

GMO Payment Gateway

~カード決済の新常識！API連携で安心・安全な決済を実現~

すぎちゃん

PGマルチペイメントサービスとは？

GMOペイメントゲートウェイが提供する、
e-shopsカートご利用者ショップ向けの決済サービス
15万以上の店舗で導入済み

GMO PAYMENT GATEWAY

主な特徴



導入支援体制

各業種に特化した担当者が最善な決済手段や効率的な運用を提案



高度なセキュリティ

クレジット業界におけるグローバルセキュリティ基準 **PCI DSS** に完全準拠。



信頼性の高いシステム

業界最高レベルのキャパシティ、決済処理スピード、可用性をご提供。

PCI DSS(Payment Card Industry Data Security Standard)とは？

加盟店やサービスプロバイダにおいて、クレジットカード会員データを安全に取り扱う事を目的として策定された、クレジットカード業界のセキュリティ基準

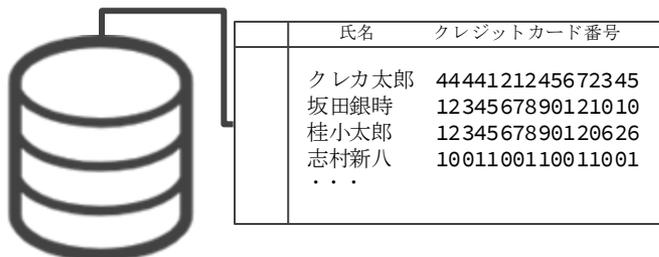


国際カードブランド5社により
運用・管理

導入のメリット

従来の方法

(自社サーバーにカード情報を保管)

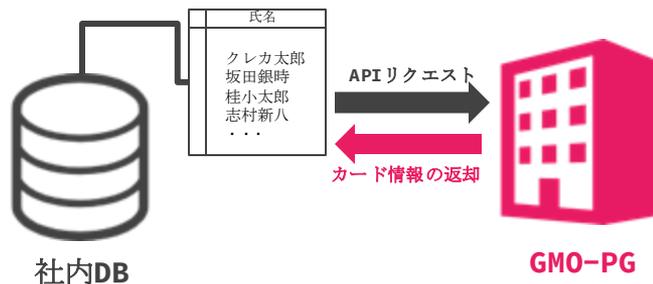


社内DB



PCIDSSに準拠するための
初期・運用費用が非常に高い

GMO-PGとAPI連携



「カードの情報の非保持」
を実現！！

会員情報とカード情報の紐づけの流れ



1. 会員情報の登録

SaveMember API



2. クレジットカード情報のトークン化

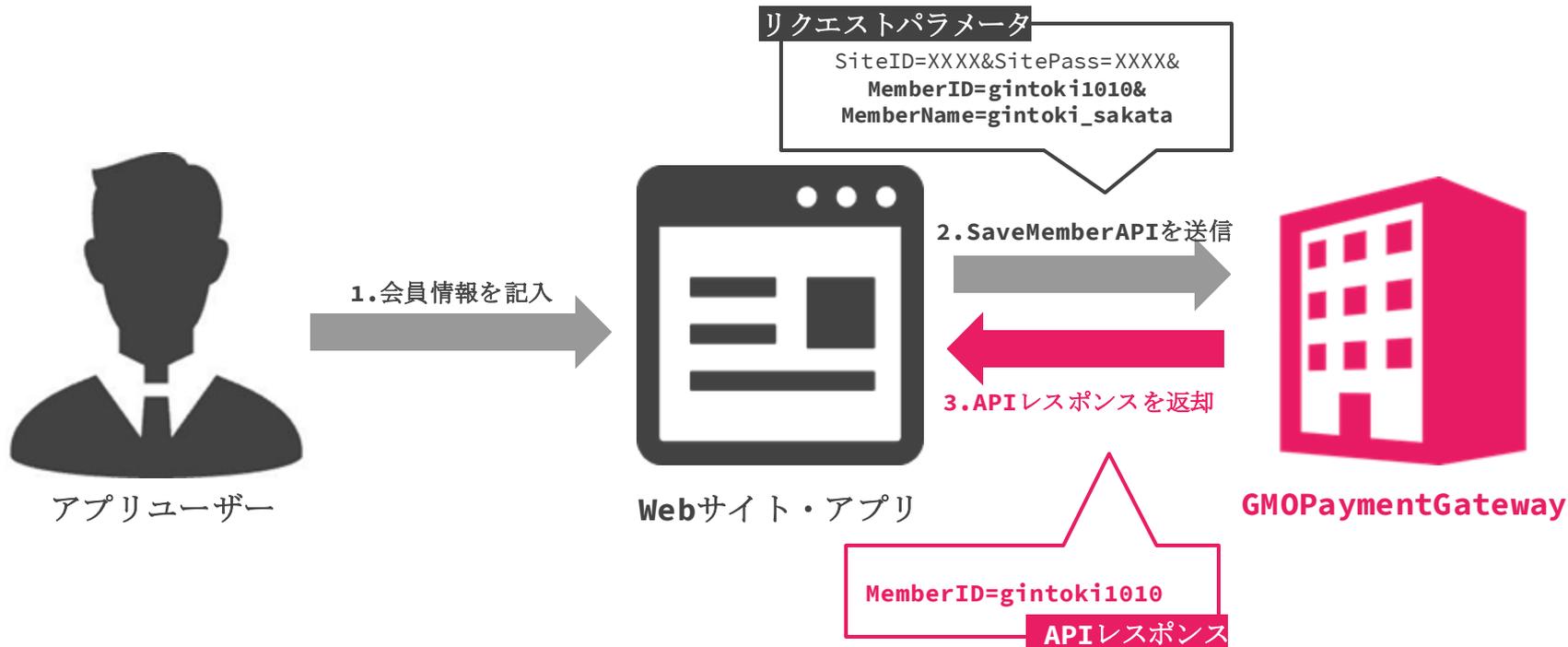
JavaScript経由でGMO-PGに暗号化されたカード情報を送信



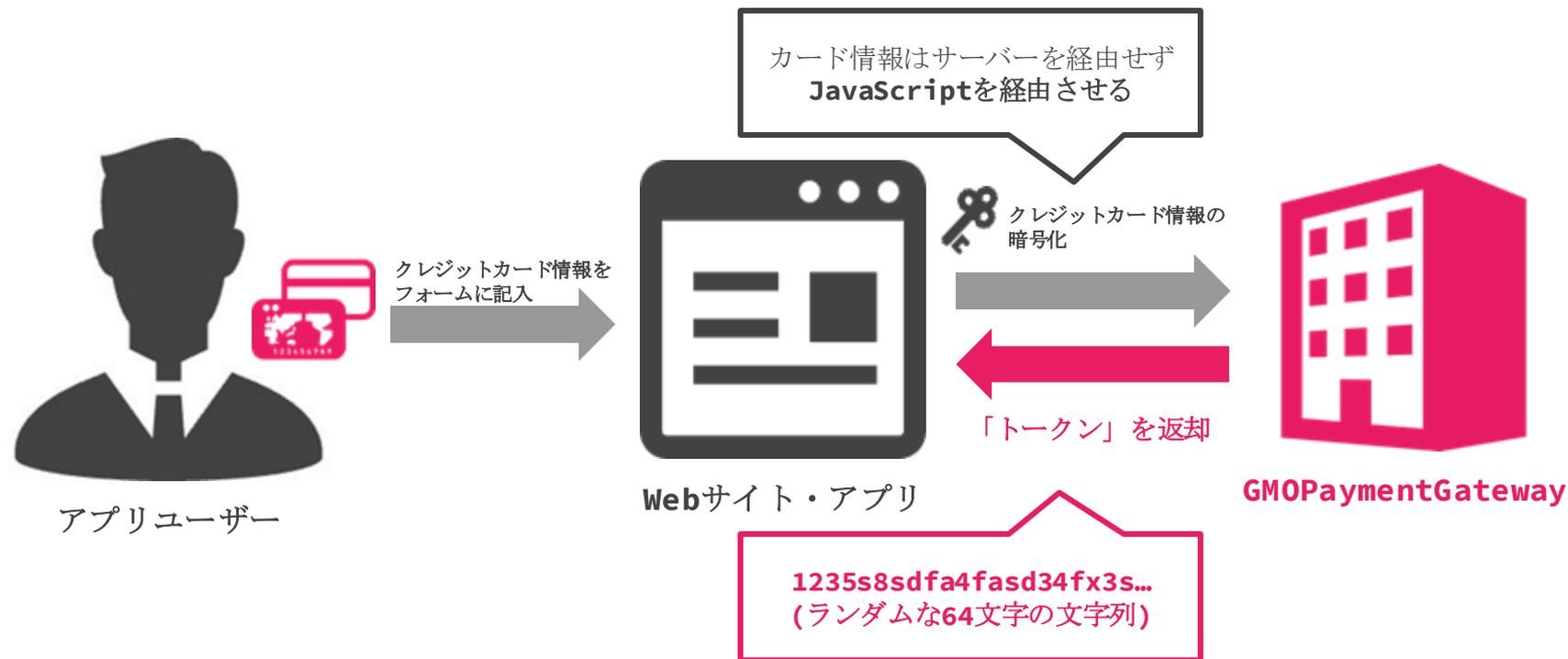
3. 会員情報とクレジットカード情報を紐づけ

(2)で受け取ったトークンと(1)で登録された会員IDを送信

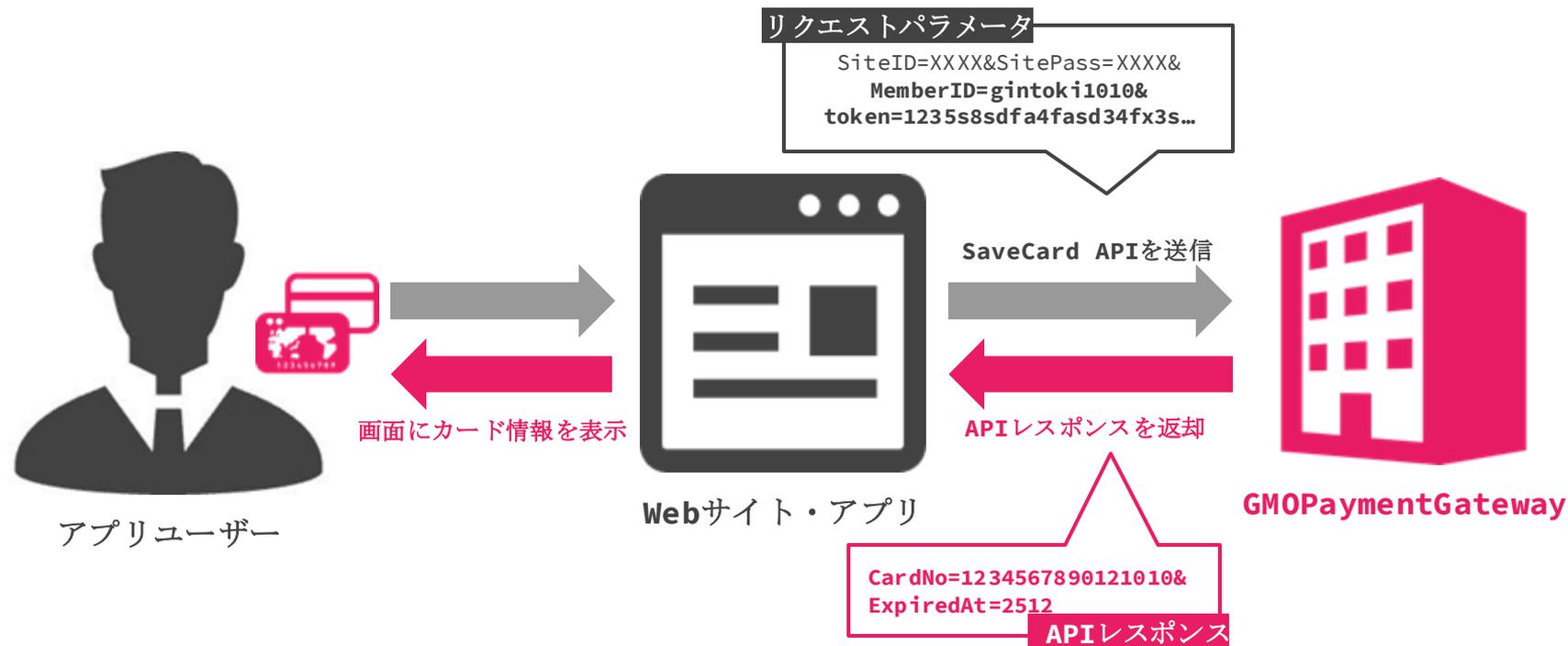
1. 会員情報の登録



2. クレジットカード情報のトークン化



3. 会員情報とクレジットカード情報の紐づけ



3Dセキュアとは？

クレジットカード番号等の情報盗用による不正利用を防ぐための本人認証サービス



不正利用予防

不正取引リスクの検知を通じ、
クレジットカード不正利用の発生を予防



チャージバックリスク回避

認証済(もしくはカード会社/会員未参加※)取引において不正取引
発覚時、チャージバックリスク負担を回避



カゴ落ち回避

リスクベース認証を通じたパスワード入力負荷軽減や
UX改善による決済時の離脱(カゴ落ち)改善

決済の流れ



1. 取引登録

EntryTranで取引ID、取引パスワードを発行



2. 取引実行

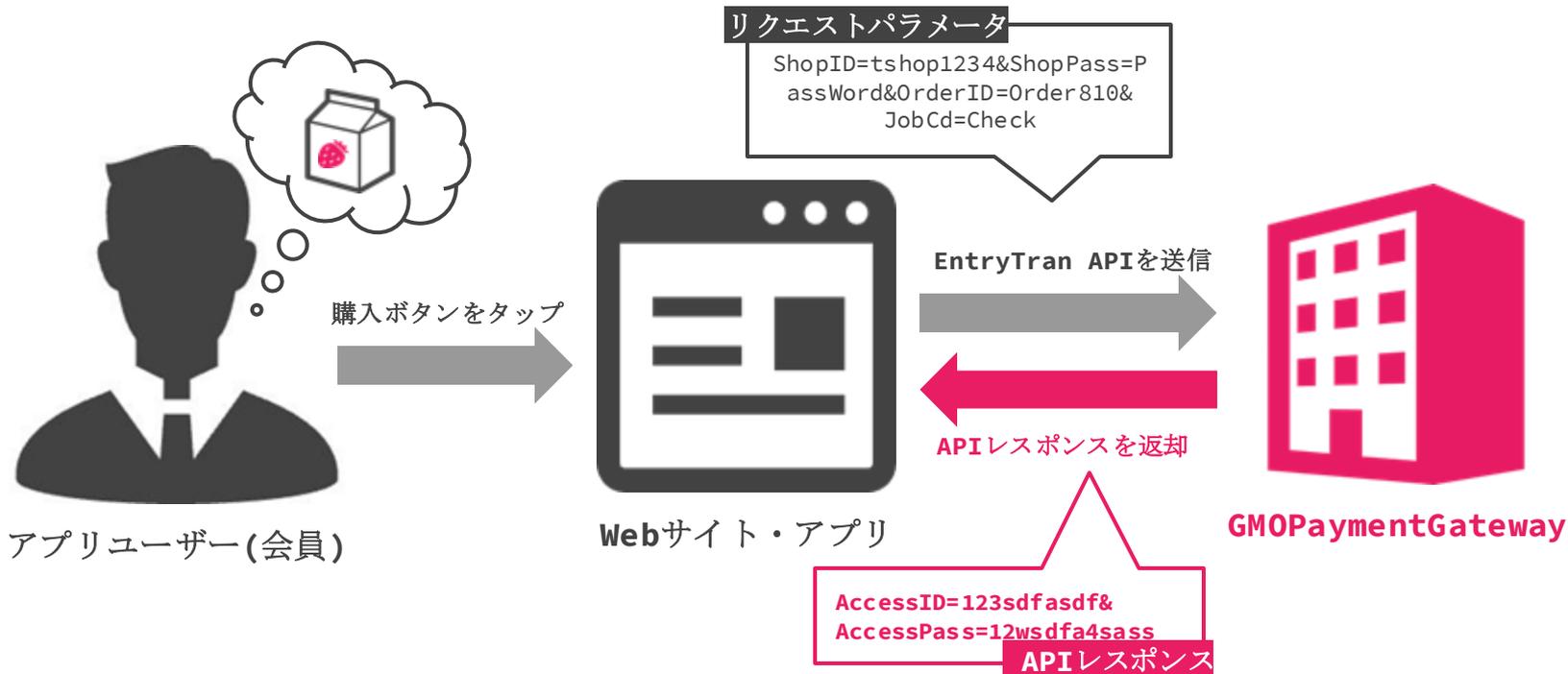
取引ID, 取引パスワードを送信し、
3Dセキュアサーバーに接続するURLにリダイレクト



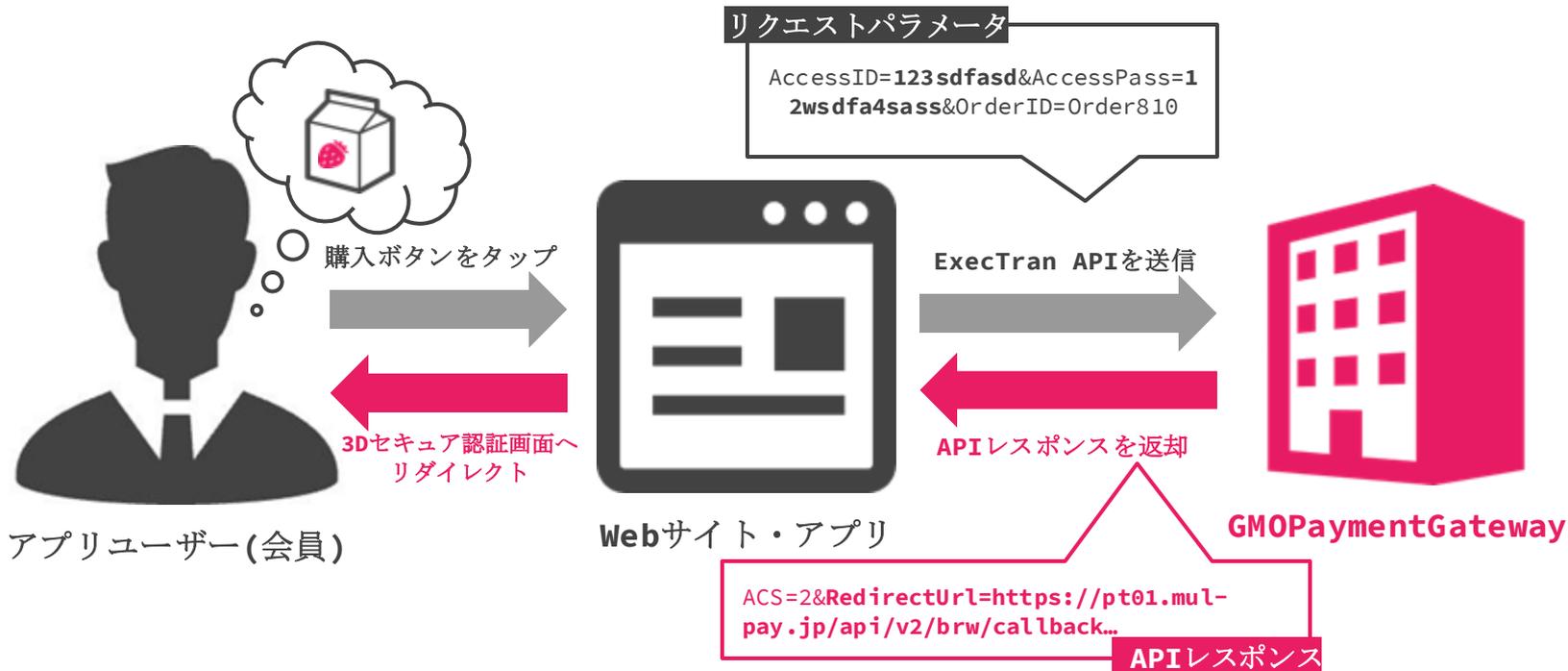
3. 3DS2.0認証の実行

カード会社と契約している認証サーバーにて
リスクベース認証を実行

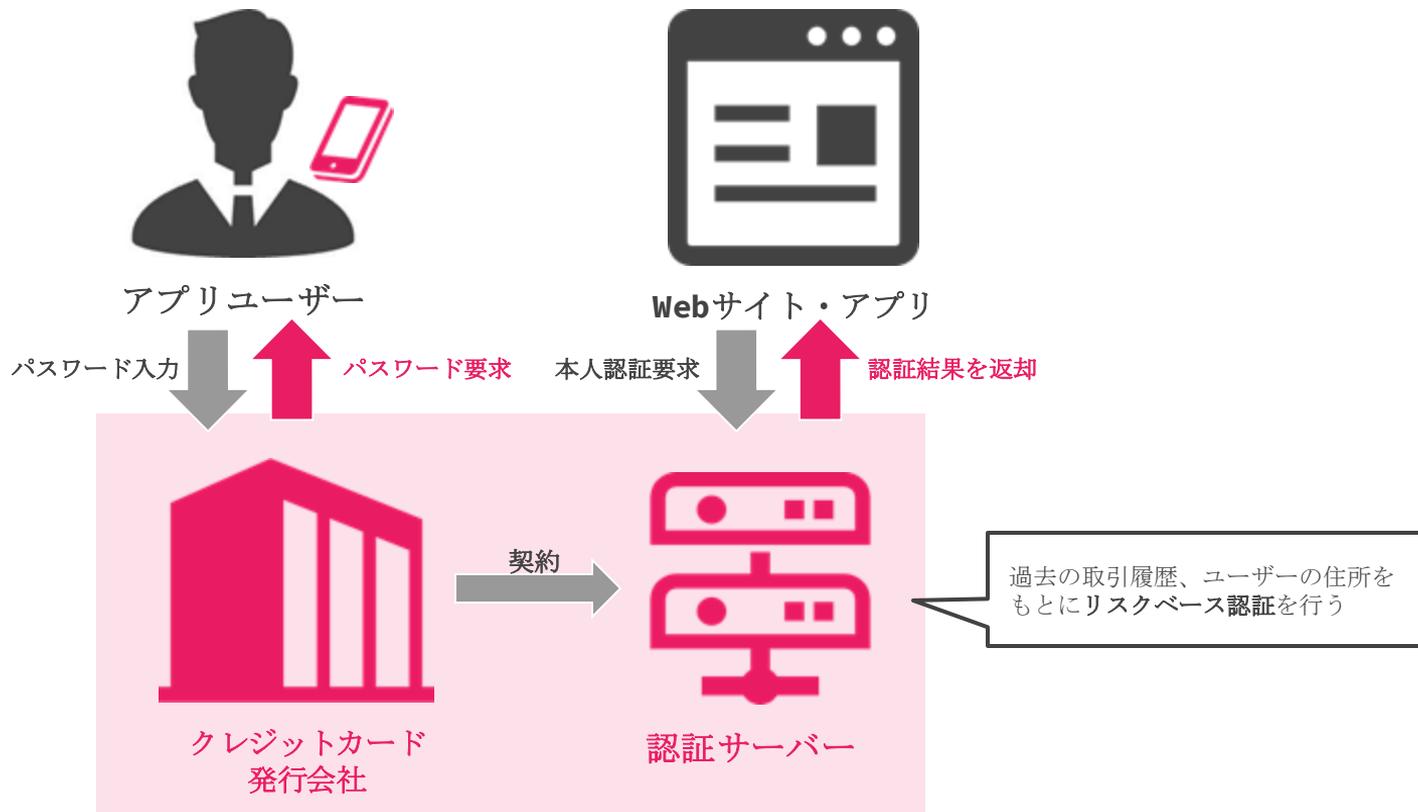
1. 取引登録



2. 取引実行



3. カード会社の3DS2.0画面の呼び出し



まとめ

クレカ決済機能を低コストで実装するには、
決済代行サービスとの**API連携**が◎

「カード情報の非保持化」を実現！

さらに**3Dセキュア**を用いた安心安全な取引も可能！