- インフラの突然崩壊リスク
- 全面更新予算の不足
- 既存補修技術の短命性
- 熟練作業員の不足
- 危険な作業現場

∠ 主要指標

- 施工件数と耐久年数
- 従来工法との費用対効果比較
- 施丁速度と安全性の向上率
- リピート率・自治体採用数

▲ チャネル

- 自治体・公共事業入札
- インフラ管理事業者向け提案
- パイロット施工プロジェクト
- 建設コンサルタントとの連携

▶ 解決策

- 特殊合金パテによる自己接着技術
- 3Dスキャンによる損傷箇所の精密分析
- 3Dプリンタ製オーダーメイド補強リブ
- 遠隔操作施工ロボットによる安全施工

▼ 圧倒的優位性

- 新幹線技術と合金技術の融合
- 3Dスキャン・プリント技術の独自応用
- 施工ロボットとの連携システム
- 診断~施工までの一貫体制

●● 顧客セグメント

- 地方自治体(土木部門)
- 道路・鉄道・橋梁管理事業者
- 水道・ガス等インフラ事業者
- 大規模工場・プラント運営企業

❤ 独自の価値提案

"金継ぎ"思想でインフラに新たな命を

- 低コストで確実な延命効果
- 熟練工不要の施工性
- 危険作業の安全性確保
- インフラ崩落リスクからの解放
- 未来世代への安全な基盤継承

● コスト構造

- 特殊合金材料開発·製造
- 3Dスキャナー・プリンタ装置
- 施工ロボット開発・保守
- 技術者育成・現場対応人員

風 収益の流れ

- 診断~施工までのワンストップサービス
- 施工技術のライセンス提供
- 特殊合金材料の継続供給
- 定期点検・メンテナンス契約

₿ 問題

- 従来のお守りは精神的効果のみで物理的な「実績」や「物語」がない
- デジタルデータが溢れる世界で「本物の物語」を持つ実体への渇望
- 思い出や縁起を形にする選択肢の不足
- 技術の成果を日常に還元する機会の少なさ

ピ 主要指標

- 販売数と顧客満足度
- リピート購入率・ギフト利用率
- SNSでの言及・拡散度
- 限定版の完売速度
- 使用車両の多様性と希少性

A チャネル

- 主要駅の限定ショップ
- オンラインストア
- クラウドファンディング
- 鉄道関連イベント
- 高級ギフトショップ

- 高付加価値お守りの直接販売(数万円単位)
- 限定版・コレクターズエディション
- カスタマイズオプション(特定路線・日付)
- 企業向けギフト・ノベルティ製作
- 関連グッズ・アクセサリー展開

▶ 解決策

- 引退新幹線の走行データを解析
- データを唯一無二の幾何学パターンに変換
- 車両リサイクルアルミに3Dプリント技術で刻印
- 「数百万キロの安全走行実績」をお守りに

▼ 圧倒的優位性

- 新幹線走行データへの独占アクセス
- D氏のデータ解析・変換アルゴリズム
- A氏とB氏の超精密加工技術
- 実際の新幹線車両材料の確保
- 物質×デジタルの融合技術

☆ 顧客セグメント

- 試験・挑戦に臨む学生・社会人
- 鉄道ファン・コレクター
- テクノロジーに関心を持つ層
- 意味のあるギフトを求める人々
- 縁起物に価値を見出す伝統派

❤ 独自の価値提案

"地球を数十周分走破した実績が宿るお守り"

- デジタル記録を物理的に保有する感覚
- 技術の粋を集めた新幹線の「幸運」を携帯
- 各車両固有の「運命」が刻まれた唯一無二の品
- 贈り物として「応援」の意味を込めた実体験
- 試験・旅・挑戦への実績ある加護

- 新幹線車両の再利用権・データ使用権
- アルミ加工・精密刻印設備
- データ解析・アルゴリズム開発
- ブランディング・デザイン
- 販売チャネル構築・運営

- 建材パーツがコモディティ化
- 空間の個性を表現する選択肢が少ない
- コスト優先で選ばれがちなパーツ
- 個性的な空間づくりの制約
- デザイナーのこだわりを実現できない

ピ 主要指標

- プロジェクト採用率
- デザイナーリピート率
- カスタマイズリクエスト数
- SNSでの言及・シェア数
- デザイン賞受賞実績

▲ チャネル

- 建築家・デザイナー向けBtoBプラットフォーム
- インテリア・建築デザインショールーム
- 建築材料展示会・デザインイベント
- 建築デザイン誌とのコラボレーション

• D氏のWeb技術による建築家向けプラットフォーム 素材の「ばらつき」をポジティブ価値へ転換

▼ 圧倒的優位性

■ 顧客セグメント

- こだわりを持つ建築家
- インテリアデザイナー
- リノベーションを行う施主
- 高級住宅・商業施設開発者
- サステナブル建築推進企業

▶ 解決策

- リサイクル材の品質のばらつきを活かした独特な模様・質感
- B氏の鍛造技術による複雑形状の少量生産

• A氏の3D設計とB氏の鍛造技術の融合

突飛なデザインアイデアも形にする生産能力

- A氏の3Dプリンタによる迅速なモックアップ
- デザイナー要望に応じたカスタム建材パーツ

❤ 独自の価値提案

"時の刻み"が宿る空間づくり

- 二つとない独特の模様・質感を持つ建材パーツ
- 触れるたびに素材の歴史を感じるディテール
- 空間全体の価値を高めるストーリー性
- 環境に優しい素材が持つ美的価値の再発見
- 建築家・デザイナーの表現の可能性を広げる

● コスト構造

- リサイクルアルミ材料調達
- 鍛造・加工プロセス
- 3Dプリンタ設備・運用
- デザイナーとの連携コスト
- プラットフォーム開発・運営

ぬ 収益の流れ

- 建材パーツ販売(高付加価値ニッチ市場)
- カスタムデザイン料
- デザイナー連携プログラム手数料
- プレミアムプロジェクト向け特注品

- 災害発生後の大量の廃棄物(瓦礫)
- 復旧資材の圧倒的不足
- 廃棄物処理と復旧の同時進行の難しさ
- 資源・人材・時間の制約
- 被災地での物資調達の困難性

∠ 主要指標

- 処理した廃棄物量と再生率
- 生産した復興資材の量・種類
- 復旧スピードの向上率
- 廃棄物処理コスト削減効果
- 支援した被災地域数

A チャネル

- 自治体との防災協定
- 国の防災・減災事業
- 災害ボランティア団体との連携
- 防災訓練・啓発活動での実証
- 国際災害支援ネットワーク

ぬ 収益の流れ

- 自治体からの委託事業
- 防災協定に基づく支援費
- 政府の災害対策予算
- 寄付・クラウドファンディング
- NPO法人としての助成金

▶ 解決策

- コンテナ型モバイルファクトリーの開発
- 金属系災害廃棄物の現場再生技術
- 3Dプリンタ・小型鍛造機の組み合わせ
- 即時生産可能な復興資材設計システム

▼ 圧倒的優位性

- A氏の構造設計・3D技術
- B氏・C氏の金属再生技術
- D氏のシミュレーション技術
- 機動的な現場対応力
- 災害支援と環境貢献の両立

※ 顧客セグメント

- 被災自治体
- 災害復旧支援団体
- 政府の災害対策機関
- 国際支援組織
- 災害復興企業・コンソーシアム

❤ 独自の価値提案

"災害廃棄物を希望の資材へ"

- 現場での迅速な資源循環
- 廃棄物処理と資材供給の同時解決
- 被災地の自立支援と復興加速
- 環境負荷の軽減と地域レジリエンス向上
- 災害からの「フェニックス的再生」の象徴

- モバイルファクトリー開発・維持
- 機動力確保(輸送・設置)
- 技術者育成・派遣費用
- 災害対応準備コスト
- 研究開発·技術改良費

- 瞑想の効果は認知されているが集中維持が困難
- 効果を実感しにくく継続しづらい
- デジタルアプリだけでは五感が満たされない
- 高品質な瞑想ツールの選択肢が少ない

∠ 主要指標

- サブスクリプション継続率
- アプリの使用頻度・セッション時間
- ユーザー満足度・NPS
- 心拍データの改善率
- ソーシャル共有数

チャネル

- オンラインサブスク専用プラットフォーム
- ウェルネス・マインドフルネスアプリストア
- 企業向けストレス対策プログラム
- ヨガスタジオ・瞑想センターでの体験会
- インフルエンサーマーケティング

ぬ 収益の流れ

- 月額サブスクリプション料金(2,980円~)
- プレミアムアプリ機能課金
- 法人向け従業員ウェルネスプログラム
- オプショナルアクセサリー販売
- 過去デザインの買取オプション

▶ 解決策

- リサイクル金属の個性的な質感を活かした手のひらサイズの瞑想 オブジェクト
- オブジェクトを握ると心拍測定する専用アプリ連携
- 季節ごとに異なるテーマのオブジェクトを提供
- 触感と視覚で五感を刺激する設計

▼ 圧倒的優位性

- 新幹線由来の金属がもつ物語性
- B氏の鍛造技術による最高の質感設計
- C氏の材料分析による品質管理
- D氏のアプリ開発力と生体データ分析
- 素材のばらつきを価値に変える目利き力

※ 顧客セグメント

- 忙しいビジネスパーソン(30-50代)
- マインドフルネス実践者
- ストレス軽減を求める現代人
- デザイン性の高い生活雑貨愛好家
- 企業のウェルネスプログラム担当者

❤ 独自の価値提案

五感で感じるデジタル×フィジカル瞑想体験

- 唯一無二の模様と質感を持つ実物の触感
- 心拍データによる瞑想効果の可視化
- 物語性のある素材(新幹線リサイクル)による特別感
- 忙しい日常から切り離された静寂の時間創出
- 定期的な新しい発見と瞑想体験の進化

- デバイス設計・製造コスト
- アプリ開発・サーバー維持費
- 素材調達・加工費
- 配送・物流費用
- マーケティング・顧客獲得コスト

- 「語れるギア」の不足
- マスプロダクトでは所有喜びが薄い
- 長く使える「本物」への渇望
- サステナブルでも美しくないギア
- 唯一無二のアイテムが見つからない

∠ 主要指標

- 直販売上と顧客リピート率
- 顧客満足度と推薦意向
- SNS投稿・口コミ発信数
- クラウドファンディング達成率
- 収益性と事業成長率

チャネル

- D2C (Direct to Consumer)
- 自社ECサイト・オンラインストア
- クラウドファンディング
- アウトドアイベント・展示会
- SNS・インフルエンサー連携

山益の流れ

- 製品直販による高利益率確保
- 限定版・コレクターズエディション
- カスタムオーダー (割増料金)
- 関連アクセサリー・メンテナンス用品
- イベント・ワークショップ収入

▶ 解決策

- 新幹線アルミの高品質リサイクル
- B氏の魂を込めた鍛造技術
- 限定生産・シリアルナンバー刻印
- 質実剛健なアウトドアギア提供

▼ 圧倒的優位性

- B氏の鍛造技術による耐久性
- 新幹線再生材という唯一無二の出自
- 機能と物語の両立の完成度
- 本物志向のファンからの強い支持

₩ 顧客セグメント

- 本物志向のアウトドア愛好家
- 物語性を重視するギアコレクター
- サステナブル製品を選ぶ環境意識層
- 特別な贈り物を探す人々
- 鉄道ファン・日本文化愛好家

❤ 独自の価値提案

「高速の記憶」を宿したギア

- 機能性と物語性の両立
- 一生モノの耐久性と価値
- 使うたびに感じる歴史と誇り
- サステナブルな背景を持つ本物志向
- 所有欲を満たす唯一無二の存在感

- 原材料調達(新幹線廃材)
- 鍛造・加工プロセス人件費
- ブランディング・マーケティング
- ECサイト構築・運営
- 物流・配送コスト

アイデア名	Who/What/How (明確さ)	Why Now (時代性)	Why Us (独自性)	顧客重視(価値)	実現性 (PoC難易度)	総合スコア	順位
KINTSUGI-METAL 社会インフラ延命ソリューション	5	5	4	5	3	22	1
KILOMETER'S CHARM 新幹線データ刻印お守り	4	3	5	4	5	21	2
TOKI-NO-KIZAMI 物語を宿す建材パーツ	4	3	4	4	4	19	3
Phoenix Metal Initiative 災害現場アップサイクル	5	5	3	4	2	19	4
Zen-Alloy サブスク瞑想デバイス	3	4	3	3	4	17	5
Heritage Tough 物語アウトドアギア	3	3	4	3	4	17	6

評価基準の説明:

Who/What/How: 誰の、何の課題を、ど う解決するかが明確かつシンプルに記述 されているか

Why Now: 時代性・緊急性が説得力をも って語られているか

Why Us: チームの独自性や優位性が明確 に示されているか

顧客重視: 技術起点ではなく顧客価値から 実現性: PoC・MVPの難易度が低いか 発想され、バーニングニーズを解決して いるか