

ハイレベルな受託開発 × AI開発 を専門とする

Techno **FACE** です。

こんなお悩みはありませんか？

なるべく費用をかけずに
システムリプレイスをしたい

DX改革って
何をしたらいいの

システムがバラバラで
管理が大変

知識が属人化してしまい
仕事が回らない

既製システムだと
業務にフィットしない

テクノフェイスが解決します

経験豊富なシステム開発者とコンピュータサイエンス専門・AI専門の技術者の
揃うテクノフェイスだからできるワンストップ開発。
AI利用、センサーデータ利用…最適な開発手法を選んでご提案。
少数精鋭だからこそ小回りの利く会社です

業種別開発実績

小売・流通

- ・店舗のDX化支援
- ・運送経路の自動生成
- ・ライバル店舗チラシのOCR解析



製造

- ・IoTによる機材保守最適化
- ・IoTセンサーのミドルウェア開発
- ・害獣対策のための画像解析



教育機関

- ・moodle 利用のシステムリプレイス
- ・出席管理システム
- ・災害対応用サイネージの導入



その他

- ・コールセンタースタッフ回答支援ツール
- ・エッジAI利用の混雑見える化
- ・大量アクセス対応サーバーの構築



公共機関

- ・案内用/広告用サイネージの導入
- ・24/365稼働ミドルウェアの開発
- ・観光ルート提案アプリ
- ・AIチャットボット



試作品

- ・俳句生成AI 一茶くん
- ・PCで使える社内ランシーバー
- ・レース用使い捨てスピード計測器
- ・カウンター用IoTカメラ



選ばれる3つの理由

多数の公共機関への
導入実績で安心



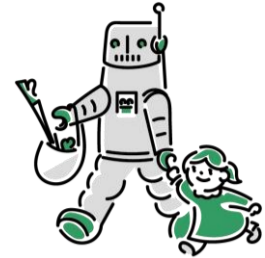
省庁・学校・駅・役場など
公共機関との実績多数。
開発内容はサーバー管理や表示
システムの開発、AI研究開発など
多岐にわたります。

ご提案から開発まで
技術者が担当します



案件の初期から技術者がご相談を
伺い、システムのご提案をします。
ワンストップで対応するためお客
様の課題にフィットしたシステム
を開発します。

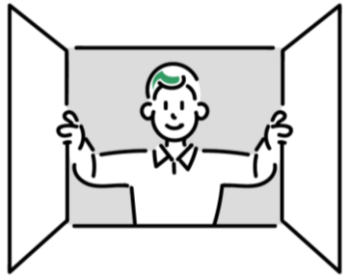
AI研究室出身の
熟練技術者が在籍



東大や北大で修士博士号を
取得した技術者が多数在籍。
画像解析から自然言語処理まで
課題によって幅広い手法を選択
して対応します。

テクノフェイス3つの強み

オープンソース活用



創業初期からOSSを活用した開発
を行っています。
OSS利用により、最新技術の活用、
納期の短縮、開発コスト削減を実
現します。

全業種対応



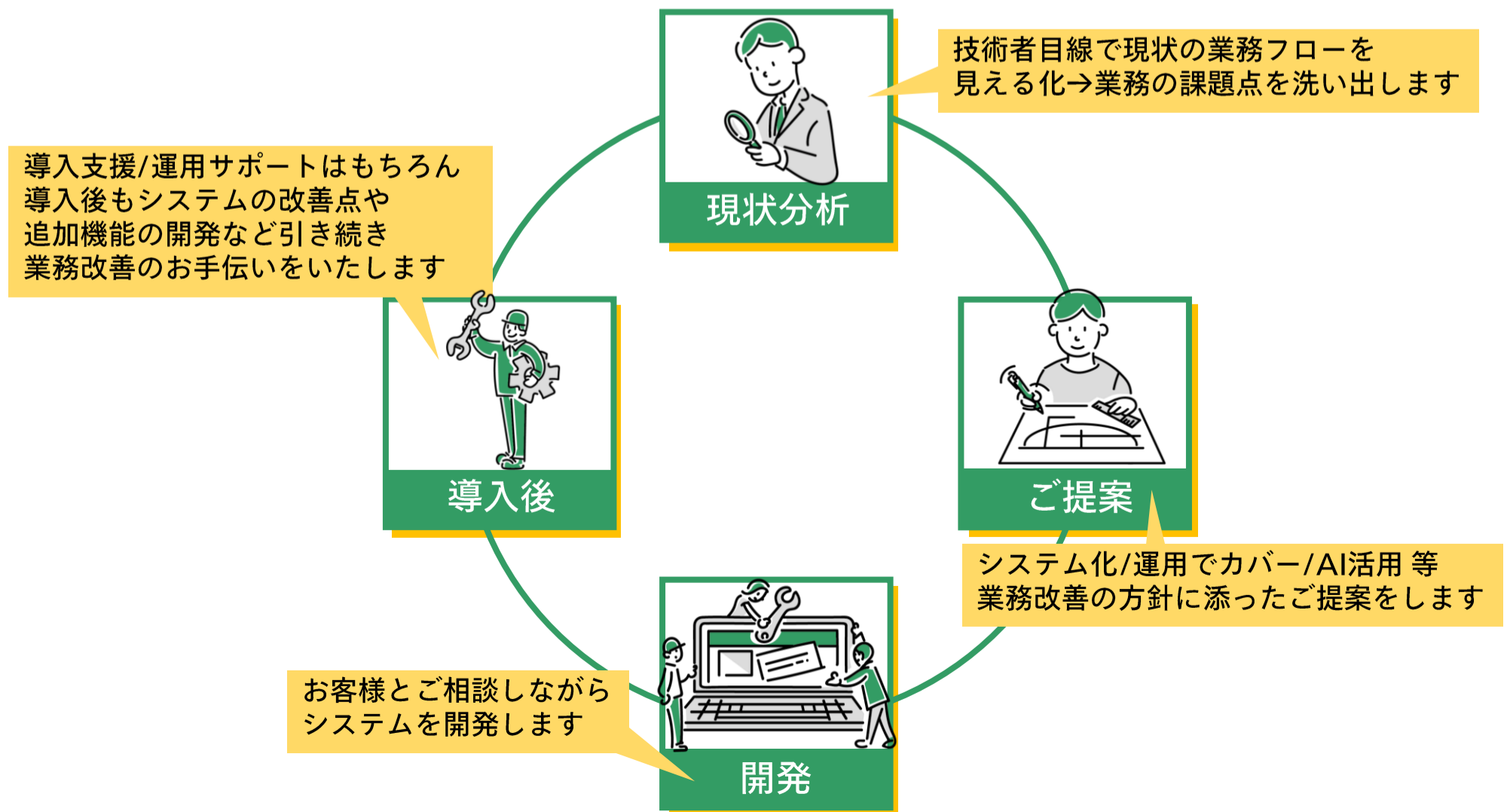
小売、介護、教育、商社、製造
などあらゆる業種の開発実績が
あります。業務にそった開発を
行いますので、専門的なシステ
ム開発もご相談ください。

サイネージ関連



自社製品のテクノビジョンを
カスタマイズすることで
サイネージの要件に柔軟に対応。
既製品で対応できないサイネージ
ならお任せください。

ご相談から運用までの流れ



開発事例



#観光

#経路最適化

#MaaS

#AI

あなた専用の観光ルートをAIがご提案！札幌観光アプリ「札Navi®」

お悩み

- 観光客にとって札幌の観光地は行き方が分かりづらい
- 限られた時間で効率的に観光地を巡りたい

解決

旅行のテーマや条件を選ぶことでひとりひとりに合った観光ルートをAIがご提案。観光ガイドに乗っていない穴場スポットや無駄のない移動方法を知ることにより札幌観光を楽しむことができます。

<input type="checkbox"/> のんびりしたい	<input type="checkbox"/> 一人旅
<input type="checkbox"/> 体を動かしたい	<input type="checkbox"/> 家族旅
<input checked="" type="checkbox"/> 満腹まで食べたい	<input checked="" type="checkbox"/> 夫婦旅
<input type="checkbox"/> 自然を感じたい	<input checked="" type="checkbox"/> 友たち旅

スタート地点	札幌駅
ゴール地点	円山動物園



10:00 札幌駅



徒歩 5分

10:05 ●●施設到着

バス 15分

11:00 ××市場到着



札幌型観光MaaS実証実験 札Navi® <https://sapporo4mobility.com/>
 ※札Navi® は一般社団法人さっぽろイノベーションラボの商標登録または商標です



#IoT

#画像解析

#働き方改革

#AI

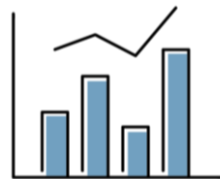
属人化していた積雪監視をAIで自動化

お悩み

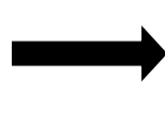
- オペレータが遠隔で積雪状況を監視しながら融雪ボイラーの電源制御を行っていたが教育コストや季節雇用の人材確保、判断の偏りや遅れが課題となっていた

解決

融雪ボイラーの運転・停止判断をAIがサポート。判断速度の向上を図り人手の必要な業務を軽減。物件が増加しても従来の人員数で運用を実現しました。



AIが画像解析を行いデータ化
& オペレータの判断をサポート



オペレータが適切なタイミングで
融雪ボイラーの操作を行う



#公共機関

#ペーパーレス

#サイネージ

#IoT

サイネージ制御システムの各種カスタマイズ

お悩み

- 要件にフィットするサイネージの仕組みがない

解決

テクノフェイスのサイネージ制御システム「テクノビジョン」をカスタマイズ開発することで、短期間でご要望に沿ったサイネージを実現します。



× 人感センサー

= 省電力サイネージ

× AIカメラ

= 混雑見える化サイネージ

× 時刻表管理システム

= 時刻表サイネージ

× 緊急連絡システム

= 避難誘導サイネージ

テクノフェイスの技術を集結させた

製品のご紹介

10分間で使いこなせるサイネージCMS

テクノビジョン

- モニター構成に関係なく画面分割で表示
 - 1秒単位での放映スケジュール設定
 - 放映拠点の遠隔操作・監視
- など様々な機能を備えていながら
使いやすさに拘ったシステムです

システム連携などカスタマイズも柔軟に対応。



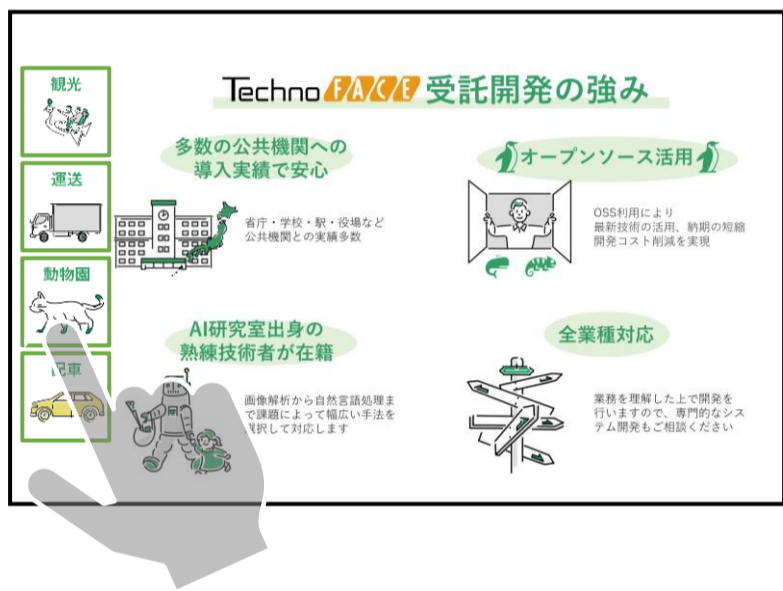
猫でも作れるタッチパネル案内板

タッチビュー

専門知識不要・プログラミング不要の
タッチパネル用コンテンツ管理システムです。

画像を準備してはめ込むだけで
いつでも気軽に内容を変更できます。

検索機能や注文機能は開発で対応可能です。



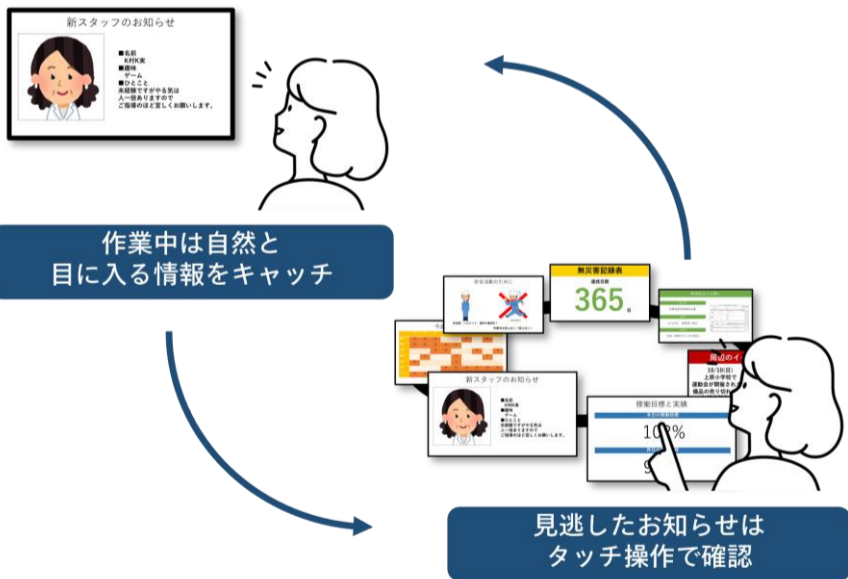
情報共有のDX化

スタッフサイネージ

小売業・工場・病院などで働くノンデスクワーカー向け
情報共有ツールのためのサイネージです。

お知らせ作成者は専用webサイトからコンテンツを
作成し配信先を選択するだけ。

ログイン不要で各スタッフの既読/未読の管理も可能です。



お問い合わせ先

株式会社テクノフェイス

〒060-0001
札幌市中央区北1条西3丁目3番地 敷島北一条ビル6階

☎ 011-242-6606

✉ info@technoface.co.jp

www.technoface.co.jp/

🐦 @Techno_FACE

📘 @technoface.sapporo

北大発
認定ベンチャー企業
Hokkaido University Venture



MSA-IS-191



ISMS-AC
ISMS 19015

当社は、情報セキュリティマネジメント
システム (ISMS) の国際規格「IS Q 27001:2014
(ISO/IEC 27001:2013)」の認証を取得しています。

