ご存じですか、

低予算ながら失敗するリスクを最小化し、オーダーメイドの業務システムを実現する方法を

それは、試作品を使って操作を実感しながら完成品へと高めていくやり方

そのために、先端のローコード開発ツールを使い、

プログラムも技術文書も不要にして開発コストを大幅に削減します

～　試作品を活用する業務システム作りをトライアルで実感するご案内です　～

イーオコンサルティング株式会社

https://www.ioconsulting.co.jp/

ヘリオボヤージ合同会社

https://heliovoyage.com/

DXの取り組みはリスクばかり

IT化を行う余裕も
ノウハウも無い

市販ソフトの標準機能が
当社の業務に合わない

DX（デジタルデジタルトランスフォーメーション）

企業がAI、IoT、ビッグデータなどのデジタル技術を用いて、変化の激しい時代に市場の競争優位性を維持し続けること。

- ✓ 業務フローの改善や新たなビジネスモデルの創出
- ✓ レガシーシステムからの脱却や企業風土の変革を実現

オーダーメイドは高価で、
失敗するリスクが高い

古いシステムに馴染んでいて
敢えてリスクを取りたくない

Copyright ©2025　Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

試作品を活用したオーダーメイドのシステム作りを体験

オーダーメイドであれば、業務が混乱することなくスムーズに導入できるが、失敗するリスクが高く投資も高くつく

パッケージ・ソフトであれば割安に導入できるが、当社の業務に馴染まないと業務が混乱するし、カスタマイズが高くつく

オーダーメイド開発の
失敗リスクを最小化し
かつ
低予算を実現

試作品の活用で、
実感した不具合や要望事項を、
逐次改修して完成品にする

ローコード開発ツールで、
プログラミングの工程を無くし、
安く仕上げる

クラウドとWebシステムで、
システムの初期投資を抑え、
いつでもどこからでも使える

試作品の効果を体験期間で実感
月次単位で利用中止が可能

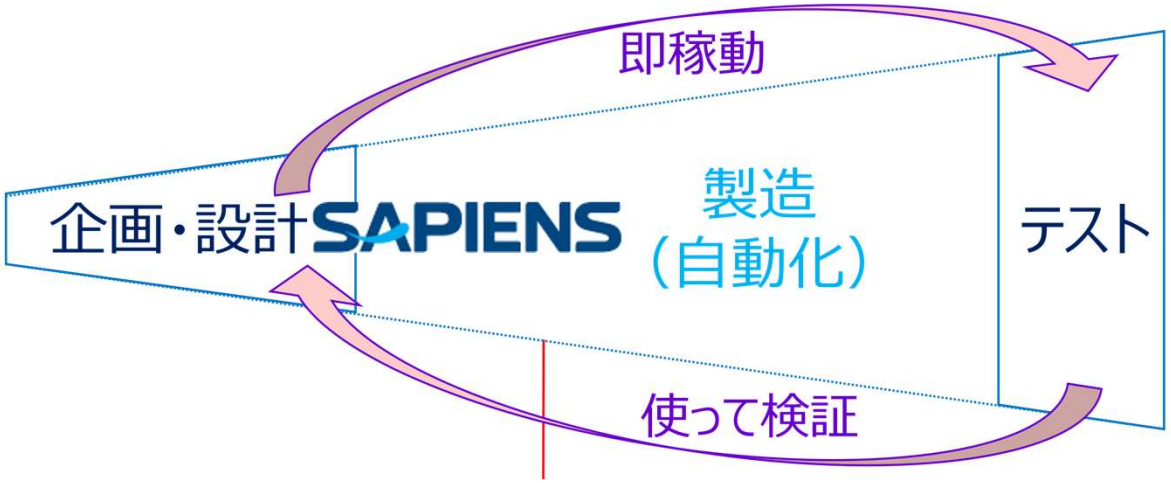
試作品開発の契約
- ✓ 開発対象機能の決定
- ✓ 開発関係資料の提示
- ✓ 開発着手月次の決定

試作品の開発状況から
正規の開発プロジェクト
実施の有無を判断

Copyright ©2025 Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

ローコード開発ツール（サピエンス）は製造を自動化

○ サピエンスで設計すれば即稼働し、システム動作で出来具合を検証



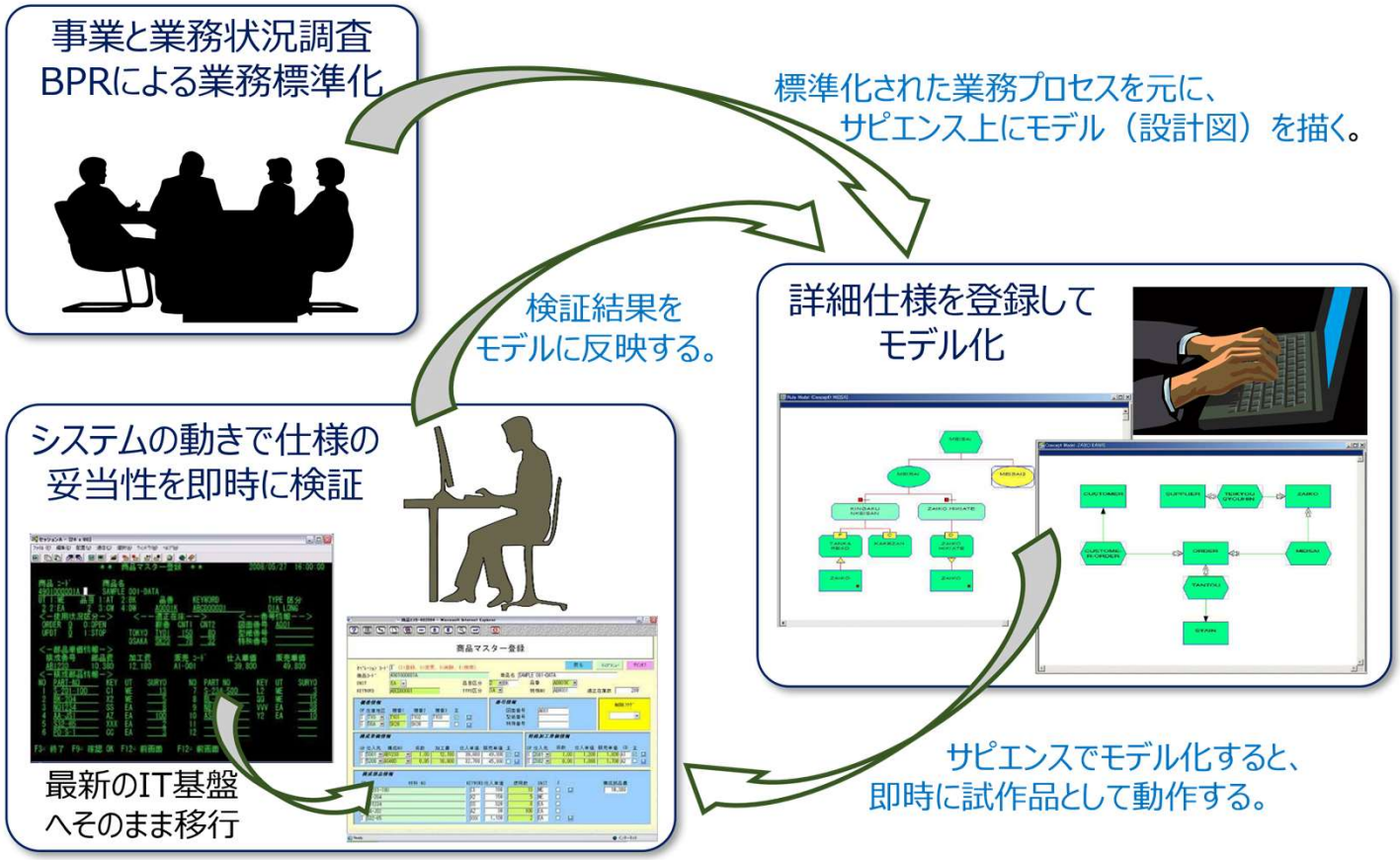
オートメーション化

（原理）プロセスを単純化。
（仕組）作ったものを使って検証。
（効果）欲しい機能を低コストで実現。

Copyright ©2025　Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

サピエンスで操作を実感しながら完成品を作る

○ 業務機能をスパイラル・アップで更新しながら完成形に持っていく



Copyright ©2025 Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

サピエンスの国内実績は30年超

（研究開発：世界最高水準の叡智結集の成果）

ワイツマン科学研究所（イスラエル）

✓1934年設立の自然科学系の研究・高等教育機関で、2009年のノーベル化学賞受賞者、および
コンピュータ科学分野のノーベル賞であるチューリング賞受賞者を輩出。
✓1972年に革新的IT技術としてサピエンスの研究開発に着手。

（開発販売：多くのグローバル企業や中央省庁での利用実績）

サピエンス・インターナショナル社（イギリス、イスラエル）

✓ワイツマン科学研究所の研究開発成果を事業化するため、1982年に設立。
✓IBM社の戦略パートナーとして同社汎用機向けシステムを商用化し、著名な世界的グローバル企業への
導入実績が豊富。
✓イスラエル政府の中央省庁（首相府、農業省、建設省、財務省、国防省、運輸省、保健省、労働省、
警察庁、社会保険庁、国境警備庁）やテルアビブ市への導入実績。
✓AS400（IBM　i5）への移行、Linux、Unix、Windows等のマルチ・プラットフォームへ対応。

（国内販売：充実した対応体制により多くの大手企業を中心に活用）

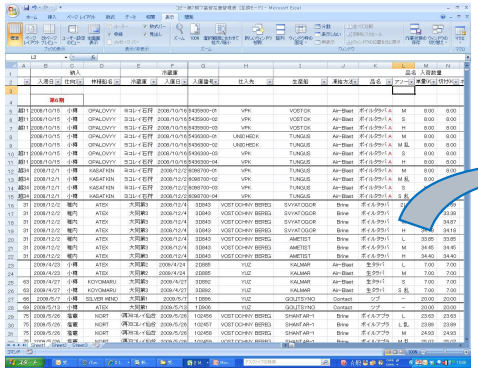
サピエンステクノロジー・ジャパン社（日本）

✓サピエンスの日本総販売代理店として1993年に設立。
✓国土交通省、キリン、本田技研工業、川崎重工業、TDK、コープネット事業連合、読売旅行、
東神倉庫、JA石川電算センター、飯田グループ、東研サーモテック、トオカツフーズ等、多くの国内導入実績。

Copyright ©2025　Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

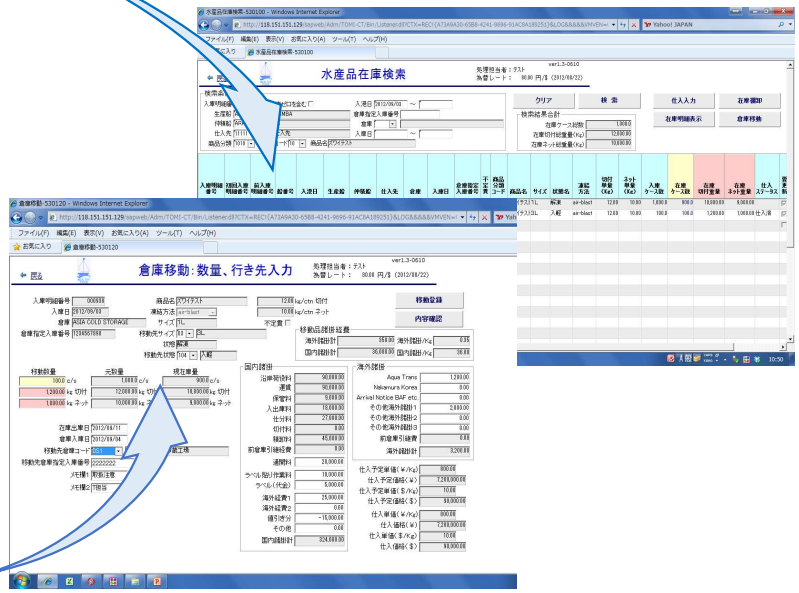
サピエンスで旧システムや業務データをそのままシステム化

ExcelやAccessのシステム



貴社独自のノウハウを、
最新のIT基盤で実現

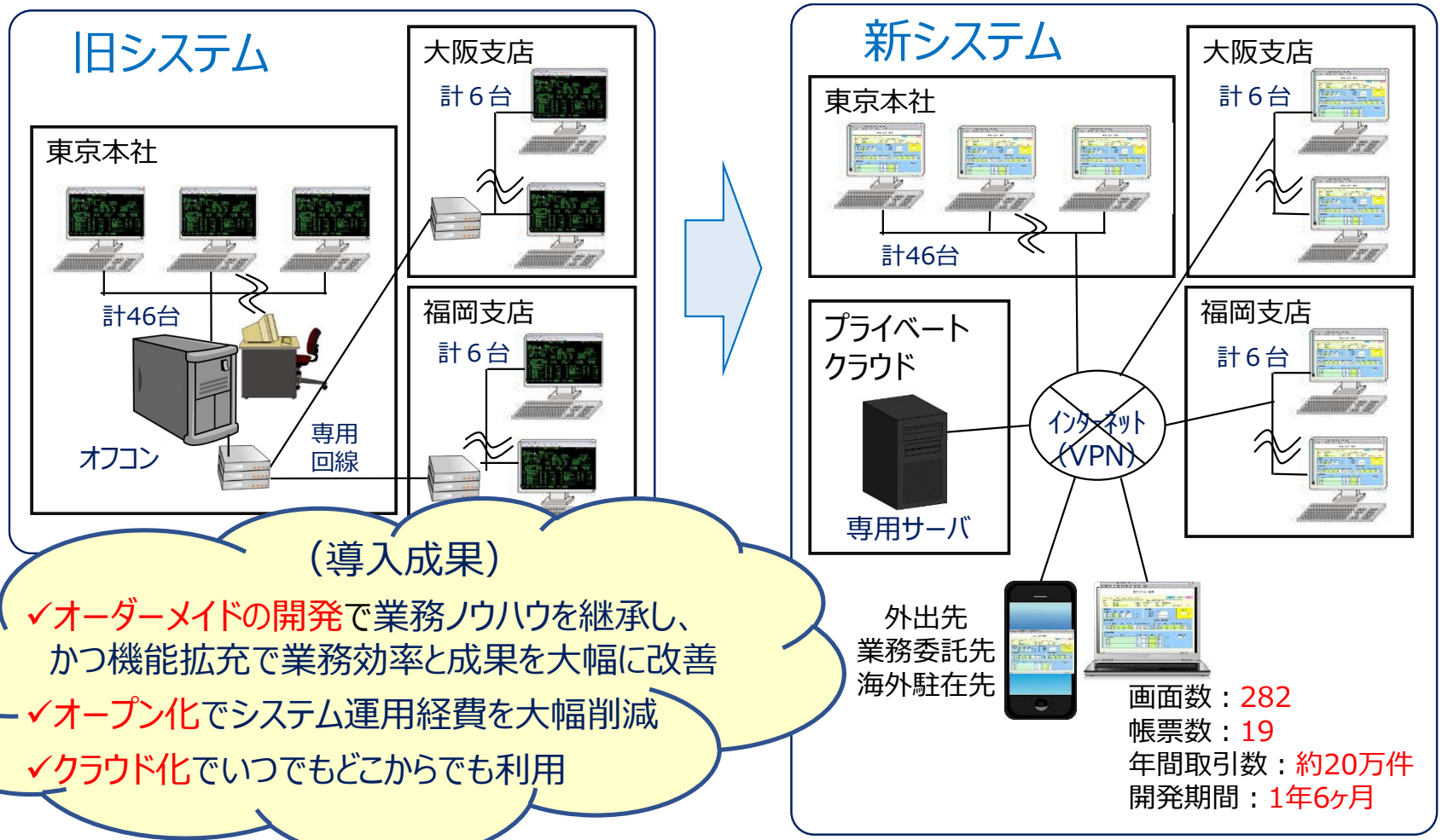
Webシステムを専用クラウドから利用



旧システム

Copyright ©2025 Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

当社の実績



（導入成果）

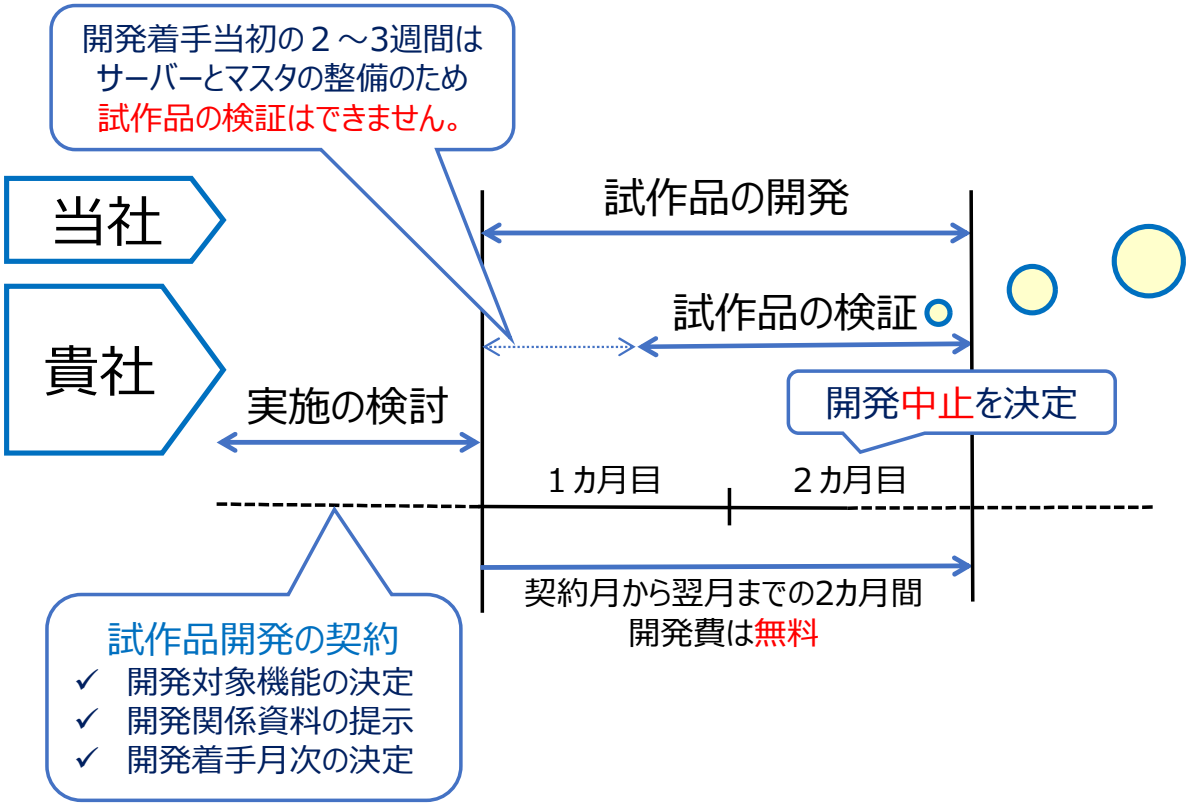
✓オーダーメイドの開発で業務ノウハウを継承し、
かつ機能拡充で業務効率と成果を大幅に改善

✓オープン化でシステム運用経費を大幅削減

✓クラウド化でいつでもどこからでも利用

Copyright ©2025 Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

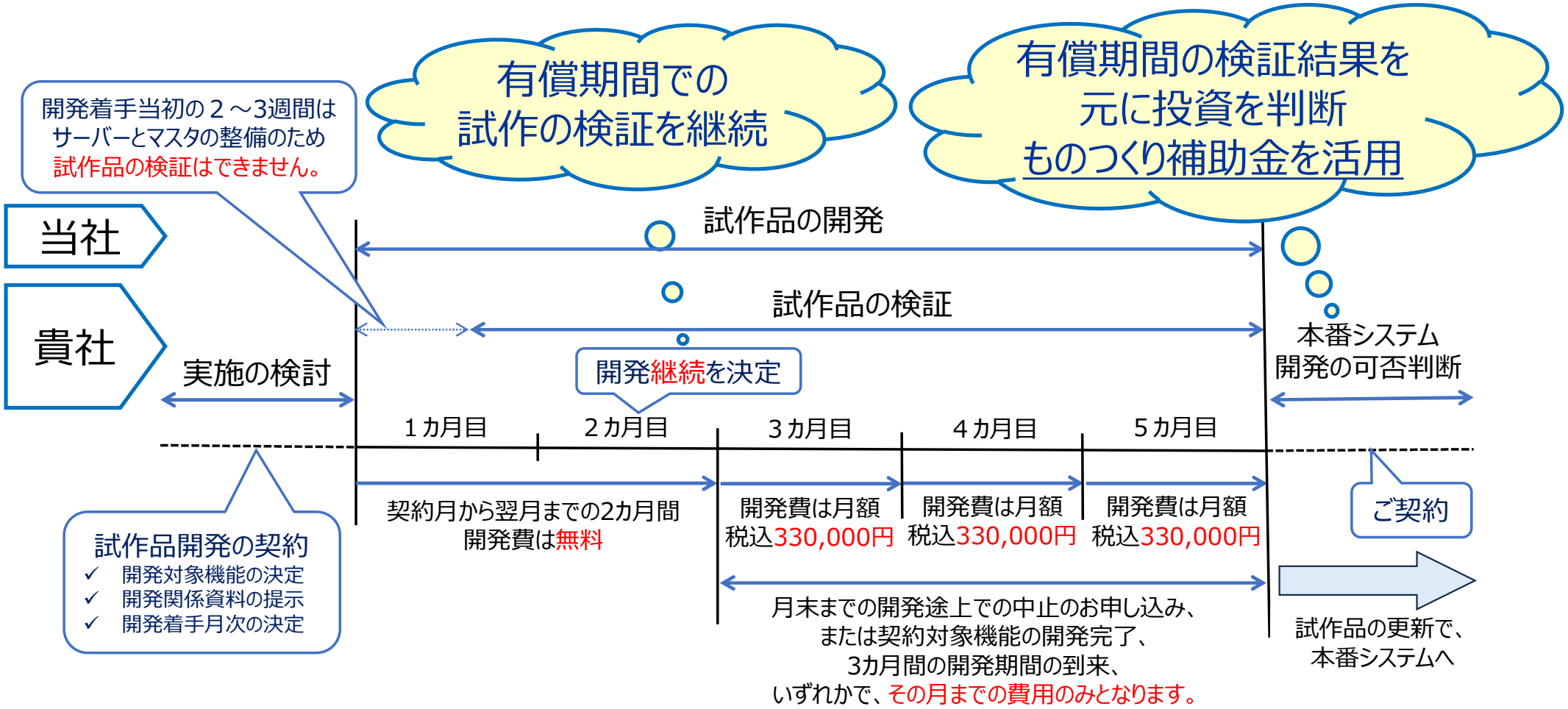
無料で試作品操作を体験する



無料体験期間内で
試作品を操作し
システム化のあり様を
実感する

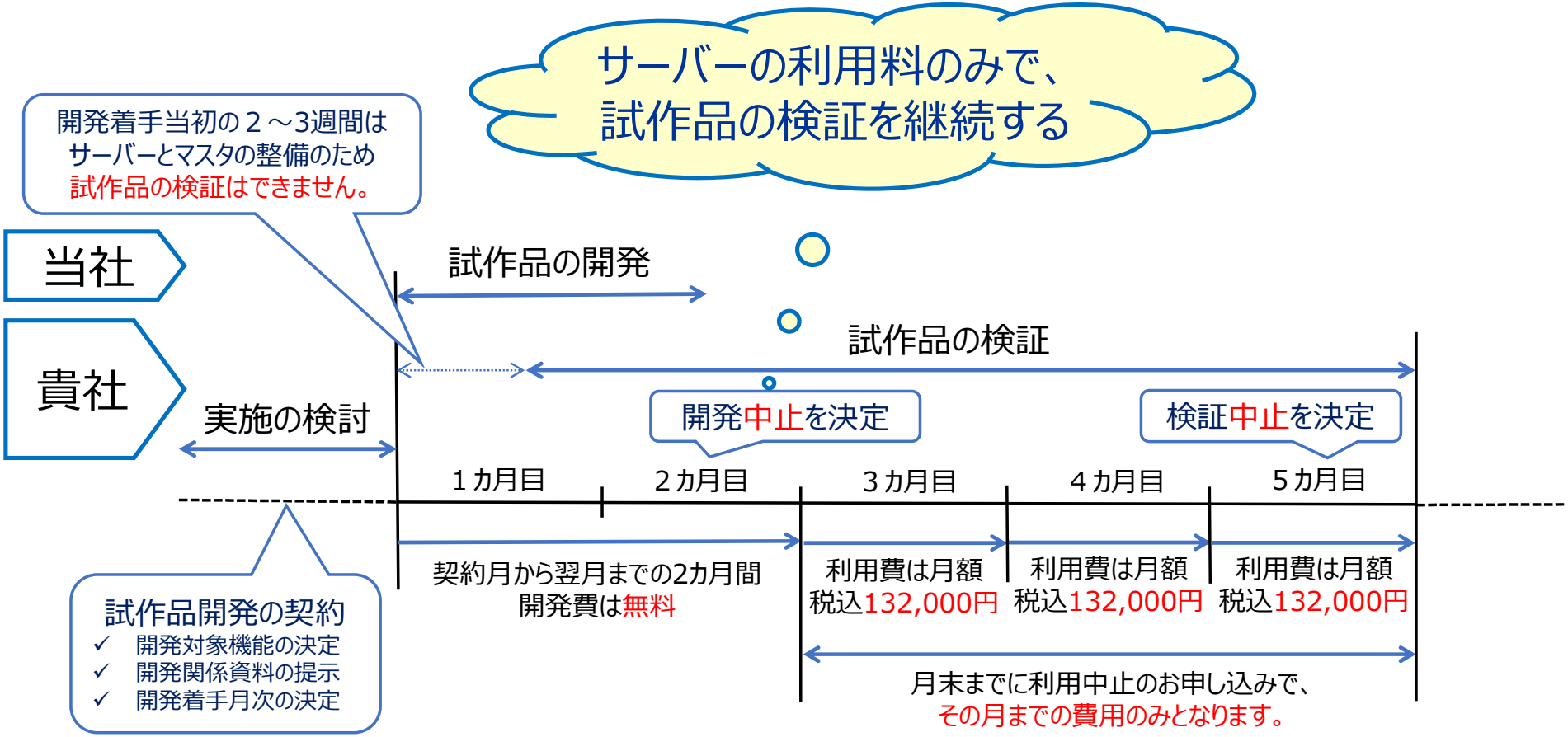
Copyright ©2025 Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

有償期間を使って試作品の開発と検証を継続する



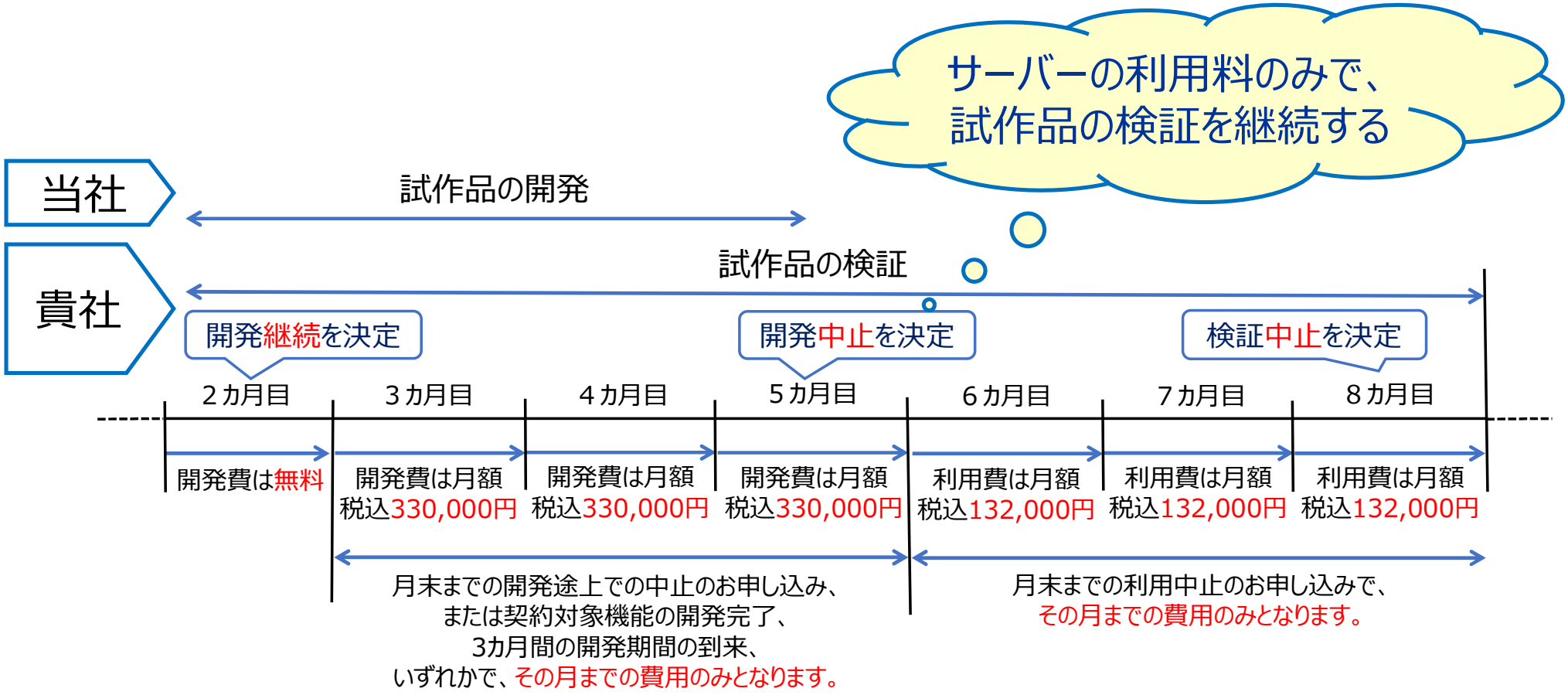
Copyright ©2025 Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

試作品の開発は中止するが検証を継続する　その１



Copyright ©2025　Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

試作品の開発は中止するが検証を継続する　その２



Copyright ©2025　Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

プロジェクト体制

顧客企業
工夫し蓄積された固有の業務ノウハウを活かした基幹システムの活用で、業務遂行能力のさらなる向上

プロジェクト管理　ものつくり補助金支援

イーオコンサルティング株式会社
開発プロジェクトの契約元として管理し、運用開始後のサービスを支援

プロジェクト連携

ITコンサルティング

基幹システムの開発

クラウド基盤の提供

ヘリオボヤージ合同会社
従来業務をそのまま活かし、それをもっと効率良く、効果を高める仕組みであるオーダーメイドの基幹システムを構築

サピエンスの技術支援

クラウド基盤の提供

サピエンステクノロジー・ジャパン株式会社
先端のローコード開発技術であるサピエンスを提供

こまくさネットサービス株式会社
基幹システムの機能をクラウド（AWS）で提供

Copyright ©2025　Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved

End

Copyright ©2025　Heliovoyage Co., Ltd. All Rights Reserved