAの概要紹介、受賞アワードの紹介 など

● 賞賛と感謝を伝えるページ

共に働く仲間に、日々の感謝や業務での賞賛をメッセージとして投稿。また投稿されたメッセージに、誰もが「いいね」の反応ができる。

● 自動QRチェックイン

イベント当日のチェックイン機能。

● SAA アワードの詳細ページ

開催概要、受賞アワードの詳細 など

● 報酬機能

いいね数やメッセージ数に応じて、プレゼントがもらえる機能。

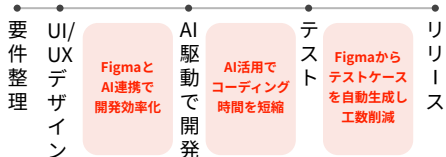
● リアルタイムプッシュ通知

● ソーシャルログイン

● Slack通知との連携

● LLMベースのスパム検出

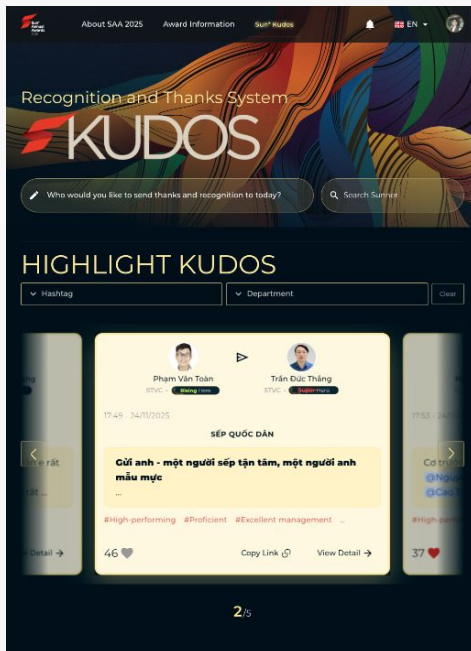
開発プロセス・体制



成果

従来の開発プロセスで制作した場合、**8人月**必要だったところを

60% (3.2人月) に削減成功。



Sun*のご紹介



MAKE AWESOME THINGS THAT MATTER

Our Vision

誰もが価値創造に 夢中になれる世界

Create a world where everyone has the freedom
to make awesome things that matter.

社名に含まれる“Sun”はまさに「太陽」。地球上のすべての生命を育むインフラです。革新的なサービスや、新しいイノベーターの「種」を、私たちの光で照らし、それらを育む最強のインフラになることを目指しています。

Sun*が価値創造をするためのインフラとなることで、全人類が生まれた時から持っているクリエイティブへの情熱を呼び起こし「誰もが価値創造に夢中になれる世界」を実現させます。

Our Mission

本気で課題に挑む人たちと事業を通して社会に ポジティブなアップデートを仕掛けていくこと

Create radical products and businesses with
people who actually care about what they do.

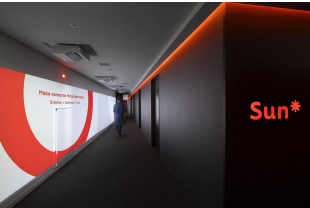
“*(Asterisk)”は、多くのプログラミング言語で掛け算を表す記号です。スタートアップや大企業の垣根を超え、価値創造に最適なチームを編成し、本気で社会課題に挑むヒト・モノ・コトとのコラボレーションを通じて、様々な産業のデジタル化を促進することで、社会にポジティブなアップデートを仕掛けていきます。

会社概要

社名	株式会社Sun Asterisk 英語社名 Sun* Inc.
設立日	2013年3月1日
従業員数	約 2,116名 グループ全体
関連会社	Sun Asterisk : 448 Sun Asterisk Vietnam : 1,396 Sun Asterisk Software Development : 48 Sun terras : 111 NEWh : 23 Trys : 90 2024年12月末時点（有期雇用等含む）

本社所在地	東京都千代田区大手町
事業内容	デジタル・クリエイティブスタジオ事業 4ヶ国6都市に拠点※
資本金等	33億9,419万円 資本準備金含む
売上	135.6億円 2024年12月期実績

※日本（東京）ベトナム（ハノイ、ダナン、ホーチミン）＋パートナー拠点 フィリピン（セブ）＋パートナー拠点 カンボジア（プノンペン）



会社概要

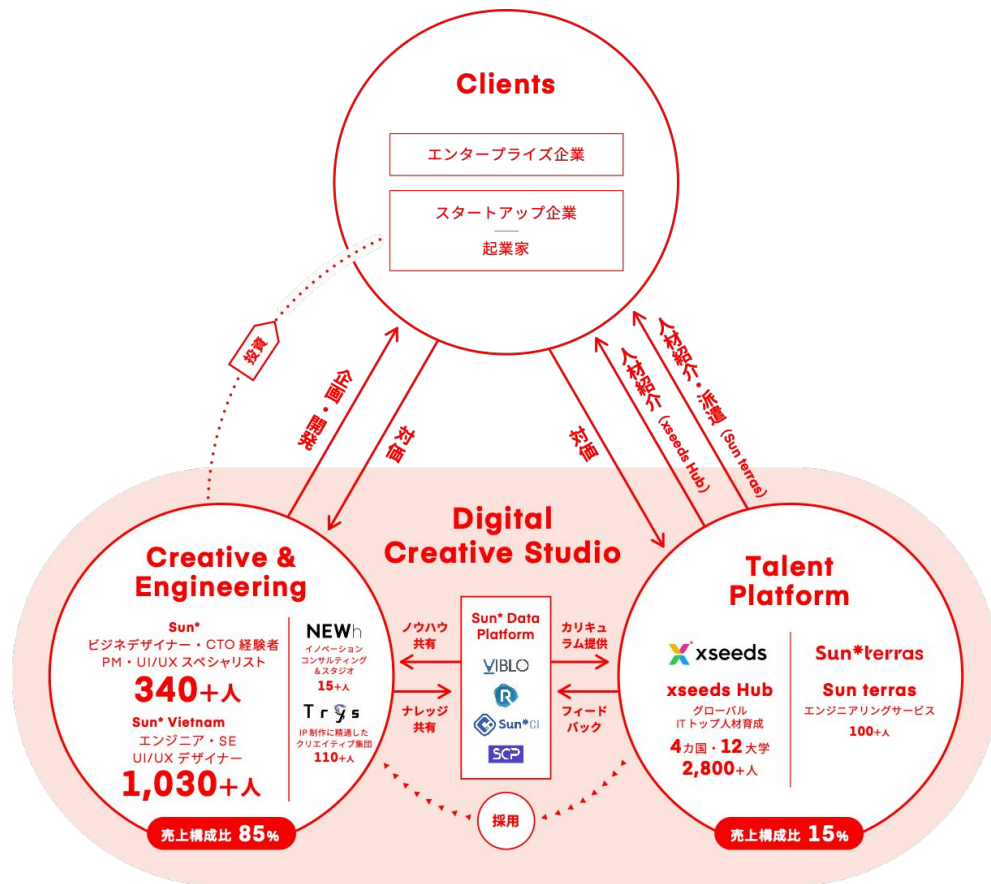
事業創造から サービスの成長まで 包括的に支援

Creative & Engineering

テック、デザイン、ビジネスの専門チームによる
事業共創の新規事業・プロダクト開発支援

Talent Platform

国内外におけるIT人材の発掘・育成・紹介



デジタル・クリエイティブスタジオの機能

多国籍で多様なバックグラウンドを持つプロフェッショナルが、
価値創造プロセスの中で足りない機能を提供し、クライアントとともに事業を共創します。

多様なバックグラウンドを持つプロフェッショナルが多数在籍



プロフェッショナル

ビジネスコンサルタント	事業開発ディレクター	ビジネスデザイナー
UI/UX デザイナー	UIプランナー	アートディレクター
CTO	プロジェクトマネージャー	フルスタックエンジニア

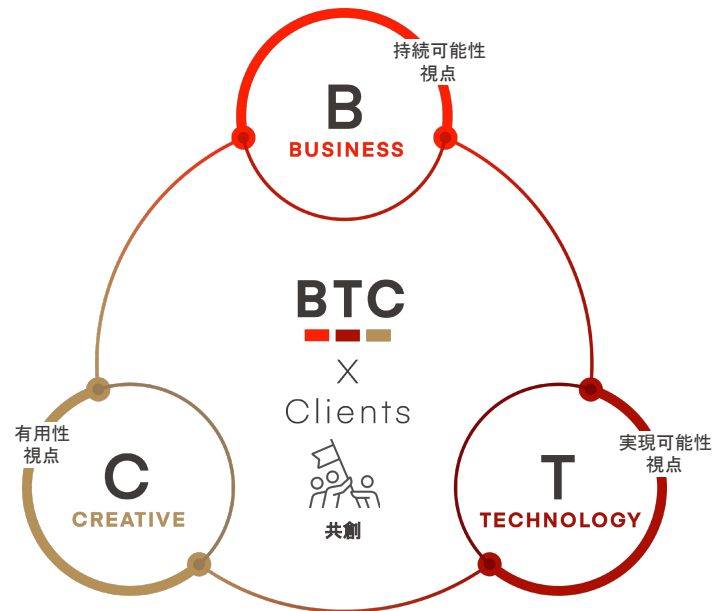
豊富な実績から蓄積された事業創造に必要な手法・ノウハウ



手法・ノウハウ

デザイン思考	リーンスタートアップ	ユーザー中心設計
アジャイル	DevOps	CI/CD
AI	Blockchain	NFT

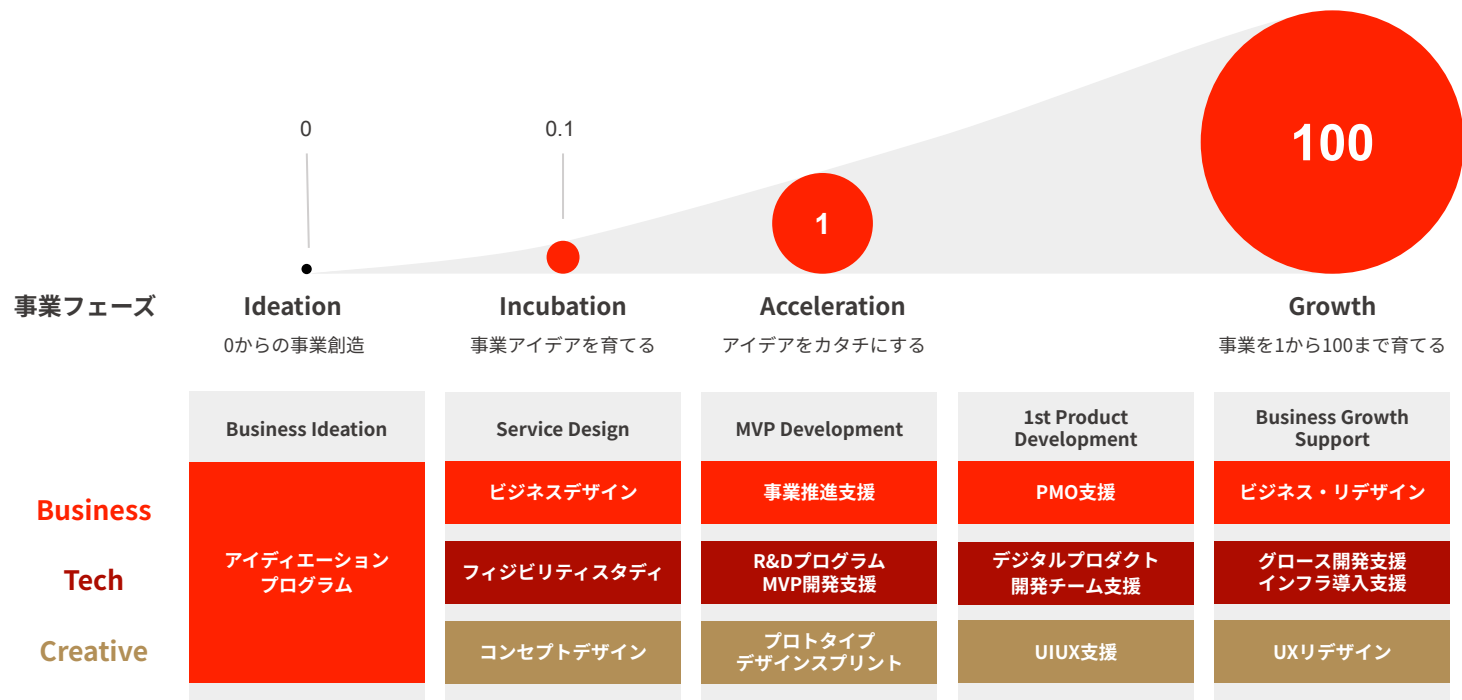
Business, Creative, Technologyの3つの視点による
クライアントとの事業共創



あらゆる事業の、あらゆるフェーズを伴走するチーム

あらゆる事業創造を0から100のフェーズまで伴走しながら支援します。

刻々と変わる事業の状況に対してBusiness, Tech, Creativeのエキスパートで最適なチームを組み、事業のフェーズにあわせて柔軟な体制で価値創造をサポートします。



Growth Team Support

Sun*では自立自走しながら事業推進するチームを育てるための支援も行っています。

CTO s

xseeds Hub

採用支援・RPO

DX人材育成プログラム

これまでの支援実績

エンタープライズの新規事業、DX、システム開発からスタートアップまで
クライアントのニーズに合わせて、事業創出から事業成長までを一貫してサポートします。



JALマイルライフ
住信SBIネット銀行／日本航空



楽曲管理システム KENDRIX
JASRAC



膝栗毛 (HIZAKURIGE)
三菱地所



日産レンタカー公式アプリ
日産カーレンタルソリューション



WMS・TMSを機能補完するシステム
ダイキン工業



GLP ALFALINK 公式アプリ
日本GLP / モノフル



「雲の宇宙船」に関連した基幹システム
日本瓦斯 (ニチガス)



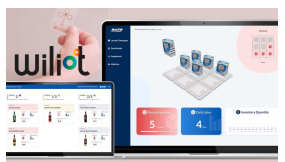
elgana (エルガナ)
NTTビジネスソリューションズ



sumgoo (スムグー)
パナソニック



All Right/T&D保険グループ
ピアコネ



IoTクラウドシステム
サトー



北畠、暮らしの道具店
クラシコム

クライアント数

550+



物流



小売



飲食



金融



医療



教育



不動産



エンタメ



広告



ファッション



生活



セキュリティ

プロダクト数

1000+



WEB



スマートフォン



IoT



AI



CLOUD



BLOCK
CHAIN



Web3

Sun*が提唱するDXの2つの要素

Sun*グループ全体で、課題解決型のDXから価値創造型DXまで幅広く対応できることが特徴です。

分類

デジタイゼーション

デジタライゼーション

目的

業務プロセスのデジタル化

コストの最適化
基幹システム刷新などによる業務の効率化

事業のデジタル化

レベニューの成長
デジタル企業へのアップデート

求められる事

安定と品質

柔軟性とスピード

手法

課題解決型

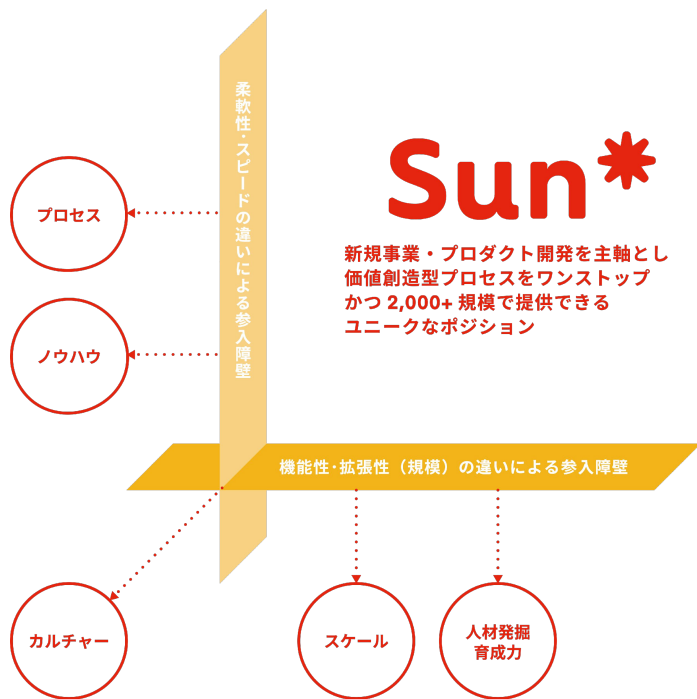
課題抽出、業務フロー整理、要件定義
システム設計、ウォーターフォール開発
システム導入と保守運用、効果測定と改善

価値創造型

デザインシンキング等によるアイデア創出
リーン・スタートアップ、MVP開発
アジャイル開発、高速DevOps体制と運用

Sun*のユニークネス・強み

新規事業・プロダクト開発をワンストップで提供できるユニークなポジションを築いています。



プロセス・ノウハウ

デザインシンキング、リーンスタートアップ、アジャイルアプローチの開発で
繰り返し洗練して来た価値創造のプロセスと、
新規事業・プロダクトを主軸に400超の開発で得たノウハウを蓄積した、
データプラットフォームによる再現性

カルチャー

本気で社会課題に挑むヒト・モノ・コトとのコラボレーションを加速させ、「価
値創造に夢中になれる」オープンで強固なカルチャー

スケーラビリティ

1,500名超のB・T・Cのプロフェッショナルが所属
価値創造型のプロセス・ノウハウを活用し、教育機関と連携した育成のエ
コシステム構築による才能の発掘と育成力

Thank you!

お問い合わせはSun*企業サイトよりお願いします。

⇒ <https://sun-asterisk.com/contact/>