



SMS認証で、なりすまし/不正利用防止

CLOUD SMS 認証

2014年7月

株式会社ガプスモバイル

なりすまし



ID/PW流出



ポイントの不正取得やECサイトでの不正購入、悪質なレビューなどによる被害は



SMS認証を行うことで防ぐことが可能です

✓ CtoC/SNSサービスの本人認証に

ユーザー同士で取引やコミュニケーションが発生するCtoCやSNSにおいて、同一人物が複数アカウントを取得して不正を働いたり、出会い系サイトのサクラが横行することを、SMS認証を導入することで防ぐことができます。

✓ キャンペーンでの不正なポイント取得防止に

「新規会員登録で〇〇ポイントプレゼント！」に複数のメールやSNSアカウントを取得して何度も応募するポイントゲッターも、SMSが受信できる携帯番号を複数保有することは難しく、SMS認証の導入で防ぐことが可能になります。

✓ EC/会員サイトでのID/PW漏洩対策に

昨今話題になったLINEのID/PWの流出によるなりすまし詐欺。例えば新規端末を利用する場合に都度登録されている本人の携帯番号に対してSMS認証を行うことで、ID/PWが流出しても他人の端末からのログインを防ぐことが可能になります。

✓ 不正なレビューやコメント、炎上防止に

ユーザー投稿が多いメディアで信ぴょう性の低いコメントの横行や炎上を防ぐためにSMS認証は有効です。SMS認証を行ったユーザーのみがコメントできるような仕組みをすぐにクラウドSMSでは提供できます。「電話番号で認証をした」というのはユーザーの不正抑止に有効です。



LINE (LINE株式会社)

アプリ利用時の本人認証にSMS認証を利用。
キャリア保有の個人情報とも照らし合わせる
ことで認証精度を向上。



食べログ (株式会社カカクコム)

レビュー記載をする際にSMSによる本人認証
を実施。認証を行うことで不正なレビューが
書き込まれないようにする。



KAKAO TALK (Kakao Corp)

アプリ利用時の本人認証にSMS認証を利用。
韓国で人気のメッセージングアプリ。日本で
はYahoo傘下にてサービス展開中。



coconala (株式会社Welsell)

CtoCで体験を売買するマーケットプレイ
ス。個人間取引の信頼性を担保するためSMS
認証を導入。



Whats App (Facebook)

アプリ利用時の本人認証にSMS認証を利用。
2014年に190億ドルでFacebookに買収され
Facebook傘下で運営。



ECナビ (株式会社VOYAGE GROUP)

ポイントサイト大手。複数アカウントを取得
して不正にポイントを奪取するユーザーを排
除するためにSMS認証を導入。
2014年にマザーズ上場予定。



WeChat (Tencent Inc)

アプリ利用時の本人認証にSMS認証を利用。
中国で圧倒的な知名度を誇り4億ユーザーを
抱える大規模メッセージングアプリ。



KITECO (GMOペパボ株式会社)

CtoCのオークションアプリ。出品/購入をす
る際のユーザー認証にSMS認証を採用。個人
間取引の信頼性を担保。



手軽に一意性を担保

1つの携帯に1つしかない電話番号を使って送るSMSを利用することで、ユーザーの一意性が簡単に担保することが可能です。また、ロボットでは行えない作業なのでなりすましを強く抑制します。



確実に手元に届く→高い認証成功

SMSの開封率は約90%、携帯メールの開封率10~30%に比べても、読んでもらえる可能性が非常に高くなっています。



「電話番号を知られている」という抑止力

SMS認証を行うにはSMSが受信できる携帯電話番号が必ず必要になります。簡単に変更したり破棄することが難しい電話番号をサービス運営サイドに知られているということは、不正を働こうとするユーザーに対しての強い抑止力になります。



世界標準→グローバルサービスに対応

SMSは日本以外の各国で2G時代から採用されている標準規格GSMに則っており、同じ様式、形式でどのキャリアでも送受信ができるメッセージングサービスの標準規格です。LINEやViberなどの多くのメッセージングアプリでも採用されているため、ユーザーにとってのハードルも下がってきています。



簡単

専用のAPIへのリクエスト (xml/json) を一回行うだけで認証の手続きが完了。その他、Webサービス向けにはタグ形式で、アプリに関してはSDKの提供も実施予定 (2014年8月)



拡張性

ユーザーDBとの連携/非連携、PINコードの暗号化精度向上などの要求にも柔軟に対応。提供形式もSDK、API、WEBページと複数お選びいただけます。



低価格/高品質

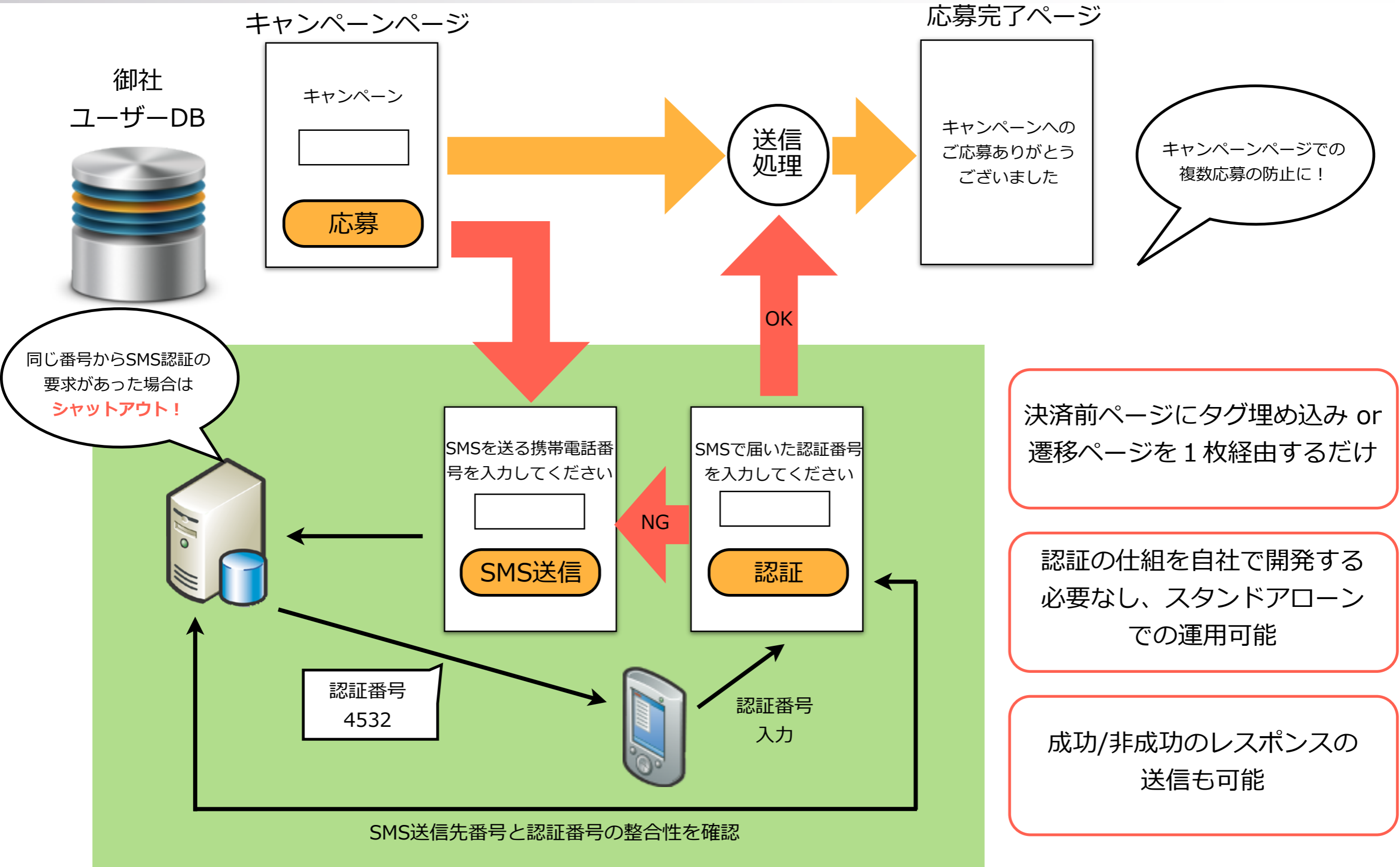
クオリティは高くても、価格は国内TOPクラスにリーズナブル。毎月のご利用通数が少ないお客様にも安心してご利用がいただける低価格/高品質なSMS認証サービスを提供しています。



SMS認証の実績、世界TOPクラス

CLOUD SMS認証はガプスモバイルが日本国総代理店を務める、世界一のSMSゲートウェイサービス nexmoベースで構築。利用実績は世界TOPクラス、安心してご利用いただけます。

パターン1：ユーザーDB非同期

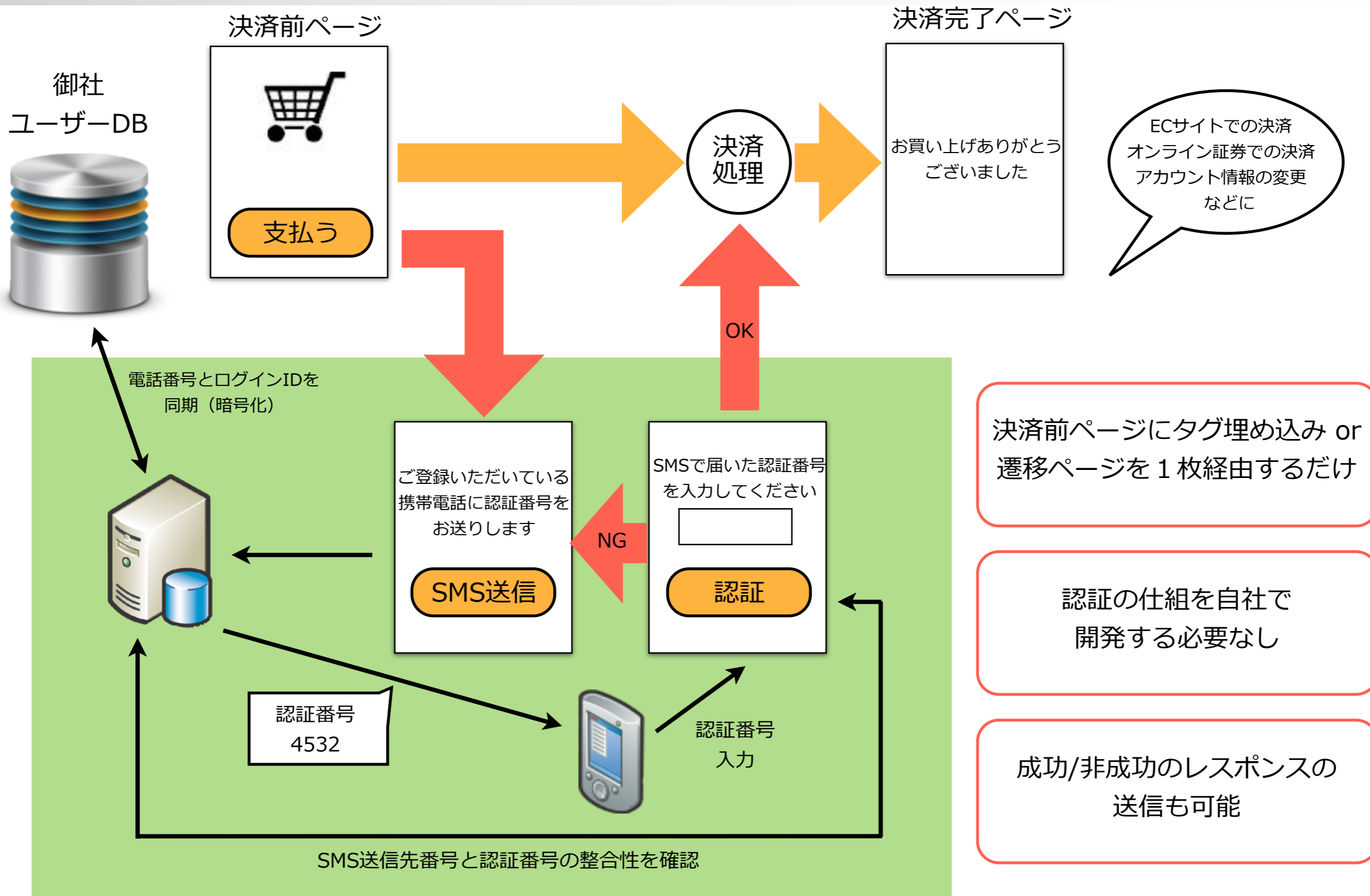


決済前ページにタグ埋め込み or 遷移ページを1枚経由するだけ

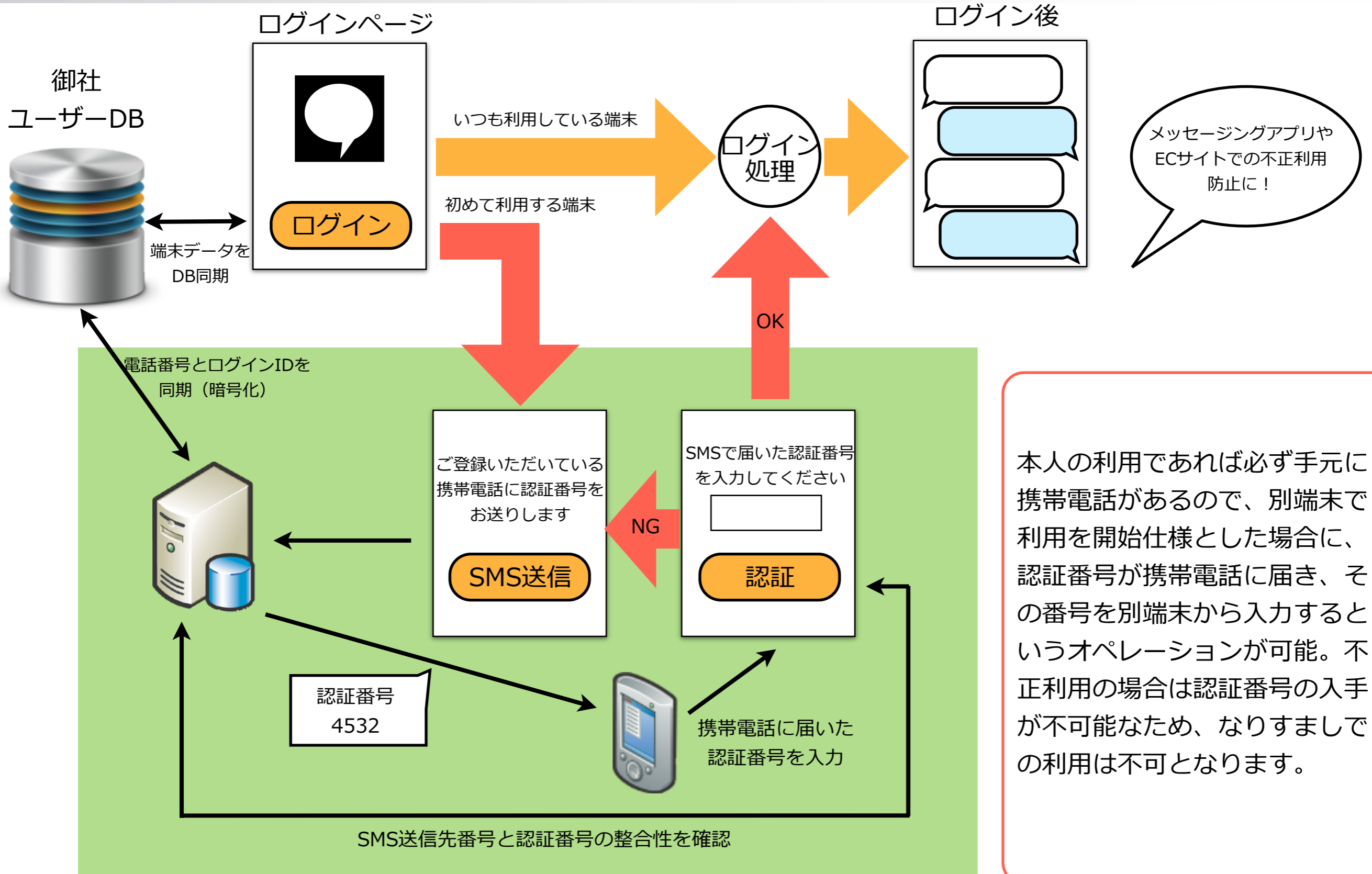
認証の仕組みを自社で開発する必要なし、スタンドアローンでの運用可能

成功/非成功のレスポンスの送信も可能

パターン2：ユーザーDB同期



パターン3：端末認証



本人の利用であれば必ず手元に携帯電話があるので、別端末で利用を開始仕様とした場合に、認証番号が携帯電話に届き、その番号を別端末から入力するというオペレーションが可能。不正利用の場合は認証番号の入手が不可能なため、なりすましでの利用は不可となります。

サービスを簡単にセキュアにする **CLOUD SMS 認証**



初期設定費	150,000円	連携なし	御社側のユーザーデータベースとの連携の必要有無で 初期設定費が異なります。
	別途お見積り	連携あり	
SMS認証費用	15円/通		SMS送信あたりの費用です。

今なら**フリークレジット10,000円分プレゼント!**

cloudsms@gapsmobile.com

株式会社ガプスモバイル CLOUD SMS担当 まで