



八重山トークンシステム

YAE Token — 石垣島発ブロックチェーン地域通貨

システム概要 & オペレーションガイド



システム管理者



加盟店



お客様

システム概要

QR決済システム

- スマホでQRコードをスキャン
- YAEトークンで即時決済
- 0.5%の取引手数料（業界最安）
- Solanaブロックチェーンで記録

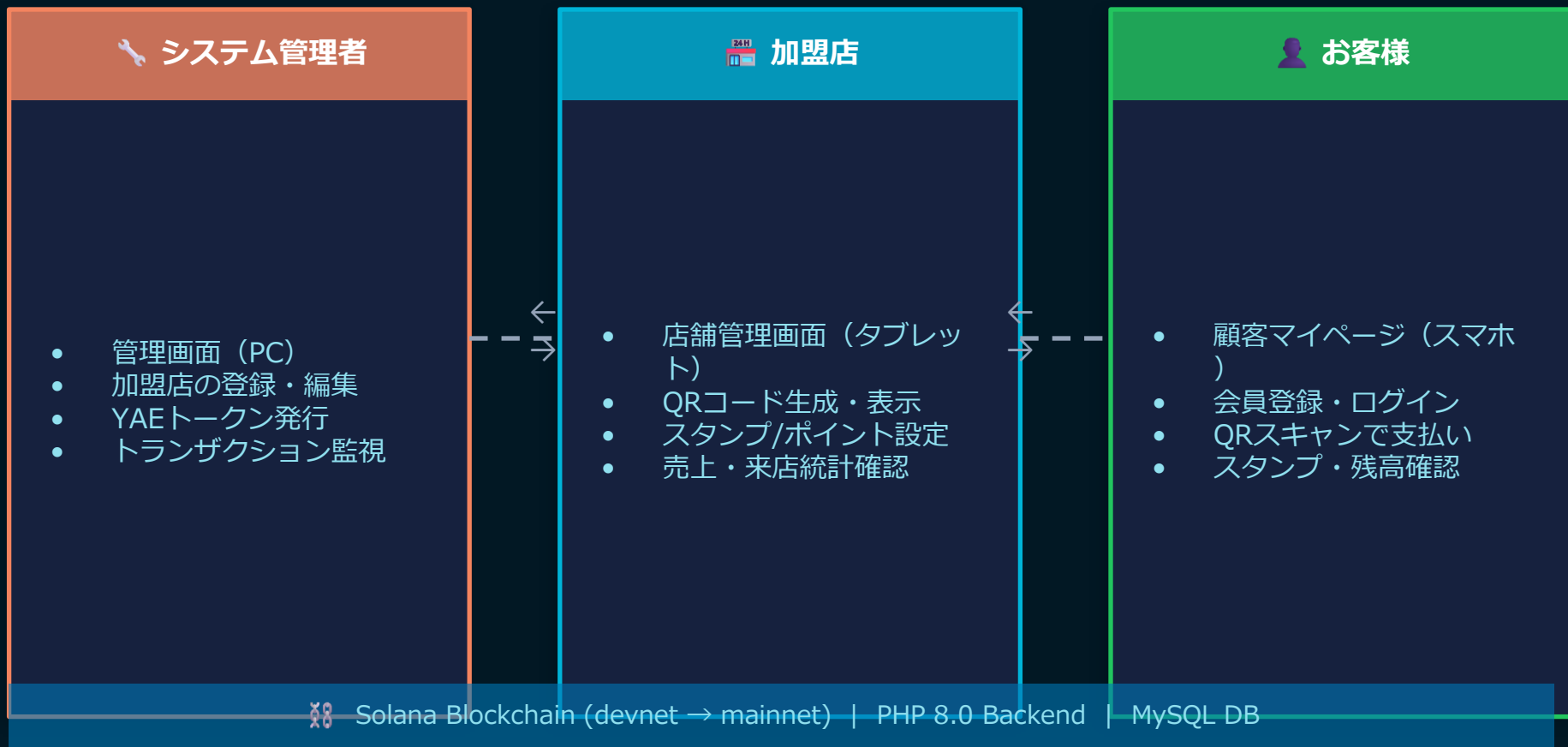
スタンプカード

- 加盟店独自のスタンプカード
- 1会計ごと or 金額に応じて付与
- 目標達成で特典をプレゼント
- 有効期限設定可能

ポイントカード

- 支払い金額に応じてポイント付与
- 加盟店ごとにポイント管理
- ポイント倍率を自由設定
- キャッシュバック機能付き

登場人物とシステム構成



システム管理者のオペレーション

加盟店を登録

01

merchant_add.php
店舗名・ウォレットアドレス・
キャッシュバック率・PINを登録

/yaeyama/merchant_add.php

YAEトークン発行

02

token_issue.php
Phantomウォレットで署名して
加盟店のATAにYAEをミント

/yaeyama/token_issue.php

加盟店一覧確認

03

merchants.php
店舗ID・QR用URL・
キャッシュバック率を確認

</yaeyama/merchants.php>

加盟店情報編集

04

merchant_edit.php
店舗名・PIN・有効状態を
編集・更新する

/yaeyama/merchant_edit.php



加盟店のオペレーション

01

ログイン

merchant_login.php
店舗IDとPIN番号を入力して
店舗管理画面にログイン

02

QRコード生成

merchant_mypage.php
金額を入力してQRコードを生成
お客様のスキャンを待つ

03

カード設定

stamp_setting.php
スタンプ/ポイントカードを
新規作成・編集・削除

04

売上確認

merchant_mypage.php
累計来店数・売上YAEを
リアルタイムで確認

お客様のオペレーション



会員登録

名前・メール/電話・PIN
番号を入力して登録。登
録ボーナス100YAEをプ
レゼント！



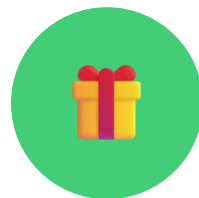
ログイン

メール/電話番号とPIN番
号でログイン。30分でセ
ッション自動終了。



QRスキャン

お店のQRコードをスキャ
ン。支払い金額と店舗名
を確認して支払う。



スタンプ獲得

支払い完了でスタンプ/ポ
イントが自動付与。マイ
ページで確認できる。

支払いフロー詳細

お客様

- ① マイページでQRスキャンボタンをタップ
- ② お店のQRを読み取る
- ③ 支払い確認画面で「支払う」をタップ
- ⑦ 完了画面でYAE残高を確認
- ⑧ スタンプ/ポイントが自動付与

オンチェーン処理

- ④ 顧客→加盟店 YAE送金
- ⑤ 顧客→運営 手数料0.5%送金
- ⑥ 運営→顧客 キャッシュバック送金
- 二重送金防止 (DBトークン)
- オンチェーン残高をDBに同期

加盟店

- QRコードを表示して待機
- YAEを受け取り
- キャッシュバック率に応じて顧客へ還元
- 来店数・売上をリアルタイム確認

🔗 システムURL一覧

🔧 管理者

ダッシュボード

<https://h-ecocard.com/yaeyama/index.php>

加盟店一覧

<https://h-ecocard.com/yaeyama/merchants.php>

加盟店登録

https://h-ecocard.com/yaeyama/merchant_add.php

トークン発行

https://h-ecocard.com/yaeyama/token_issue.php

Fantomプラグインなどが必要

🏪 加盟店

店舗ログイン

https://h-ecocard.com/yaeyama/store/merchant_login.php
テストID: 1 PASS:1234

店舗管理TOP

https://h-ecocard.com/yaeyama/store/merchant_mypage.php

カード設定

https://h-ecocard.com/yaeyama/store/stamp_setting.php

👤 お客様(chormeで確認)

会員登録

<https://h-ecocard.com/yaeyama/store/register.php>

ログイン

<https://h-ecocard.com/yaeyama/store/login.php>
テストID: harumassa@gmail.com
PASS:1234

マイページ

<https://h-ecocard.com/yaeyama/store/mypage.php?id=XX>

プレセールLP

https://h-ecocard.com/yaeyama/web/yaeyama_coin_lp.php



八重山トークンシステム

管理者・加盟店・お客様の三者が連携する
石垣島発の地域通貨エコシステム

Solana Blockchain × QR決済 × スタンプ/ポイントカード

<https://h-ecocard.com/yaeyama/>