



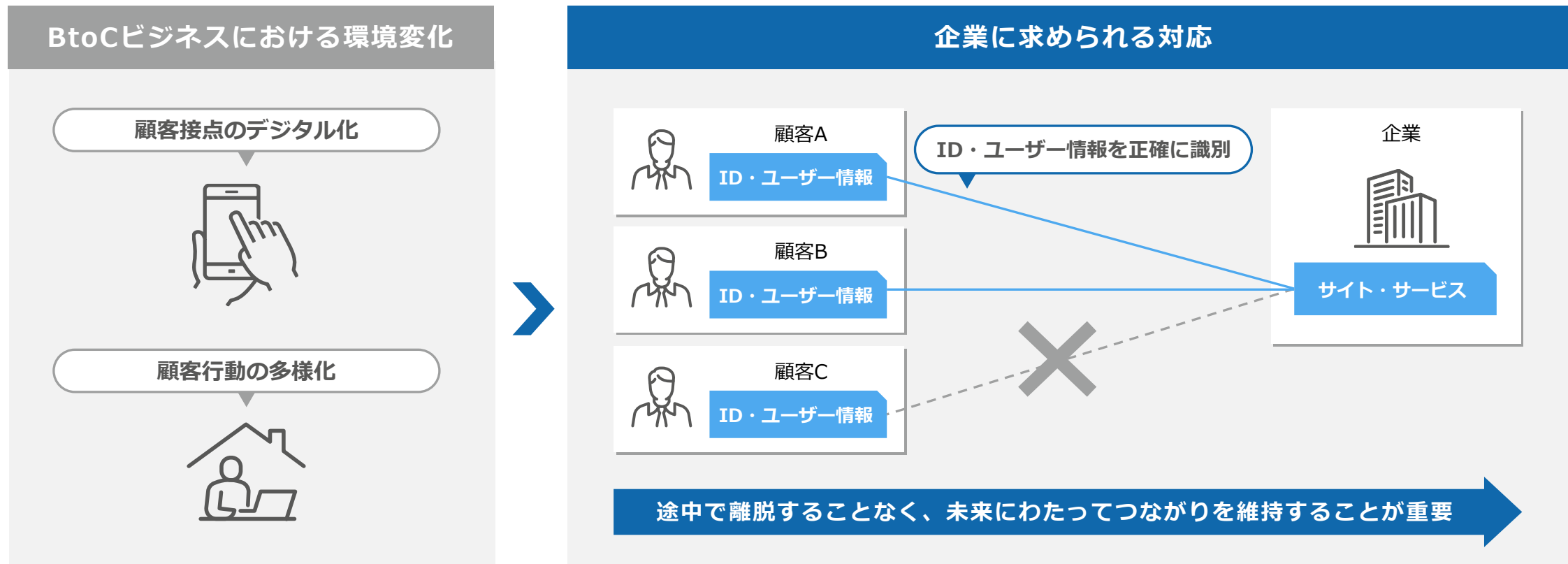
SELMID

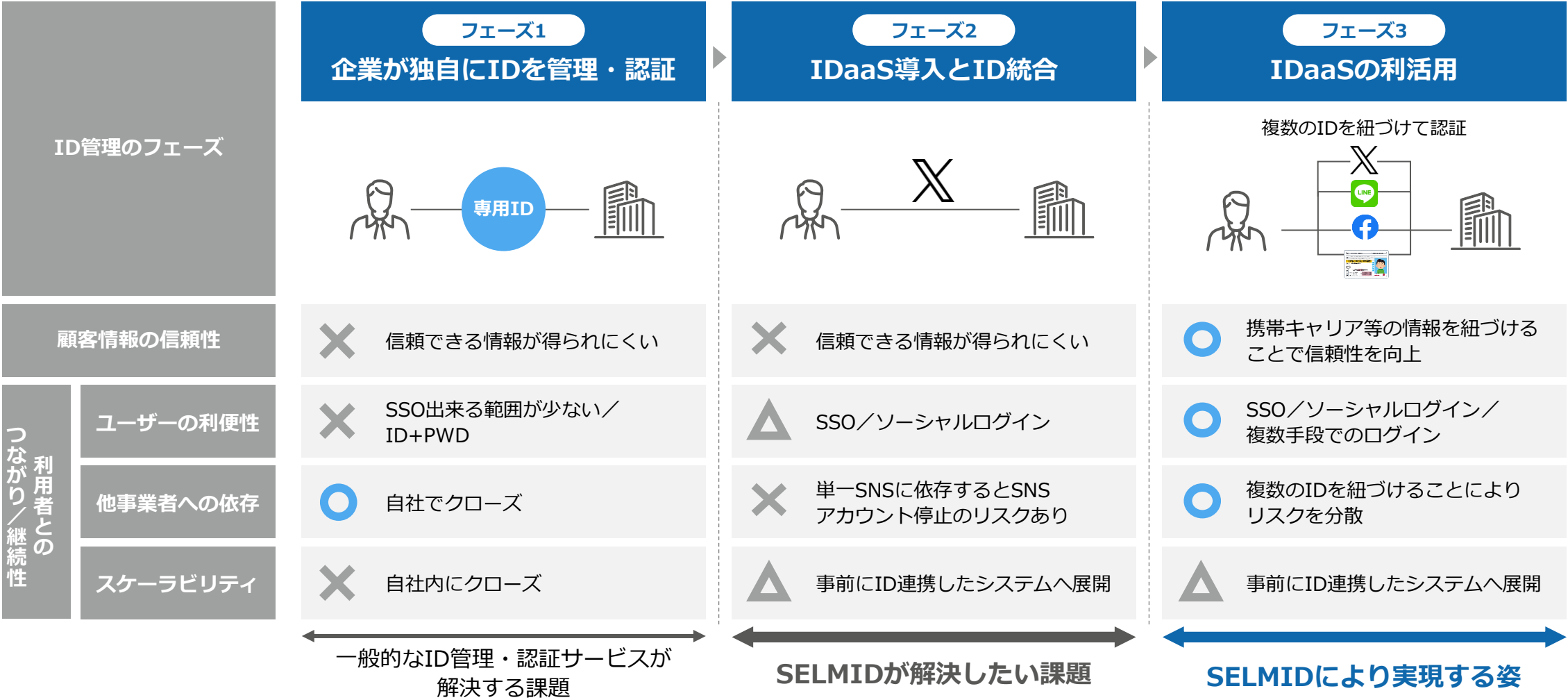
BtoC向けクラウドID基盤サービス

SELMIDのご紹介

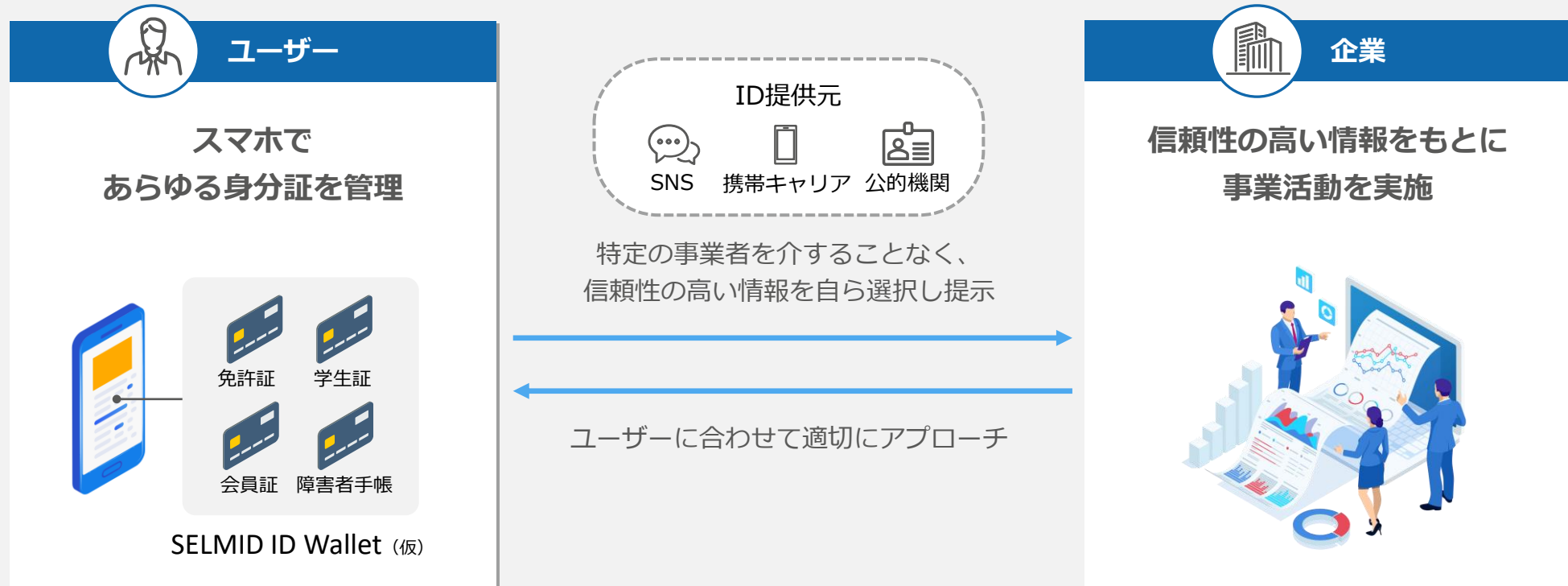
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

加速するデジタル化の潮流の中で、BtoCビジネスの安定的な継続・成長のためには、**デジタル空間で顧客を正確に識別し、つながりを持ち続けることが不可欠の要素です。**





当社は、すべてのユーザーがデジタルで自由に身分を証明し、
企業がそれを直接活用できる世界を目指しています。



ユーザー視点

ユーザーの利便性

スマホで簡単にID管理、すべてのユーザーが自分の好きな方法で身分証明ができる



**「誰も取り残さない」ID管理
を社会基盤として実装**



企業視点

情報の信頼性

本人性が高く、かつユーザー自身が選んだ情報を受け取れる



**ロイヤルカスタマー創出による
高収益化・マーケティングコスト
圧縮に寄与**



認証の直接性

特定のID提供元（SNSなど）を介さず、ユーザーに働きかけることができる



**ID提供元に起因するサービス
停止やユーザー情報喪失など
による機会損失を防ぐ**



1 SELMIDとは

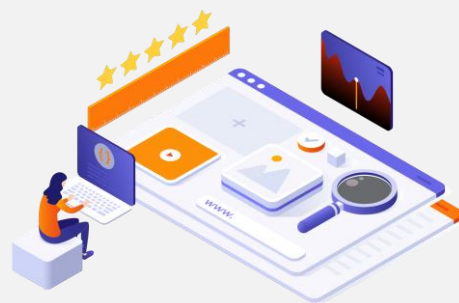
BtoCに特化した、ID統合・管理プラットフォームです。

様々なID提供元と各種サービスをつなぐID連携ハブとして、お客様の事業活動に貢献します。

SELMID = **Select Multiple Identities** 「ユーザーが自分の好きなIDを選択できる」という意味



ユーザービリティ の向上



セキュリティ 向上



顧客IDの 統合・管理



デジタル証明書 の発行



SELMIDは、一般的なIDaaSサービスだけでは対応できない部分を幅広くカバーしています。

一般的なIDaaSの特長

スクラッチと比較して、短期間で簡単に導入が可能

高いセキュリティと可用性を担保



SELMID独自の特長

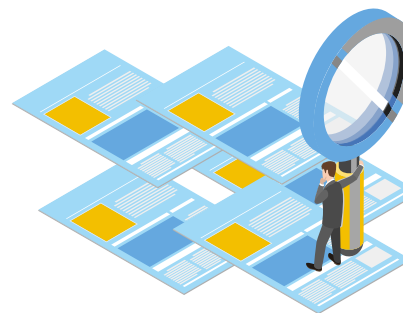
- 1 BtoCビジネスに必要な機能をパッケージ化
- 2 あらゆるビジネスに活用できるカスタマイズ性
- 3 ID管理のプロによるコンサルティング

Microsoft社 「Azure AD B2C」を 当社独自に拡張



- 安定した稼働率
- 高いセキュリティレベル

豊富なテンプレートで短工期に かつ高品質を実現



- お客様のビジネスに最適なテンプレートを選択



- 最適なセキュリティ・UXデザインのご提案

国内SNSをはじめとする 様々なプラットフォームに対応

SNS事業者

- Facebook
- Google
- X (旧Twitter)
- LINE
- Apple
など



公的機関

- マイナンバーカード
- デジタル庁認証アプリ



ユーザーを取りこぼさず幅広くカバー

業界トップクラスの バリエーションを誇る多要素認証

ワンタイムパスワード

- SMS
- 電話
- メール
- Authenticatorアプリ



FIDO (生体認証)

- 指紋認証
- 顔認証
など



公的機関／キャリア連携による 信頼性の高い本人確認

公的証明書

- 運転免許証
- マイナンバーカード
- パスポート
など



携帯キャリア契約情報

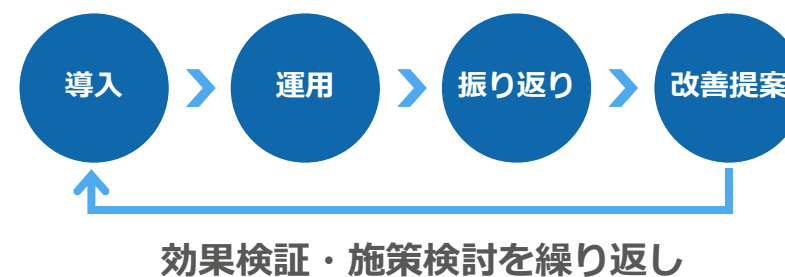
- 氏名
- 住所
- 生年月日
- 電話番号
など



お客様の状況に合わせた最適な設計を提案



導入して終わりではなく 導入後のスムーズな運用に貢献



機能をパッケージ化しているため、効率的なコンサルティングが可能

2 機能紹介

シングルサインオン機能・ID／パスワードによるログインなどの基本的な機能に加えて、下記機能をご提供しています。

認証強化

リスク判定

多要素認証



外部アカウント連携

ソーシャルログイン登録

組織ID基盤連携

- 大学
- 会社



属性保証

本人確認

- 公的証明書
- 携帯キャリアなどの契約情報判定



デジタル保証

本人確認

- 公的証明書
- デジタル証明書
- 携帯キャリアなどの契約情報
判定



不正なアクセスを検知するリスク判定機能により、不正利用を防止します。生体認証やワンタイムパスワードなど、エンドユーザーが使いやすい機能の選択が可能です。

ID盗難・漏洩によるなりすましや乗っ取りのリスクを低減

不正なアクセスを検知



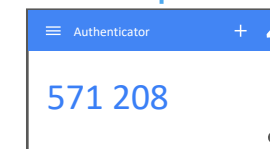
ブラックリスト

- 普段と異なるデバイス、アクセス（ブラウザ種別、IPアドレス）
- ブラックリストとのマッチ（ユーザID、IPアドレス）
- 通常とは動きが異なるユーザー
 - アクセス元がマスクされている
 - アクセス元が頻繁に変わる
- 海外からのアクセス

生体認証やワンタイムパスワード入力を行う追加認証画面へ誘導

サインインする

サインインする



クリアした場合のみアクセス可能

SNSをはじめとしたソーシャルアカウントIDとお客様のID管理基盤を連携し、on/offで簡単に切り替えることができます。さらに、複数のSNSアカウント同士を紐づけることで、リスク分散やログインの利便性向上が可能です。

ソーシャルログイン登録

使い慣れた複数の手段でログインが可能、
利便性を高め離脱を防止



ソーシャル連携	
X (旧Twitter)	☒ on ☐ off
LINE	☒ on ☐ off
Facebook	☒ on ☐ off
Google	☒ on ☐ off

ログイン連携をon/offで切り替え

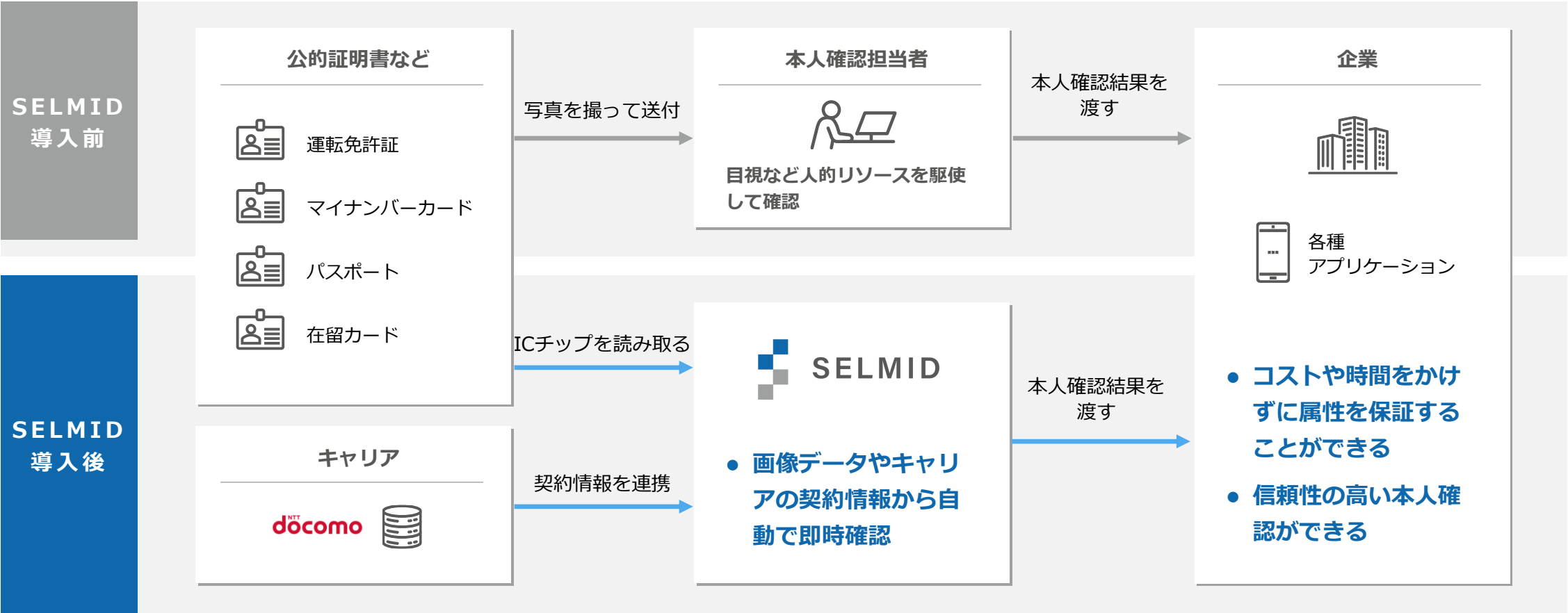
※ マイページSNSアカウント連携例

組織ID基盤連携

企業や大学のID管理基盤と
SNSアカウントを連携



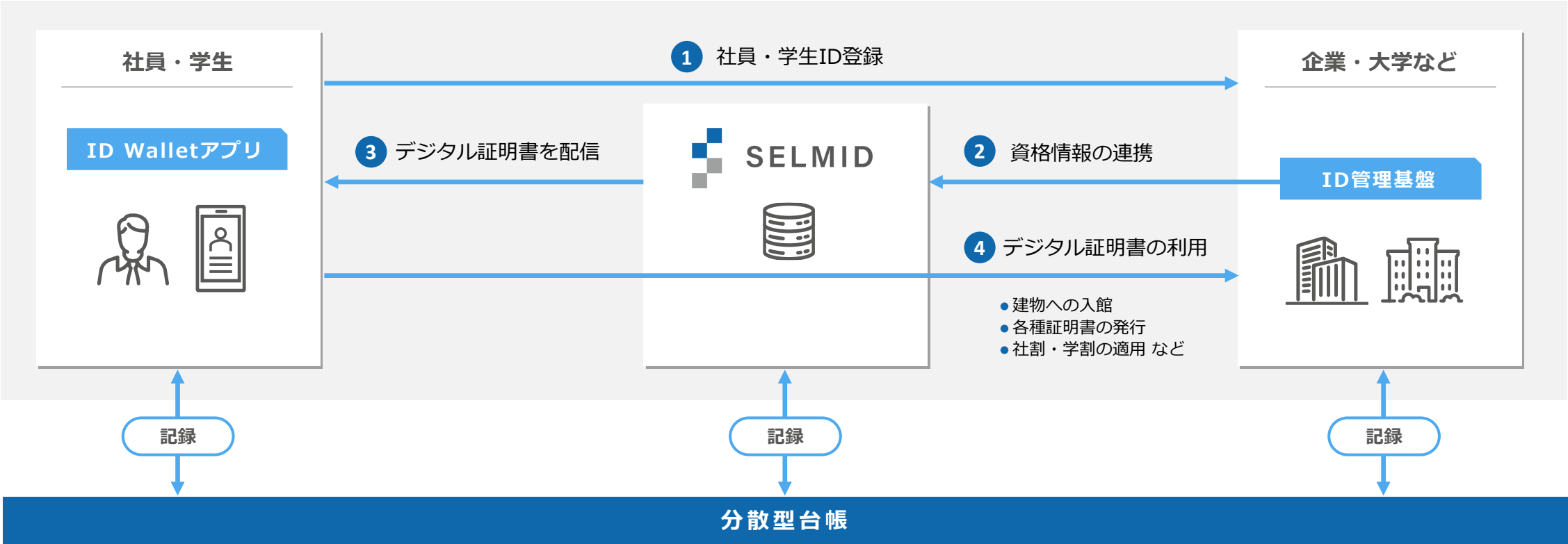
公的証明書や携帯キャリアの契約情報をもとに、効率的かつ信頼性の高い本人確認を行います。



SELMIDとデジタル認証アプリを通した本人確認連携イメージ



ブロックチェーン技術を用いて、企業や大学が管理する資格情報を改ざん不能なデジタル証明書として発行します。
高い真正性を担保し、非対面で簡単に身分証明・本人確認を行うことが可能です。



3 事例紹介



株式会社KADOKAWA Connected様

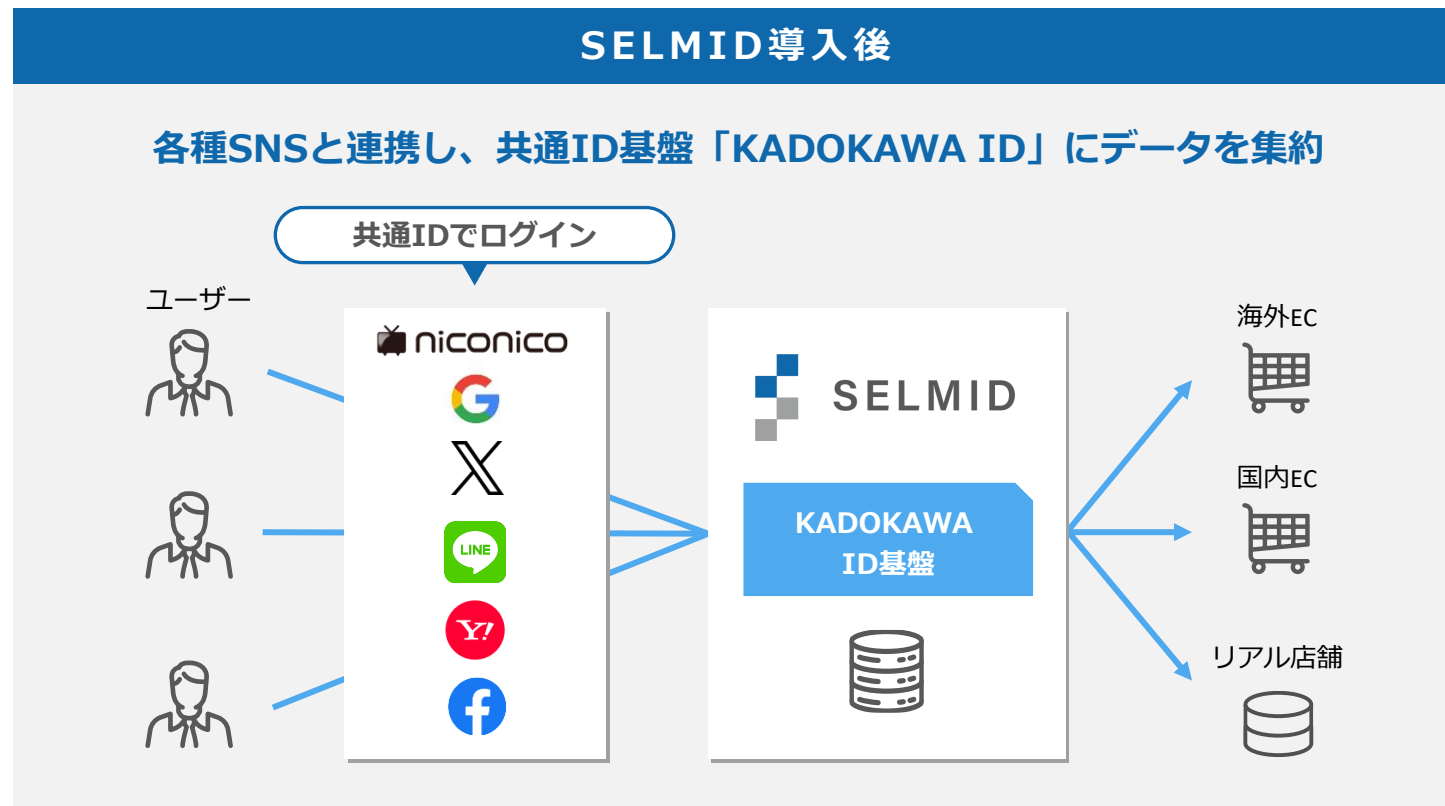
お客様の課題

- KADOKAWAグループ内でIDシステムが乱立し、顧客情報が分散
- 大規模なデータ管理基盤の構築が急務だった

SELMID選定のポイント

- 可用性やセキュリティなどの求める基準を高いレベルでクリア
- LINEログインなどかゆいところに手が届くラインナップ
- 開発支援はもちろん、ID基盤構築の基本的な考え方やビジネスの観点からも提案・伴走

- プロジェクト開始から半年未満で共通ID基盤「KADOKAWA ID」を立ち上げ
- オンライン・オフライン問わず一気通貫のサービスを戦略的に展開できる状態に





慶應義塾大学様

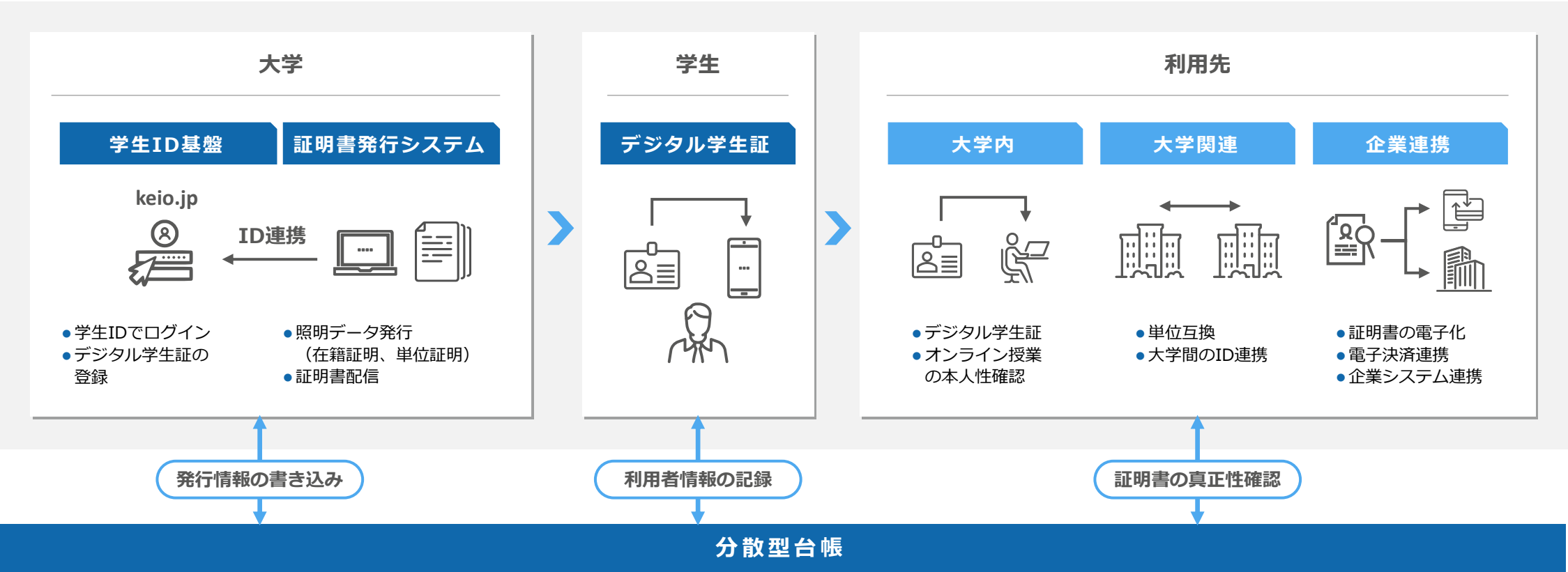
お客様の課題

- 新型コロナウイルス感染拡大を受け、学生が各種証明書発行手続きをオンラインで完結できる仕組みを検討

SELMID選定のポイント

- 大学認証基盤「Shibboleth」に対応可能
- 分散型台帳を含めた新しい技術に対応可能

- ブロックチェーン上の公開鍵基盤で証明書の発行者・所有者を保証できる仕組みを構築
- 学内だけではなく、地域や国をまたいでの企業・大学間連携も可能に



大手放送事業A社様

お客様の課題

- コロナ禍でオンラインイベントが増加したものの、イベント運営のシステム基盤がなくマーケティング活動に制約があった
- 各事業ごとに顧客データが分散し、一気通貫したデータの活用ができていなかった
- DX推進の為、将来的にA社様で展開する他のサービス・アプリケーションも連携する予定であり、拡張性の高いID基盤が必要だった

SELMID選定のポイント

- 将来的な拡張性を視野に入れた手厚い設計支援やコンサルティング
- 独自で運営しているアプリケーションへの連携支援

- お客様独自のオンラインイベント基盤「XXXXXX」の構築をご提案
- 顧客データを統合的に管理できるID基盤をおよそ5ヵ月で構築
- 開発から導入までのスピーディな対応や支援内容を評価頂き、その他サービス・アプリケーション連携も当社で継続的に支援





大和ハウス工業株式会社様

お客様の課題

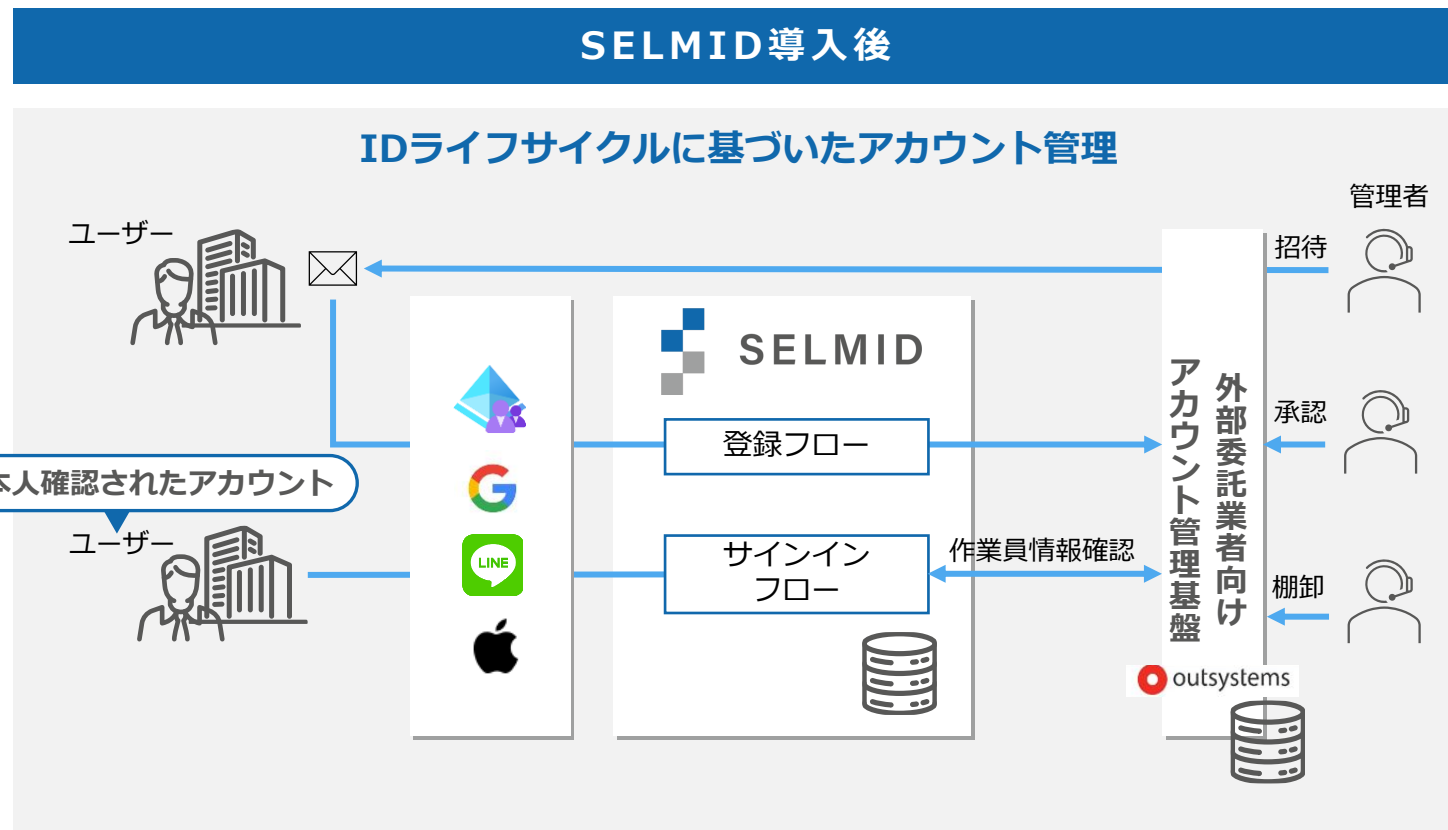
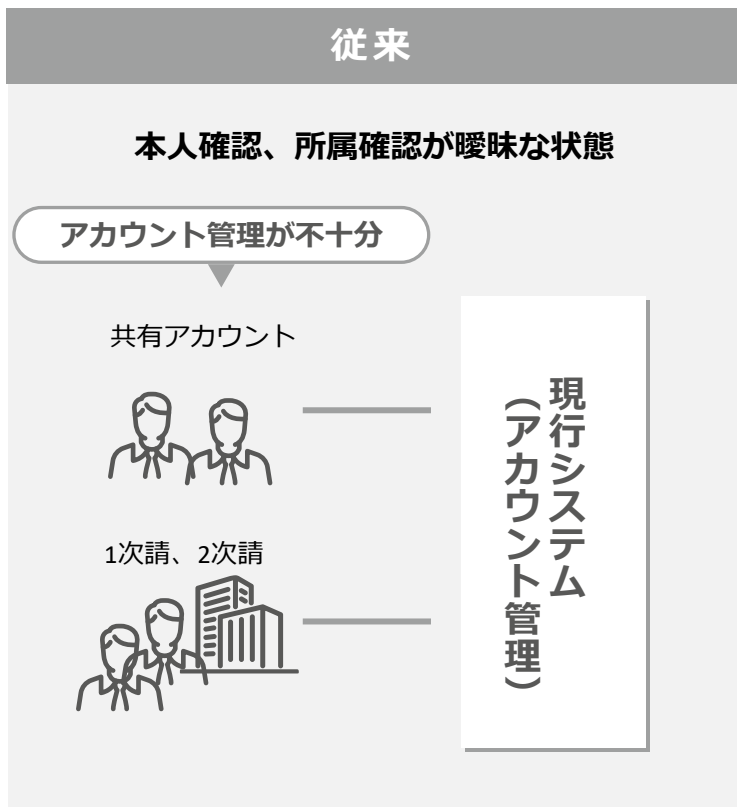
- 厳格なアカウント管理によるセキュリティレベルの向上、ガバナンス強化が急務だった
- SNSログイン等、ユーザーの利便性を向上させる方法を検討していた

SELMID選定のポイント

- 専門家によるToBe像策定の支援
- 様々なサービスと素早く連携可能な仕組み
- 自社で運用、拡張対応が可能

事例④ 外部委託業者向け認証基盤構築 詳細

- 外部委託業者向け認証基盤のあるべき姿（ToBe像）を2ヶ月で策定
- 作業員情報と紐づけることで厳格なアカウント管理が可能に
- 外部SNSログインにより、パスワード忘れ対応等の管理者の運用を軽減
- アカウント管理基盤にOutSystemsを利用することで工数削減に成功



社名	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社（略称CTC）
設立	1979年7月
代表者	代表取締役社長 新宮 達史
資本金	21,764百万円
従業員数	単体5,309名、CTCグループ10,565名（2024年4月1日現在）
所在地	東京都港区虎ノ門4-1-1 神谷町トラストタワー
事業内容	コンピュータ・ネットワークシステムの販売・保守、 ソフトウェア受託開発、情報処理サービス、 科学・工学系情報サービス、サポート、その他

お問い合わせ先

西日本コンサルティング部
SELMID担当



selmid@ctc-g.co.jp