

地域課題解決型デジタル地域通貨サービス **ポイントアプリ**

サービス・システム概要



**MRI** 三菱総合研究所

# Region Ringの特徴

## 1 短期間での実装

- 標準パッケージの活用が可能、3か月程度でサービスイン

## 2 ポイントとナッジにより効果的に行動変容を促進

- 経済的インセンティブ×ナッジアプローチによりポイント原資を有効活用
- ポイント付与、ナッジメッセージ配信やゲーミフィケーション機能も具備

## 3 知見を活かした効果検証

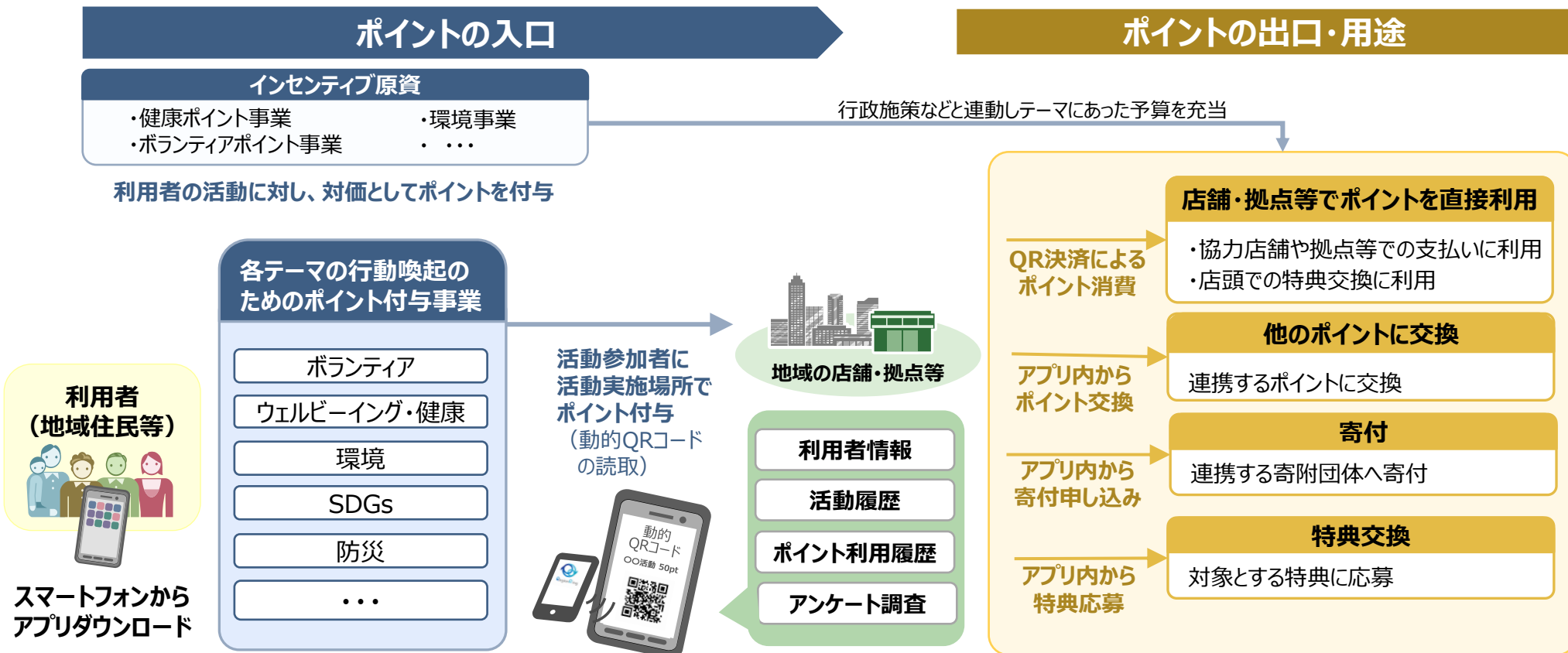
- システムに蓄積された詳細データ(利用者・取引データ)の提供
- 利用者・店舗アンケートと組み合わせて、事業効果を検証

## 4 高セキュリティなシステム

- ブロックチェーン基盤の活用で高度な不正対策、セキュリティ水準を担保
- 大規模事業でもシステム起因による機能停止ゼロ

# システムの全体像

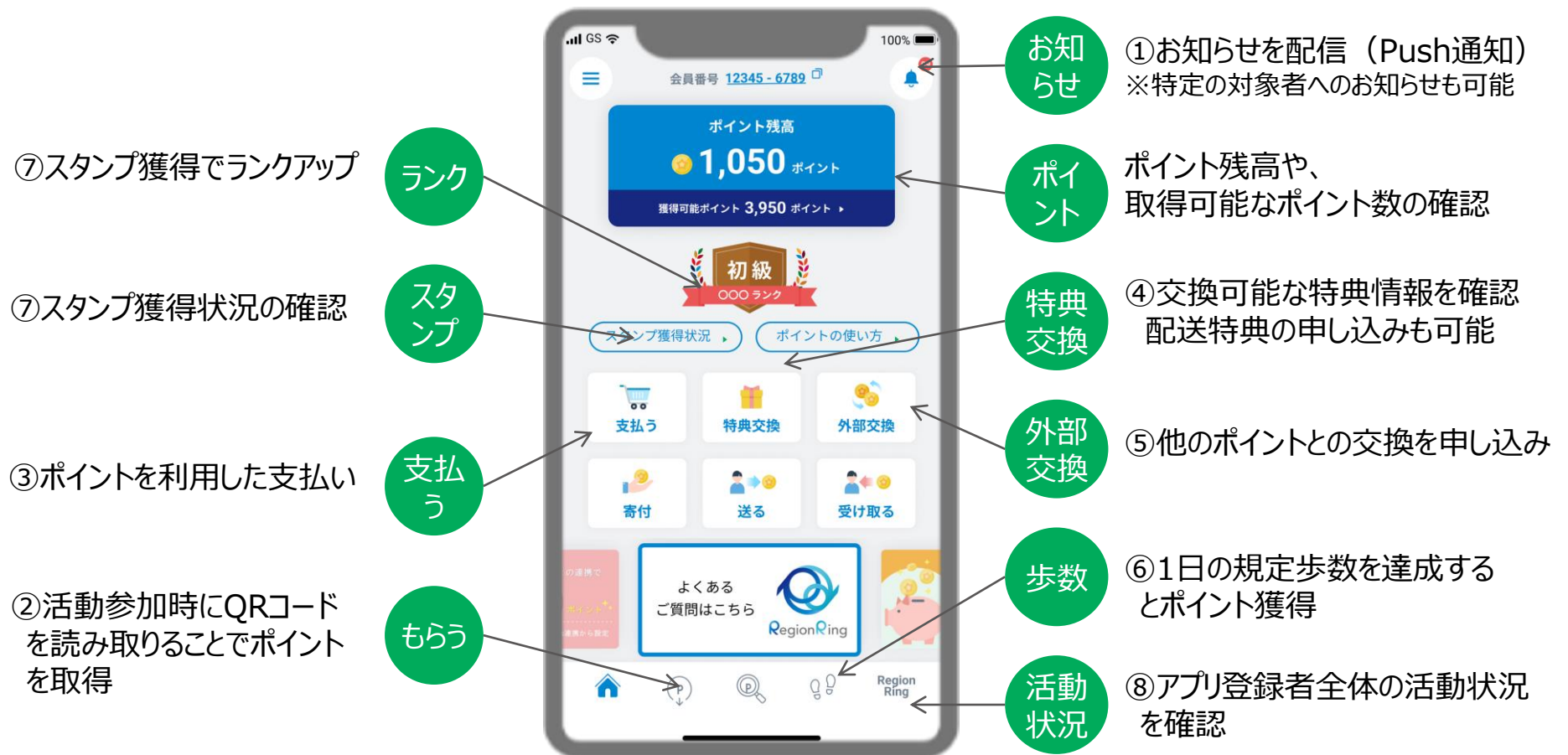
- 「モバイル端末（スマートフォン）」・「アプリ」・「動的QRコード」を活用してポイント付与
- ブロックチェーン技術の採用により耐改ざん性が高く、デジタル通貨レベルの高度な不正対策・障害防止策を施した利用者・店舗が安全に安心して利用できる仕組み



※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です

# ポイントアプリ

- 標準機能は、①お知らせ配信、②ポイント取得、③ポイント支払い、④特典交換、⑤他のポイントとの交換申込、⑥歩数、⑦ランク・スタンプ表示、⑧参加状況や活動内容の可視化



# ポイント付与／利用の手順

- ポイントの付与・利用はQRコードを用いて実施
- ポイントの付与については、悪用防止の観点で1分ごとに更新される動的QRコードを使用

## ポイント付与（もらう）



- ポイント付与対象者に付与用の動的QRコードを提示
- 利用者側のアプリで読み取る
- ポイント付与完了

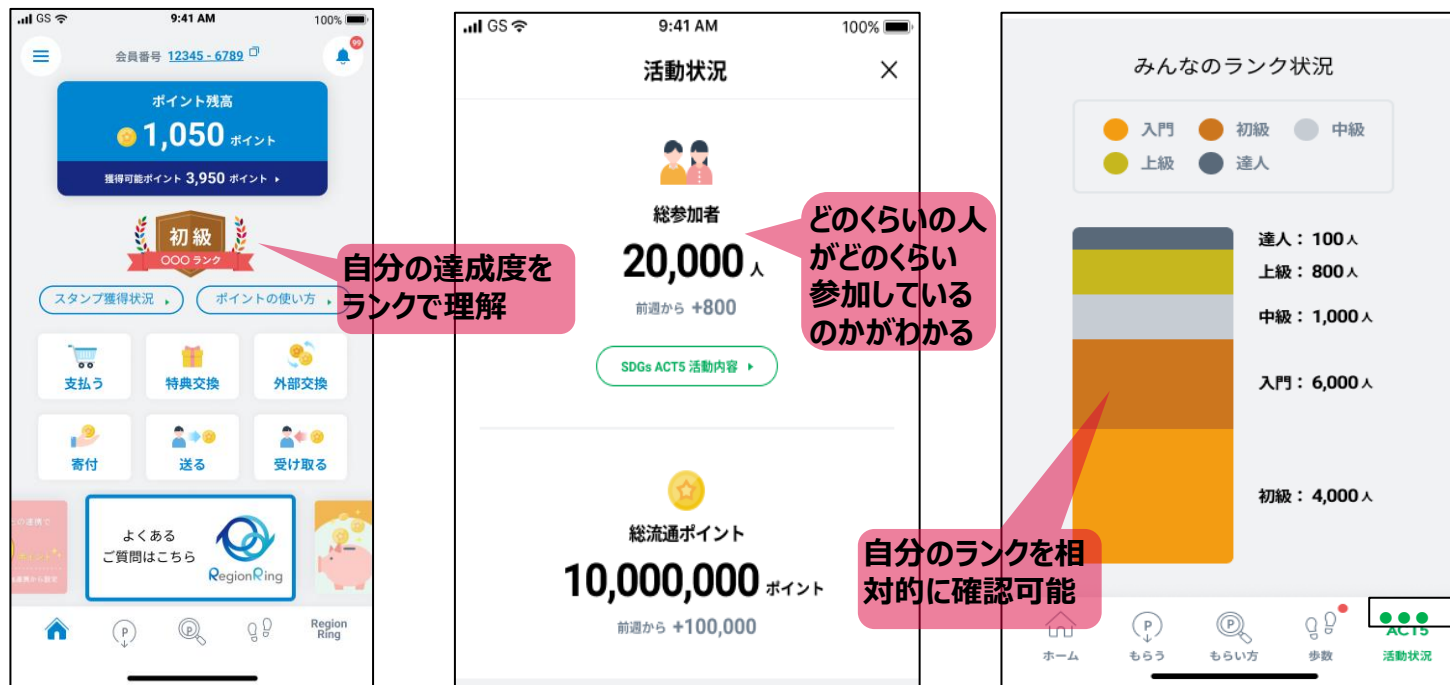
## ポイント利用（つかう）



- 利用者側アプリで支払い用のQRコードを読み取る
- アプリ上で利用するポイント(金額)を入力
- 金額を確認してポイント利用完了

# ナッジアプローチによる行動変容最大化

- 個人の行動変容を促進する仕掛けとして、経済的インセンティブとしての**ポイント**+非経済インセンティブとしての**ナッジ**（**メッセージ配信や情報提供**など）の**組み合わせ**で、限られたポイント原資で**効果を最大化する仕組み**へ
  - 大丸有SDGs ACT5をはじめ、複数地域にて実装・検証中
- ✓ “ナッジ”とは、行動経済学の知見に基づき、人々が、自分自身や社会にとって望ましい行動を自発的に選択しやすくするための手法
- ✓ 当社は、ナッジアプローチの第一人者である**大阪大学感染症総合教育研究拠点 大竹文雄特任教授と研究実績あり**





**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](mailto: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