

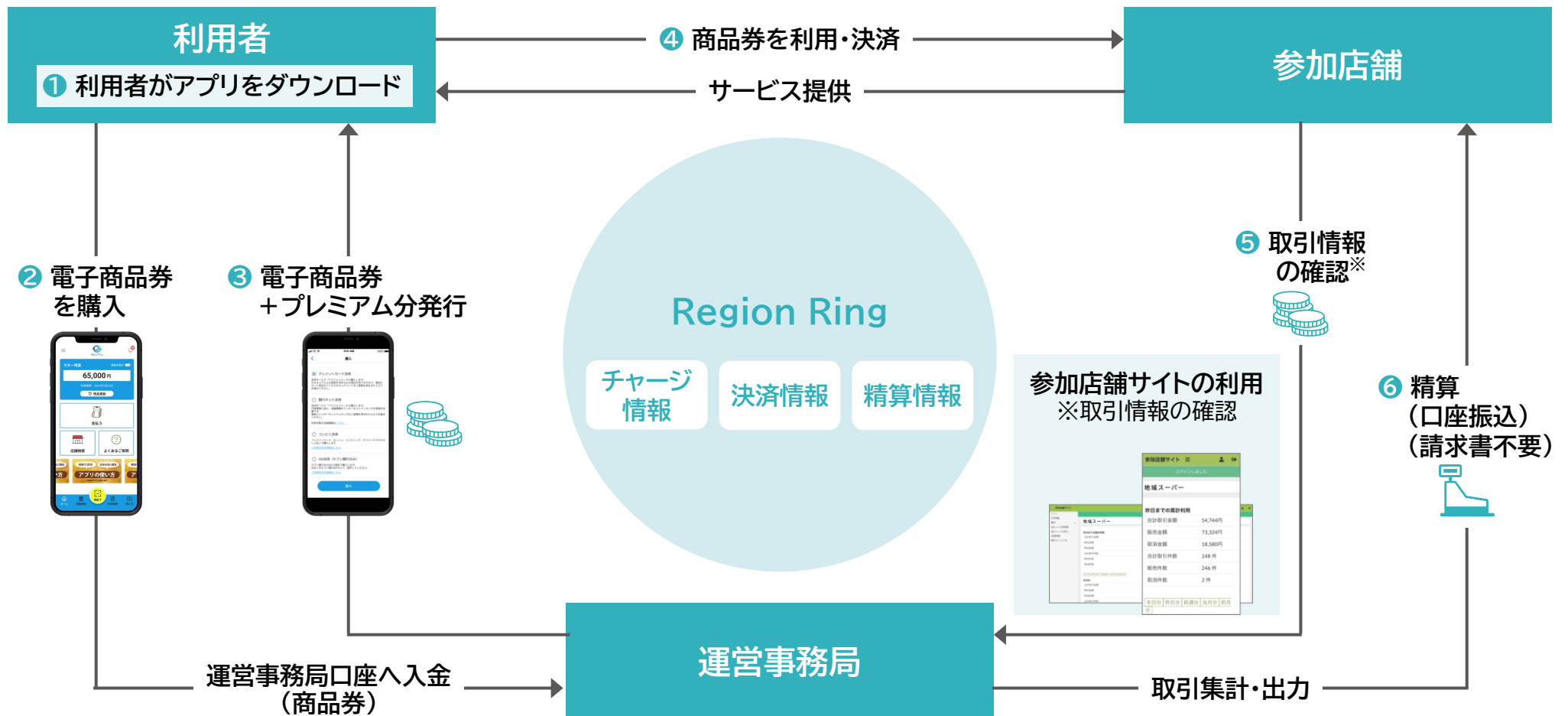
地域課題解決型デジタル地域通貨サービス **商品券アプリ**

サービス・システム概要



デジタル商品券サービスの全体像

- 利用者は、専用アプリをダウンロードし、アプリ上で電子商品券を購入後、即時利用・決済が可能
- 参加店舗は、期間中の取引情報を参加店舗サイトから随時確認ができ、精算額の把握が可能



Region Ringのデジタル商品券システム

- 商品券事業の利用・管理・運営に必要な機能を提供します

利用者	加盟店	自治体様or事務局
 <p data-bbox="264 1262 629 1305">デジタル商品券アプリ</p> <p data-bbox="129 1326 743 1474">アプリ上でチャージ、決済、残高確認、お知らせ配信等、多様な機能を搭載したアプリ</p>	 <p data-bbox="994 1262 1245 1305">参加店舗サイト</p> <p data-bbox="801 1326 1402 1474">店舗ごとの取引情報確認や決済の取消処理等ができるWeb管理システム ※ 階層別機能あり</p>	 <p data-bbox="1711 1262 1868 1305">管理画面</p> <p data-bbox="1473 1326 2074 1422">全体の取引情報確認や店舗別情報確認等ができるWeb管理システム</p>

利用の流れ(利用者)

- 商品券申込後、アプリダウンロード→新規登録→商品券チャージ→即時利用・決済 のシンプルな流れ
- 本人のみ利用可能な堅牢な不正対策(多要素認証、申込時携帯番号ログイン、購入者番号)

1.商品券申込



利用者は、運営事務局が用意する申込フォームから応募。事務局側で重複・不正チェック、抽選ののち、当選通知を送付

2.アプリダウンロード



当選通知を受け取った後、アプリをダウンロード。申込の携帯電話番号を入力し、アプリにログイン(新規登録)
※SMS認証含む多要素認証

3.電子商品券をチャージ



当選通知に記載された購入者番号を入力し、アプリ上からチャージ。プレミアム分が加算された残高がアプリに即時反映

4.対象店舗でお支払い



対象店舗でのお買い物時、アプリを立ち上げ、決済。

チャージ方法

- 幅広い4種のチャージ手段を用意し、購入利便性を向上
- 自宅にいながらオンラインでキャッシュレス購入ができる利便性の高い手段と、ネットチャージに慣れていない利用者が現金で購入可能な手段の双方を用意。多様なニーズに対応します

クレジットカード	銀行ネット決済	セブン銀行ATM	コンビニ支払い
 <p>VISA・MASTER・JCB クレジットカード払いのシェア97%に対応</p>	 <p>メガバンク・地銀など 全国約1,000行の銀行 チャージに対応</p>	 <p>全国のセブンイレブンでの ATM端末にて 現金支払いが可能</p>	 <p>ファミリーマート、ローソン、 デイリーヤマザキ、ミニストップの店頭レジにて 現金支払いが可能</p>

決済の方法

- 対象店舗に設置する紙のQRコードを利用者が読み取ることで決済が完了します(MPM方式)

Point

不正決済の抑止

- 利用者がスマートフォンを紛失・盗難した際、他人が決済できないよう、決済時に暗証番号(4桁)入力を求める仕様
- 決済完了時に決済音が鳴り、決済額・取引日時が表示

二重決済の抑止

- 決済にはスライドボタンを導入し、二重決済を抑止
- 一定時間内に同一店舗・同一金額で決済された場合、アラートを表示



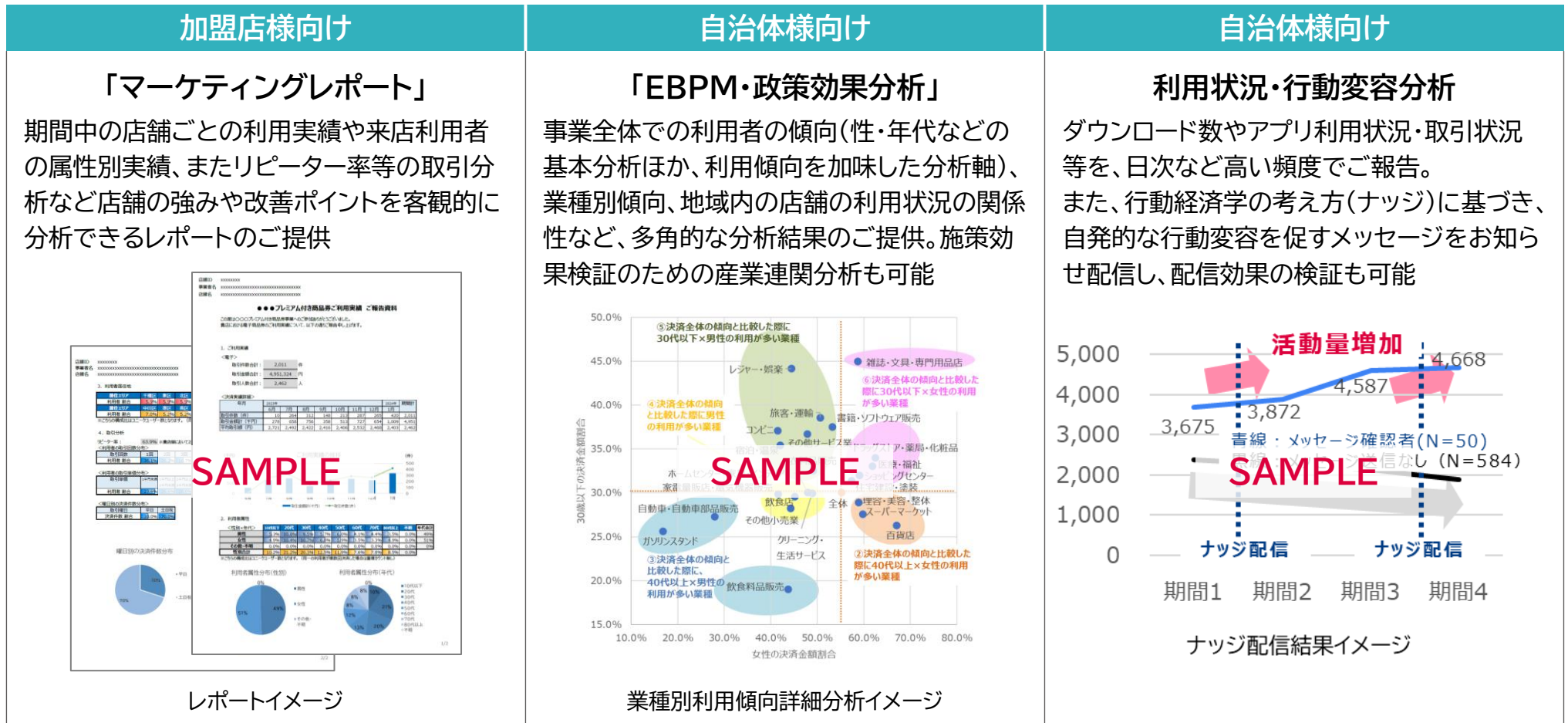
主要アプリ機能

- Region Ringは、ユーザビリティ(使いやすさ)と高セキュリティを備えた機能を多数具備

チャージ	店舗検索	決済	利用履歴	お知らせ
	<p>💡 現在地から参加店舗を探せる</p>  <p>💡 使いたいお店をリクエストできる</p>	<p>💡 わかりやすい操作説明</p>  <p>💡 スライドボタンで誤決済防止</p>		<p>お知らせ</p> <p>今日からチャージが始まります!</p>  <p>💡 画像の貼り付けも可能</p>

シンクタンクならではの良質な調査・効果検証

- 利用者／取引データ分析や効果検証を通じ、EBPM推進支援や政策提言等を行います
- 加盟店様に対して個別に分析結果をフィードバックし、マーケティング活動を支援します



よくあるご質問

利用者はアプリでなく、Webで利用することは可能か？

現時点ではアプリでのご提供のみとなります。

セキュリティ対策は万全か？

パスワード認証に加えてSMS認証を加えた多要素の認証に加えて、決済時に暗証番号の入力を求める多段階の認証を具備しています。

決済は、MPM方式のみか？

CPM方式も実装しています。ただし、特定の決済ゲートウェイ会社経由での接続となるため、当該社と契約がある店舗様のみ可能です。詳細条件について確認のうえ、導入のご相談をさせていただきます。

本人認証はできるのか？

申込フォーム入力後、抽選ののちに当選者を確定したら、その当選者情報を連携し、当該情報でログインした方がみが商品券を購入・決済できる仕様です。

自治体側も管理画面を閲覧可能か？

はい、事前にご連絡いただければご提供可能です。

アプリ提供までの最短スケジュールは？

当社標準商品券アプリをご利用いただく場合、約3カ月で対応可能です。



**本資料に関する
お問い合わせ先**

株式会社三菱総合研究所

地域・コミュニティ事業本部

Region Ring担当

MAIL | regionring@ml.mri.co.jp

URL | <https://www.mri.co.jp/service/platform-services-for-regional-digital-currency.html>

〒100-8141 東京都千代田区永田町二丁目10番3号