

生体認証を活用した デジタルアイデンティティの共通プラットフォーム

サービス概要

① 決済・ポイント付与・本人確認などをワンストップで実現

- ✓ ポータルサイトにて、ユーザーが**事前に個人情報やクレジットカード、ポイントカードNo、商品メーカーIDなどを登録可能**
- ✓ 店舗でユーザーが**生体認証またはQRコード*認証を行うと、店舗側が必要としている情報(ユーザーが開示を許可した情報)を開示可能**

(例) 決済用ID(クレジットカード決済用)、ポイントID、商品メーカーID、年齢(20歳以上かどうか)

* : QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です



小売店
商業施設
スポーツクラブ
など

② 登録情報の一括変更

- ✓ 登録しているポイントカードや商品メーカーのIDサービスには、ユーザーが**本人情報を更新すると更新後の本人情報を連携**



カード会社
小売店
消費財メーカー
など

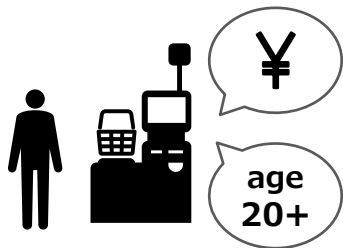
③ キャンペーンID登録

- ✓ ユーザーが飲料、食品メーカーなどの**IDを登録**することで、該当商品を購入すると、エントリー済みの各種メーカーキャンペーンに**自動登録**



消費財メーカー
など

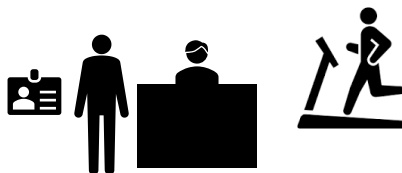
想定ユースケース



セルフレジでの年齢確認・決済

| | |
|----|---------------------------------------|
| 課題 | 年齢確認商品をセルフレジで販売できないことで、セルフレジがあまり使われない |
|----|---------------------------------------|

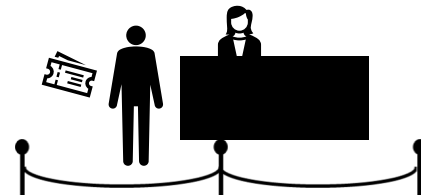
| | |
|----|--|
| 効果 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 未成年販売のリスク低下 ✓ 店舗スタッフの省人化 ✓ レジ待ち時間の減少 |
|----|--|



会員制施設でのチェックイン

| | |
|----|---|
| 課題 | 深刻な人手不足により無人化が求められるが、会員証の貸し借りなどの懸念から、無人化が進まない |
|----|---|

| | |
|----|--|
| 効果 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ フロント無人化による省人化推進 ✓ 会員証忘失リスクの回避 |
|----|--|



イベント会場での本人確認

| | |
|----|------------------------------------|
| 課題 | イベントチケットの不正転売が横行しており、本人以外の入場を制限したい |
|----|------------------------------------|

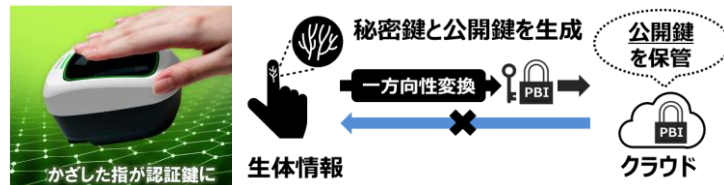
| | |
|----|---|
| 効果 | <ul style="list-style-type: none"> ✓ 不正転売の防止 ✓ チケット確認の効率化 |
|----|---|

プラットフォームとしての特徴

セキュアなプラットフォーム

高精度の指静脈認証と生体情報管理のPBI*技術により、安心してご利用いただけるプラットフォームを提供。

* : PBI・・・公開型生体認証基盤 Public Biometric Infrastructure
[ソリューション&サービス 認証セキュリティ：セキュリティ：日立 \(hitachi.co.jp\)](https://www.hitachi.co.jp/solution/service/secure/biometric/)

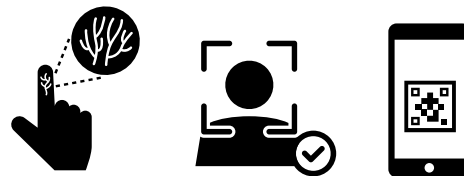


導入する企業が認証方式を選択可能

指静脈認証、顔認証の2つの生体認証の方式をサポート。

企業側は、利用シーンに応じた認証方式を選択可能。

また、ブラウザ上で表示可能なQRコードを用いた認証にも対応しているため、スマートフォンの提示のみでの利用も可能。



業種を横断した共通での利用

従来：導入する企業側で、個人の情報やIDなどを管理するシステムの構築・運用が必要。

⇒本プラットフォームでは、ユーザーの同意のもと、登録された情報を業種横断で安全に共通利用することができるため、事業者個々でのシステム/サービス構築・運用と比べて迅速かつ手軽に導入することが可能。

ご紹介コンテンツ・お問い合わせ先



サービス紹介サイト
お問い合わせ

<https://www.hitachi.co.jp/products/it/dip/>



コンセプトムービー

<https://www.youtube.com/watch?v=90TMVJb6dBY>



東武、日立が共同で立ち上げた共通プラットフォームでめざす世界観