

電子マネー

M21-0170K

中谷めぐみ

目次

- 電子マネーとは
- 普及状況
- 各電子マネー企業の組織構造
- メリット・デメリット
- おサイフケータイ
- 新しい電子マネー
- これから

電子マネーとは

- 電子マネーとは、文字通り、「電子的なお金」のことで、お金そのものが電子的なデータに姿を変えたもの、つまり物やサービスに対してお金を支払うという決済の仕組みを電子的に行うもの。

お金革命(日本視点)

- 第一次お金革命
～媒介物「貝殻など」 信用源「希少性」
- 第二次お金革命 : 飛鳥時代
～媒介物「貨幣」 信用源「金属の価値」
- 第三次お金革命 : 江戸時代
～媒介物「紙幣」 信用源「政府の保証」
- 第四次お金革命 : 1800年代
～媒介物「通貨(銀行預金などの電子データを含む)」
信用源「政府の保証」
- 第五次お金革命 : 現在
～媒介物「民間通貨(電子マネーやポイント)」
信用源「民間企業による保証(現金との兌換)」

分類

流通系電子マネー

[プリペイド型]

▼Edy ▼nanaco ▼WAON ▼Pidel

[ポストペイ型]

▼QUICPay ▼Visa Touch ▼iD ▼PayPass

交通系電子マネー

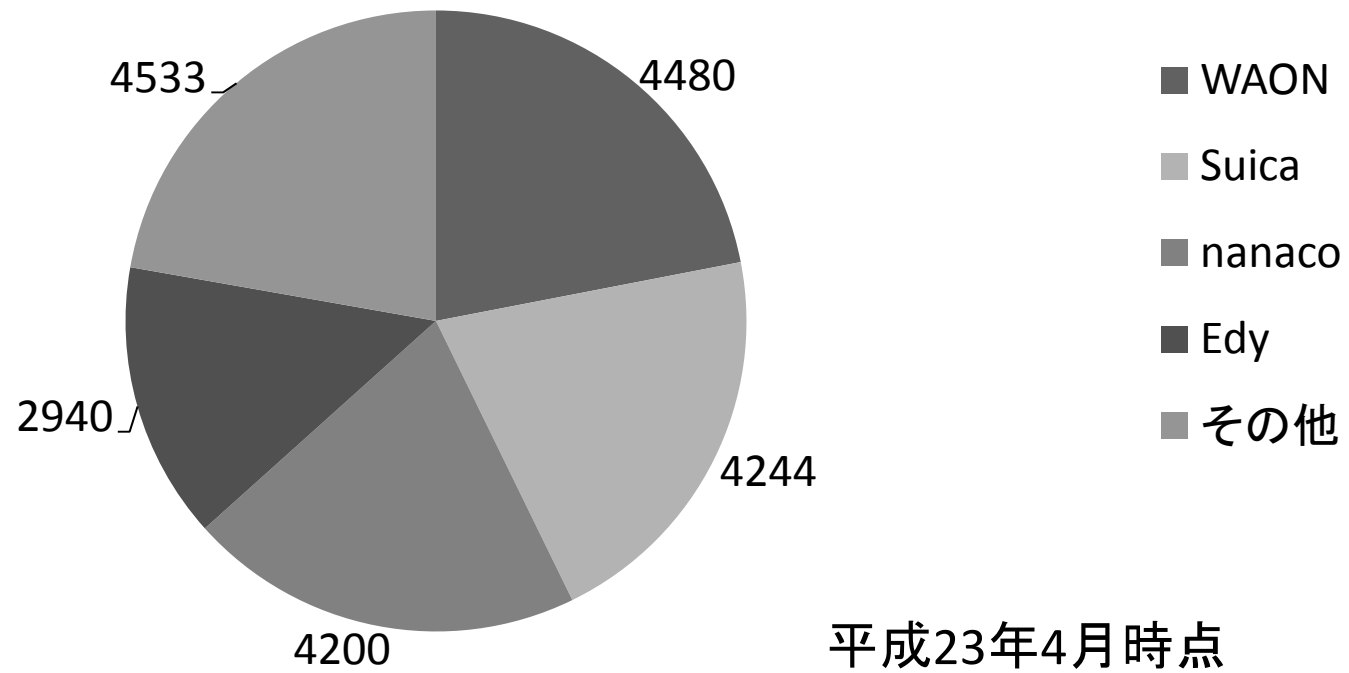
[プリペイド型]

▼Suica ▼PASMO ▼PiTaPa ▼ICOCA ▼TOICA

▼KITACA ▼SUGOCA

シェア

決済件数(主要6電子マネー中)
<万件>

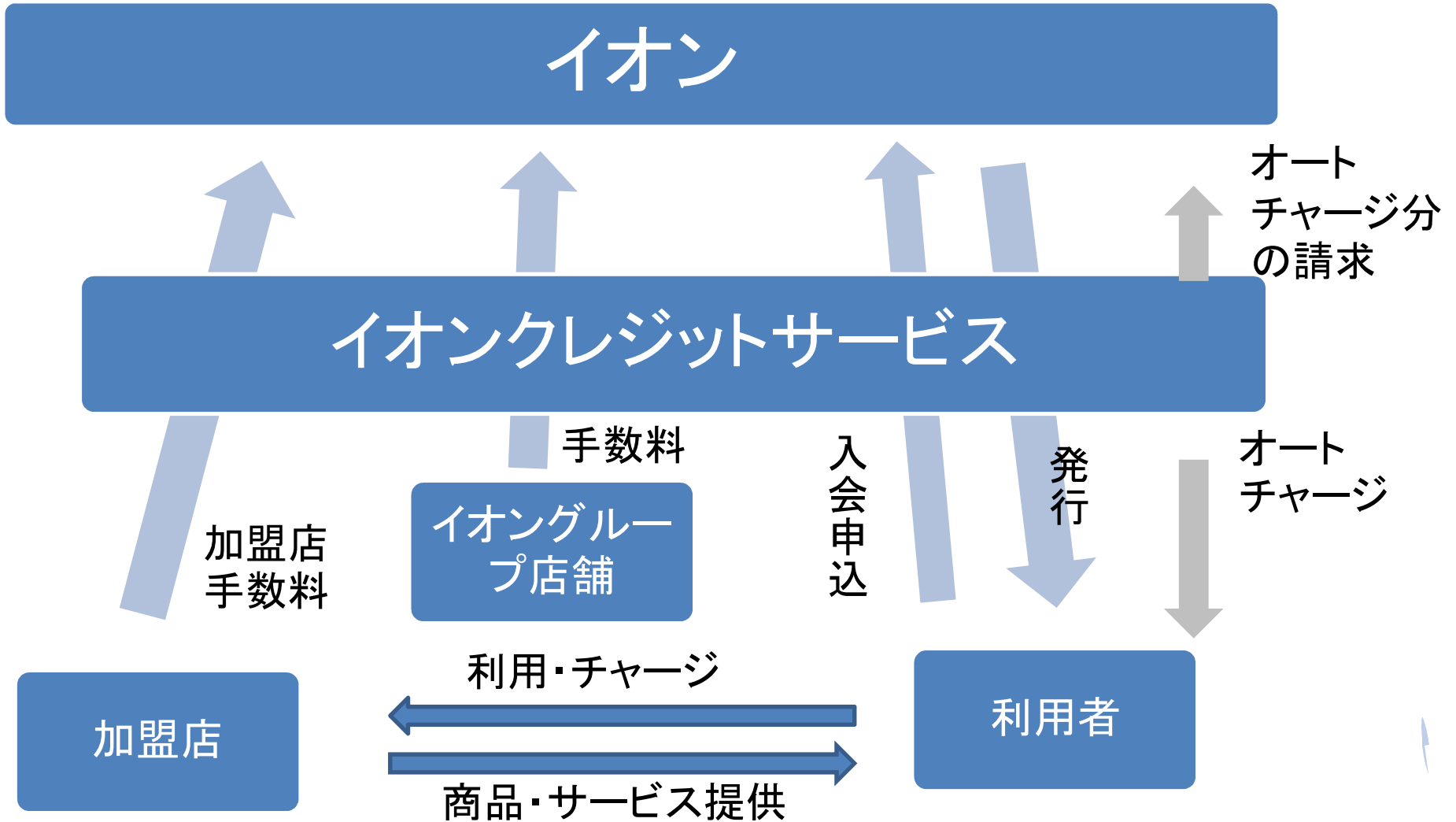


普及状況

	発行元	発行枚数 (累計)	月間利用 件数	利用可能 店舗数
WAON	イオン	1,920万枚	4,480万 件	111,000ヶ所
Suica	東日本旅客鉄道	3,342万枚	4,244万 件	145,010ヶ所
nanaco	セブン&アイ・ ホールディングス	1,317万枚	4,200万 件	80,000ヶ所
Edy	ビットワレット	6,420万枚	2,930万 件	267,000ヶ所

平成23年4月時点

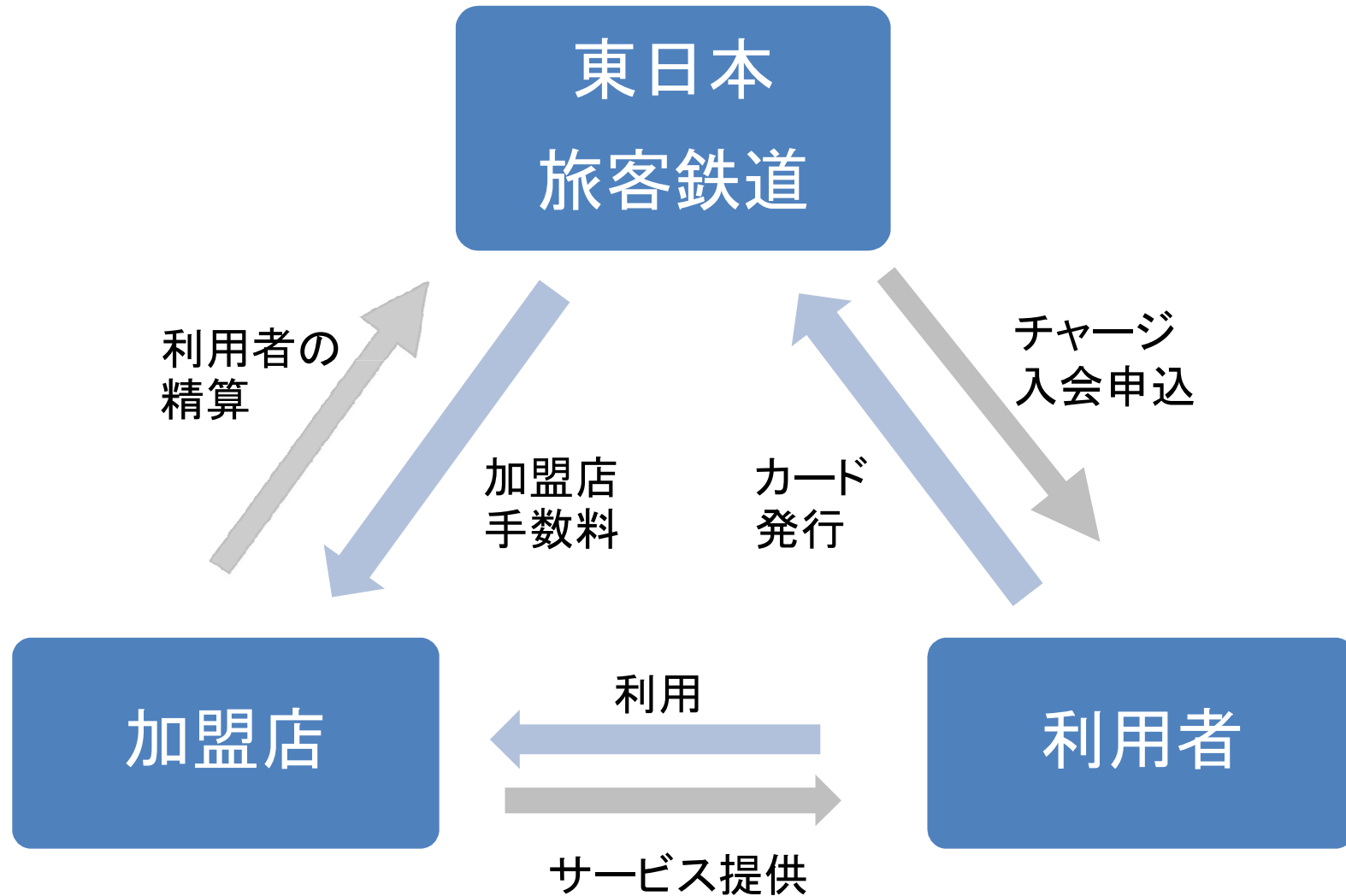
WAON



WAON概要

- 開始時期：2007/4
- 加盟店：イオングループ（イオン・ビブレ等）
イオングループ以外（BLUE SKY・マクドナルド・
吉野家・Family Mart等）
- 特徴：プリペイド型流通系
5・15・25日はポイント2倍
9種類のWAONカード
発行手数料300円 年会費無料
200円ごとに1ポイント加算、100ポイントで100円分
に交換可
- 動向：ご当地WAON

Suica



Suica概要

- 開始時期:2001/11
- 加盟店:多種多様
- 特徴:プリペイド型交通系

4種類のSuicaカード

発行手数料 実質無料

(記名式Suica、無記名式Suicaは実質1500円)

年会費無料

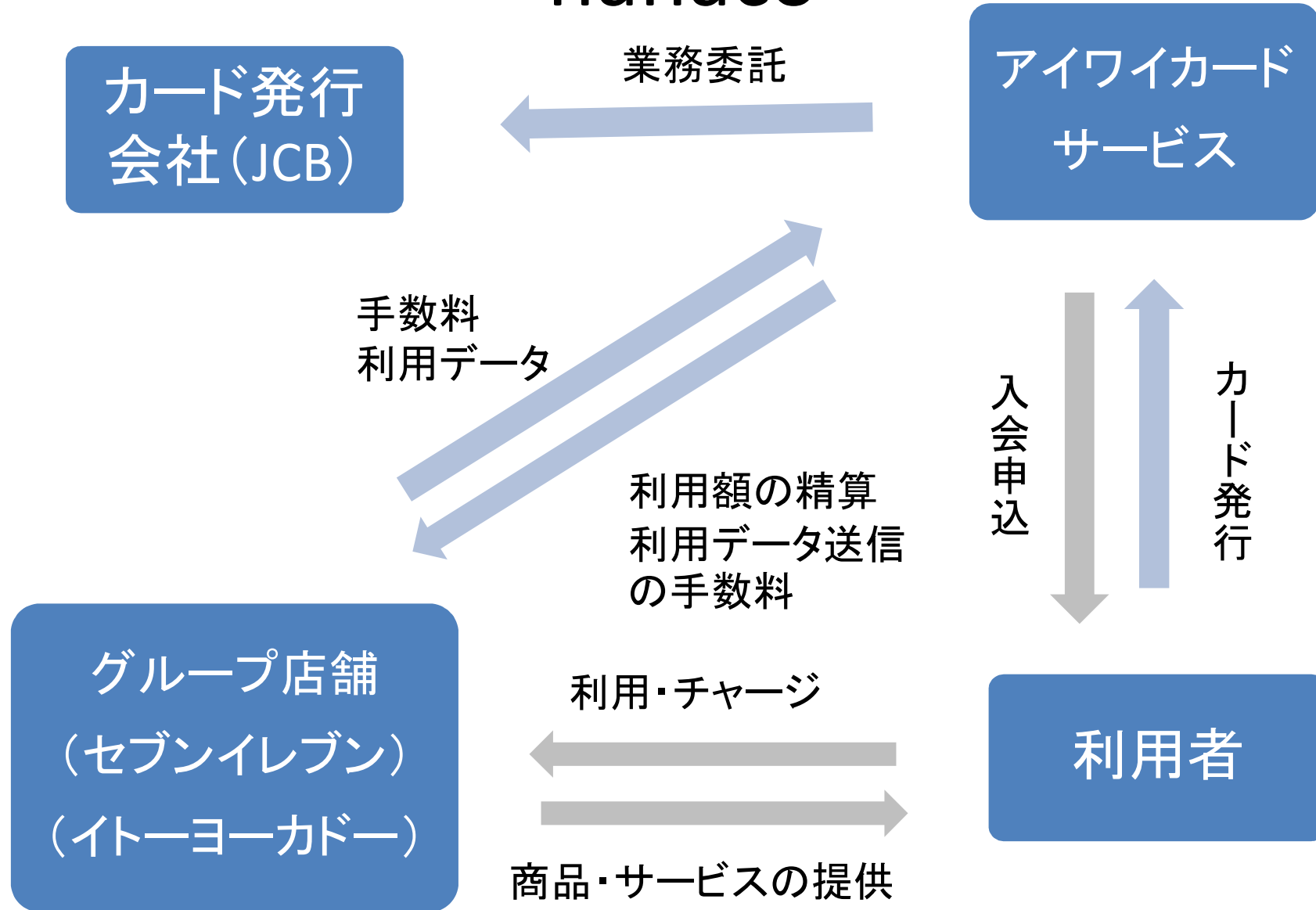
(モバイルSuicaはviewカードの会員でなければ1000円)

200円ごとに1ポイント加算、100ポイントで100円分に交換可

(JR東日本の駅構内にある自動販売機は100円ごとに1ポイント)

- 動向:Suicaと東京モノレールの割引乗車券がセットになった「Suica&Monorail」

nanaco



nanaco概要

- 開始時期:2007/4
- 加盟店:セブン&アイホールディングス
- (セブンイレブン・イトーヨーカドー・デニーズ等)

セブン&アイホールディングス以外

- 特徴:プリペイド型流通系

8・18・28日は5%OFF

2種類のnanacoカード

発行手数料300円 年会費無料

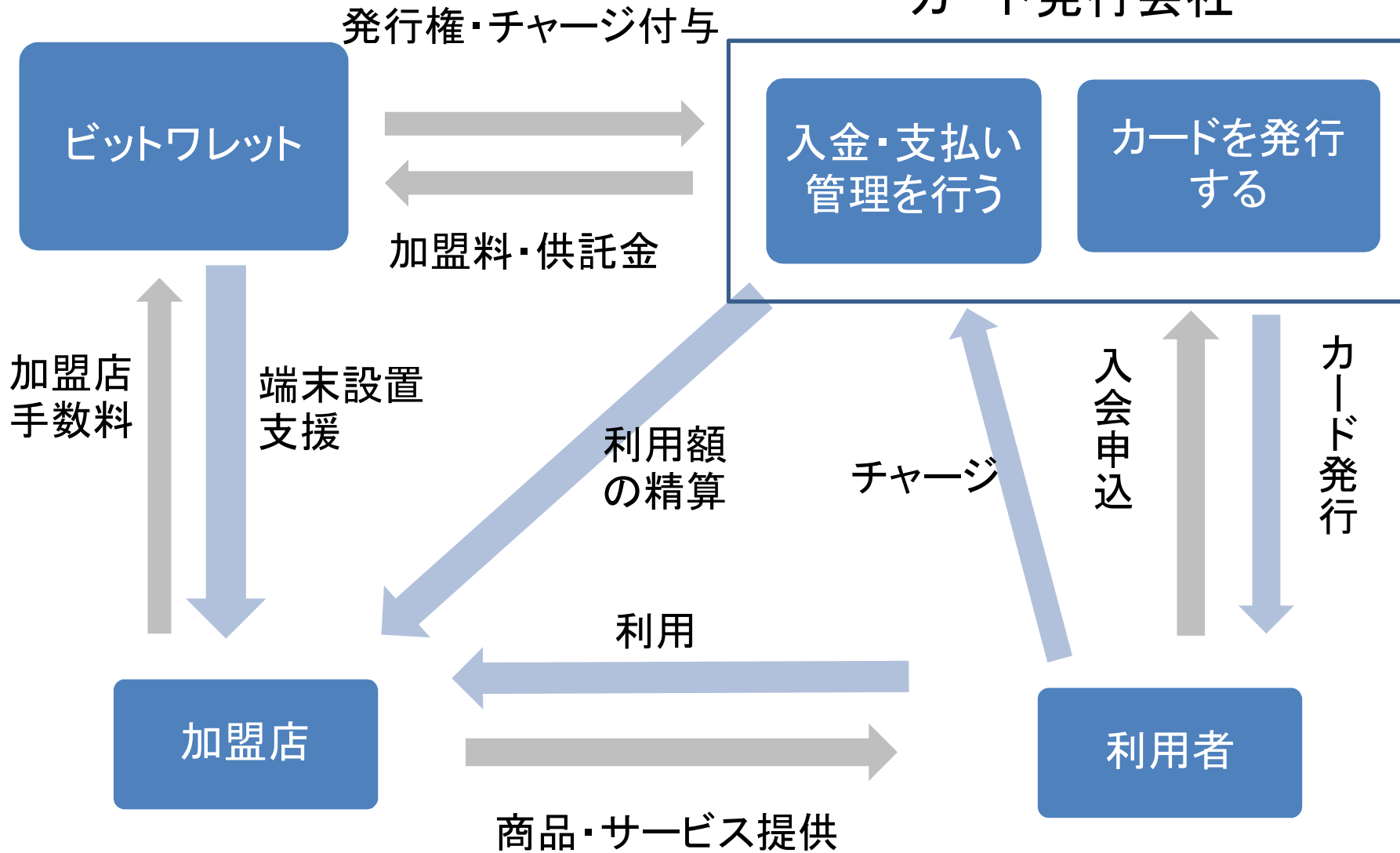
100円ごとに1ポイント加算、

1ポイントで1円分に交換可(手数料として1ポイント)

- 動向:nanacoポイント義援金

Edy

カード発行会社



Edy概要

- 開始時期: 2001/11
- 加盟店: 多種多様
- 特徴: プリペイド型流通系

4種類のEdyカード

発行手数料500円 年会費無料

ポイント加算・交換は企業による(Edyポイントはない)

FeliCaによる電子マネー推進のためソニーが

自ら設立した会社

- 動向: FeliCaポート/パソリ

ポイントに見るWAONとnanacoの差

	WAON	nanaco
付与単位	税込200円	税抜き100円
交換単位	100ポイント単位	1ポイント単位
交換手数料	不要	その都度1ポイント必要
付く店	どこでも付く イトーヨーカドー内にあるnanacoが使用できる店舗以外はWAONが導入されている	つかない時もある グループ内の小さな店舗はもちろんのこと、イトーヨーカドー・そごう内でも食品売り場に限られるなど制約が多い

電子マネーのメリット

☆利用者にとってのメリット

- 決済スピードが早い
- 改札をスピーディに通過できる
- 小銭のやり取りがなくなる
- ポイント・クーポンなどのお得が付いてくる

☆事業者にとってのメリット

- 加盟店などから利用ごとに手数料収入を徴収できる

☆加盟店にとってのメリット

- マーケティング活用

(ポイントやクーポン・購買情報の収集)

- 電子マネー採用による売り上げ促進効果
- レジの打ち間違いがない、もしくは減る
- 現金から、電子マネーになることで資金管理が以前よりも 便利で簡単になる

デメリット

☆利用者にとってのデメリット

- 店ごとに使える電子マネーが異なる
- 発行手数料が必要な場合がある
- 電子マネーの種類・規格が多すぎる
- プリペイド型電子マネーは事前にチャージが必要
- 利用限度額が少額な為、高額商品購入には向かない
- 一度、電子マネーにすると、現金へ戻すことが難しい

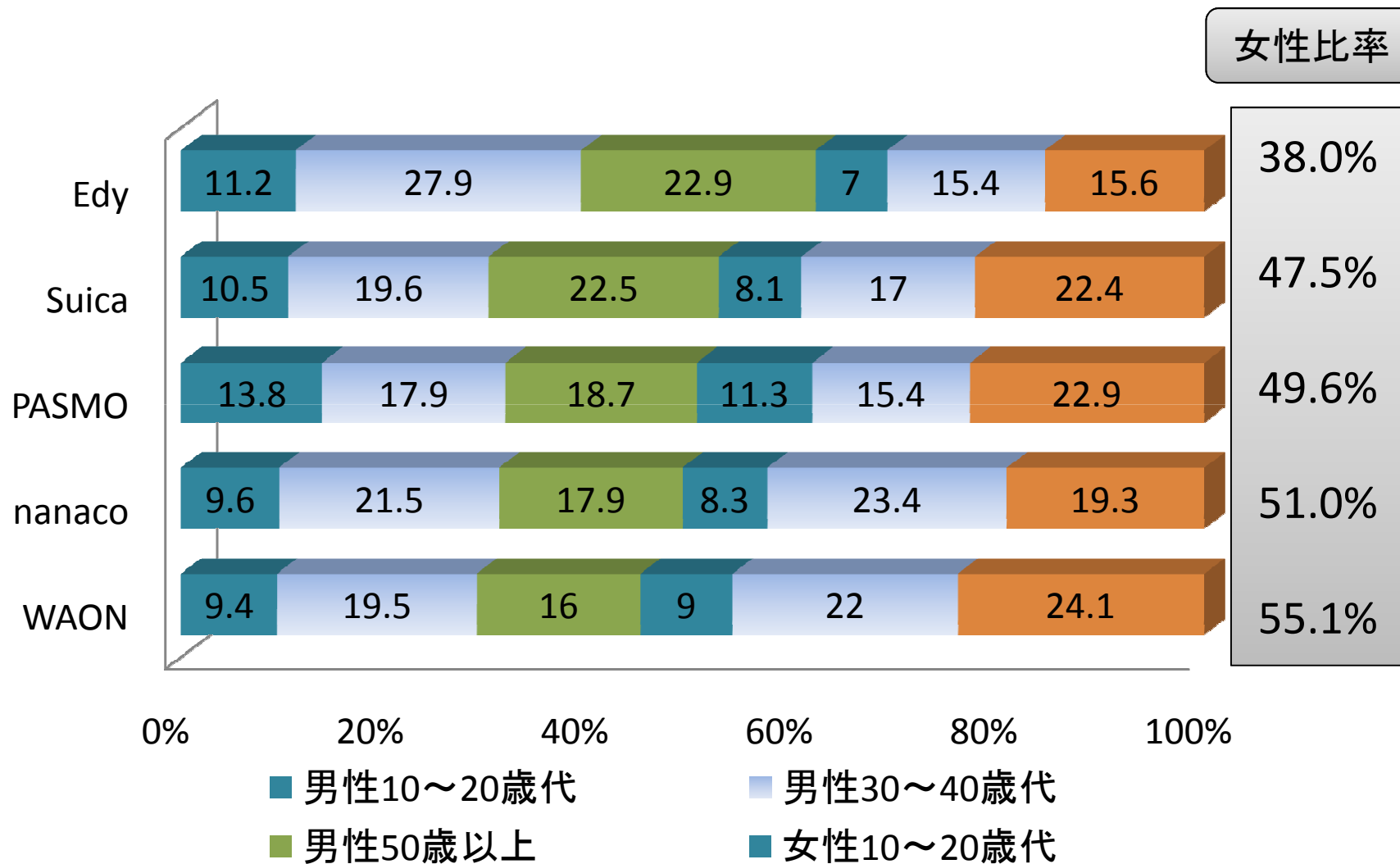
☆事業者にとってのデメリット

- 設備投資が必要(システムなど)

☆加盟店にとってのデメリット

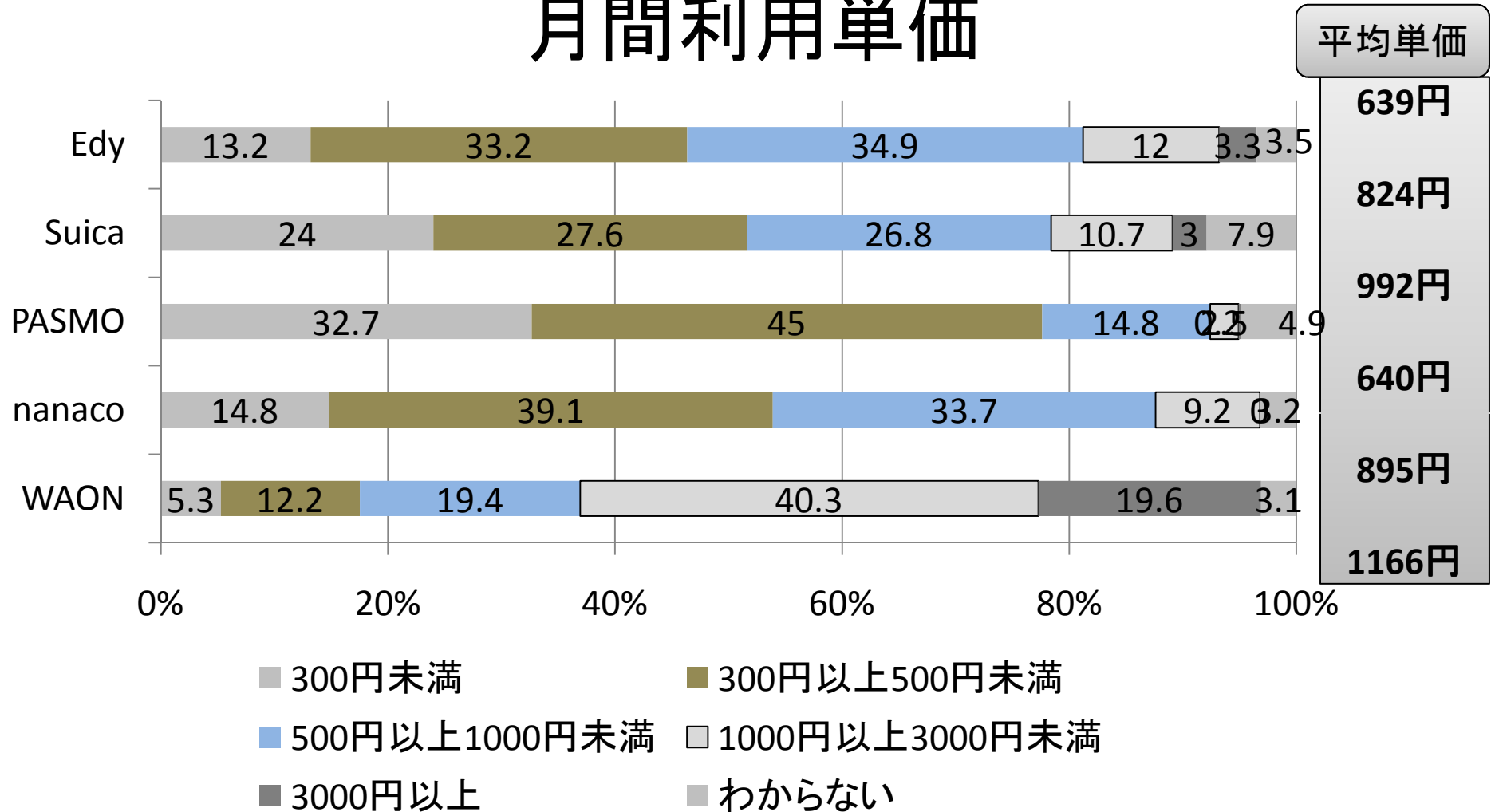
- 電子マネー対応への初期投資が必要、導入コスト増（読み取り端末など）
- 現金ではないので、現金化までの日数が必要（カード型電子マネーの場合、数日～2週間程度で精算）
- 利用手数料の支払い

主要電子マネー保有者の性年代別構成

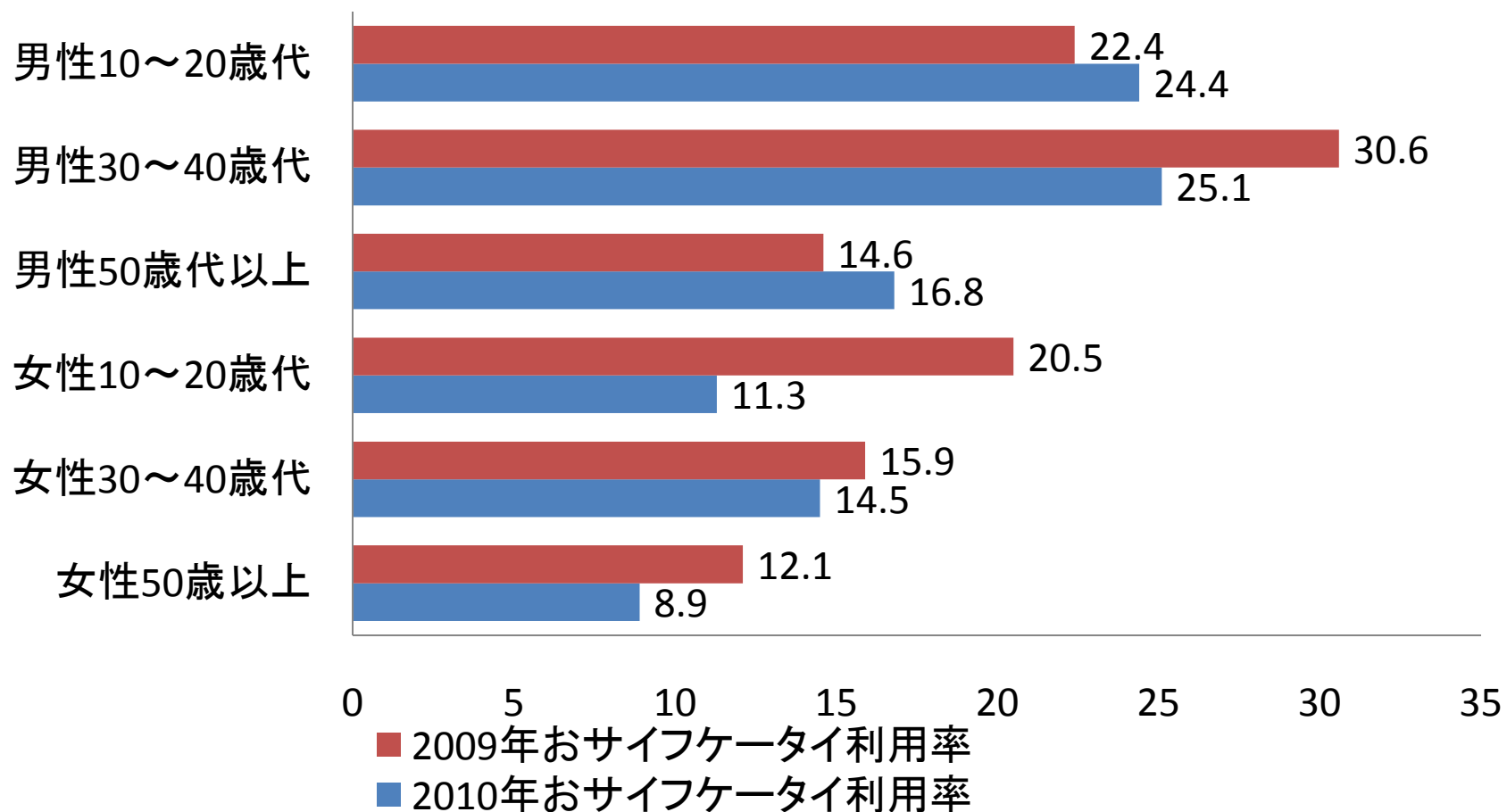


NRI「電子マネーに関するアンケート調査」(第四回)2010年6月実施

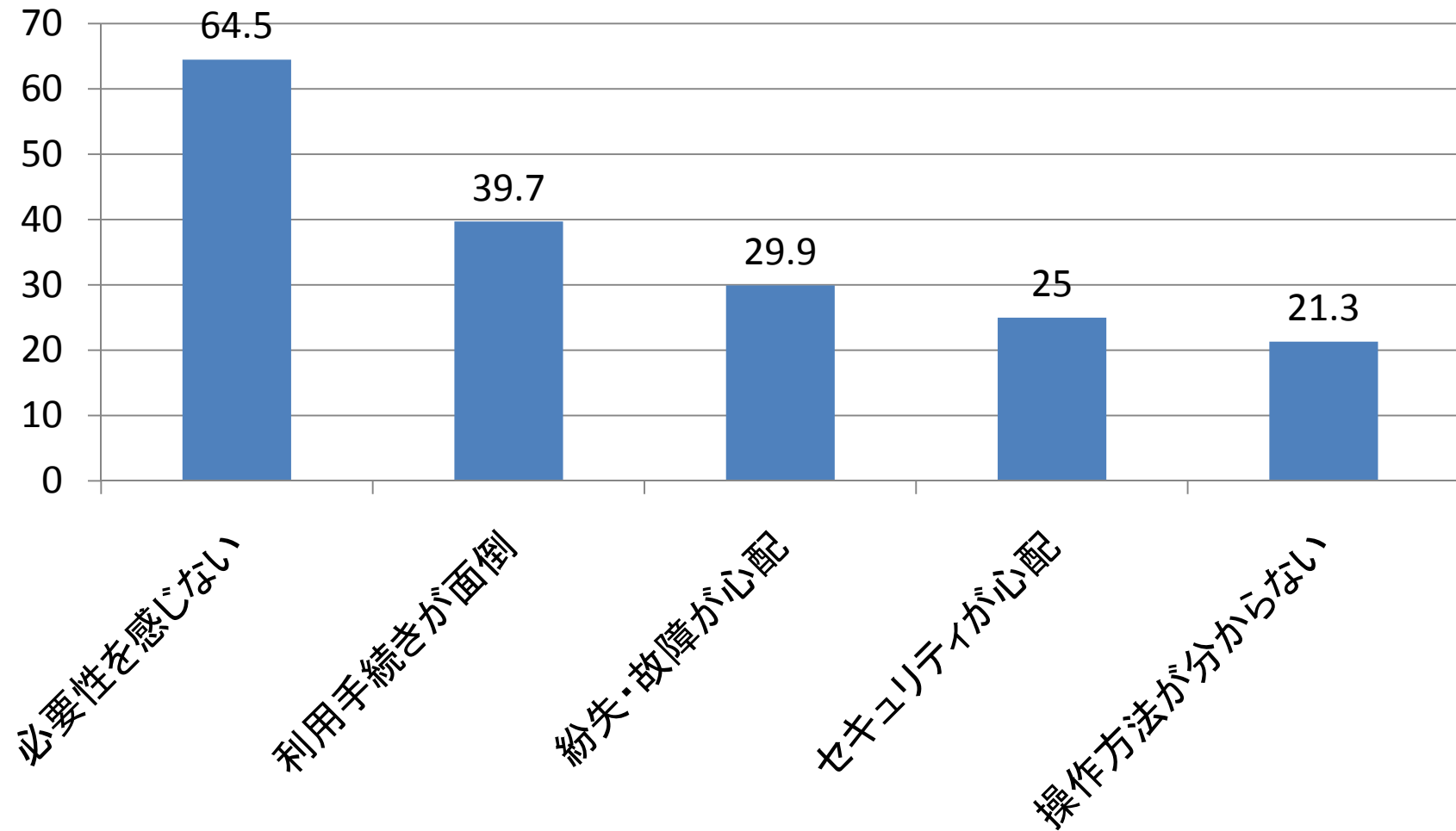
性年代別のメイン電子マネー 月間利用単価



性年代別おサイフケータイ利用率



おサイフケータイの非利用理由



おサイフケータイの機能

- 履歴表示
- ポイントやマイルとの相関連携がスムーズ
- セキュリティの高さ
(会員証)
(映画のチケット)
(マンションのカギ)

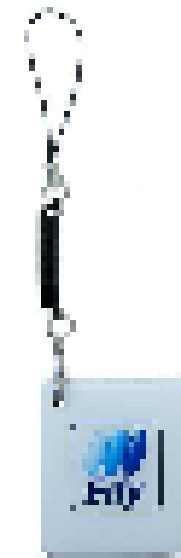
新しい電子マネー

電子マネーシール

- 機種:iphone 4
- 電子マネー:WAON , nanaco, Edy

電子マネーストラップ/バンド

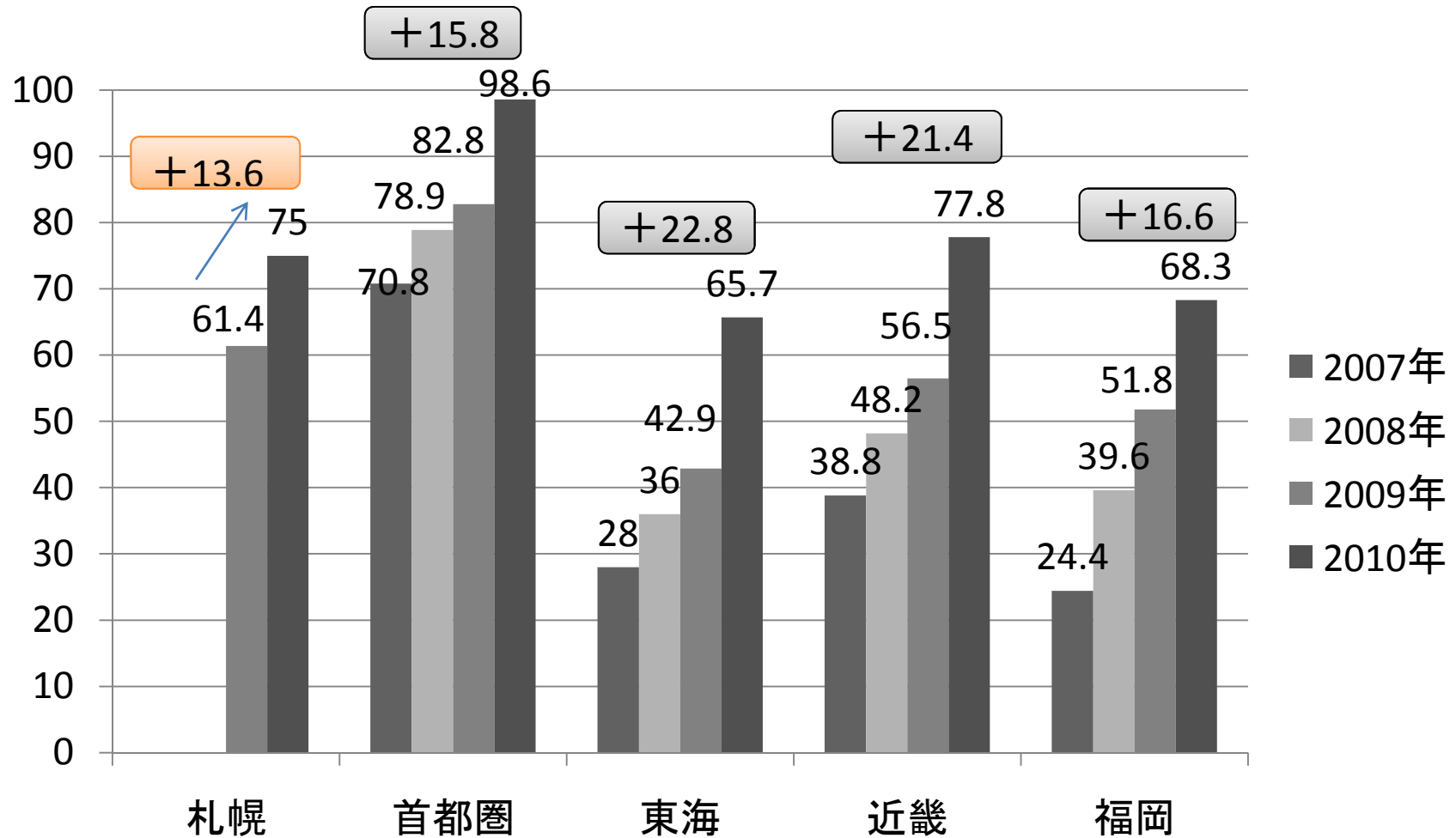
- 機種:おサイフケータイ機能のない
携帯にも使用可能
- 電子マネー: Edy



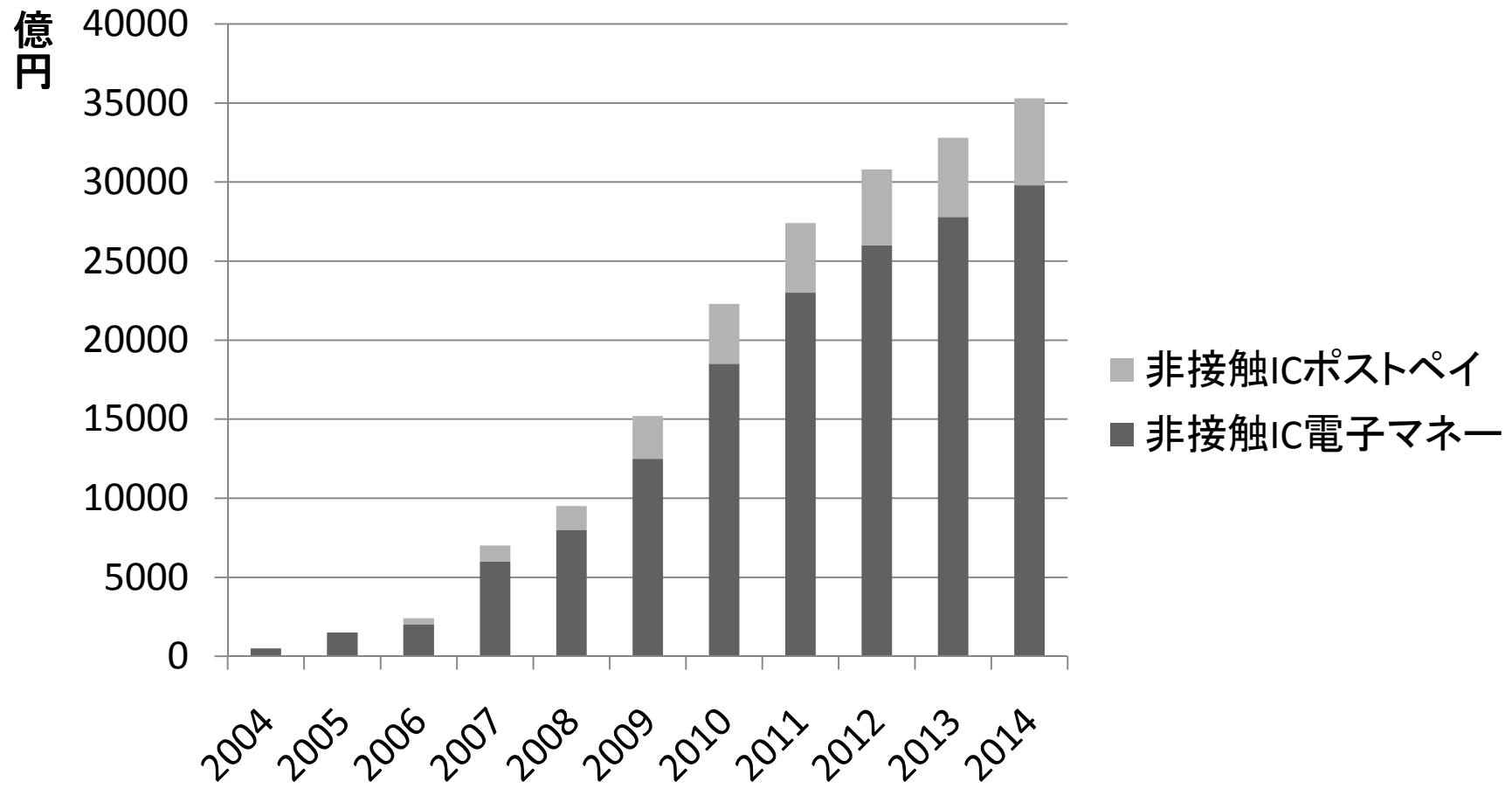
新しい電子マネー2

- ヤマト運輸 「玄関先電子マネー払い」
 - 2011年5月より、
WAON,nanaco,Edy + 流通系電子マネー(Suica等)
を一台のモバイル端末で決済できるサービス
- (1) 運賃(宅急便、クロネコメール便など) お支払い
 - (2) 包装資材(クロネコボックス、ゴルフカバーなど)
の料金の支払い
 - (3) ヤマト運輸のオリジナルブランド「得選市場」(水・
トイレットペーパーなど)の商品代金の支払い
 - (4) 通販等商品代金の配達時の支払い(宅急便コレクト
「お届け時電子マネー払い」)

地域別電子マネー保有率



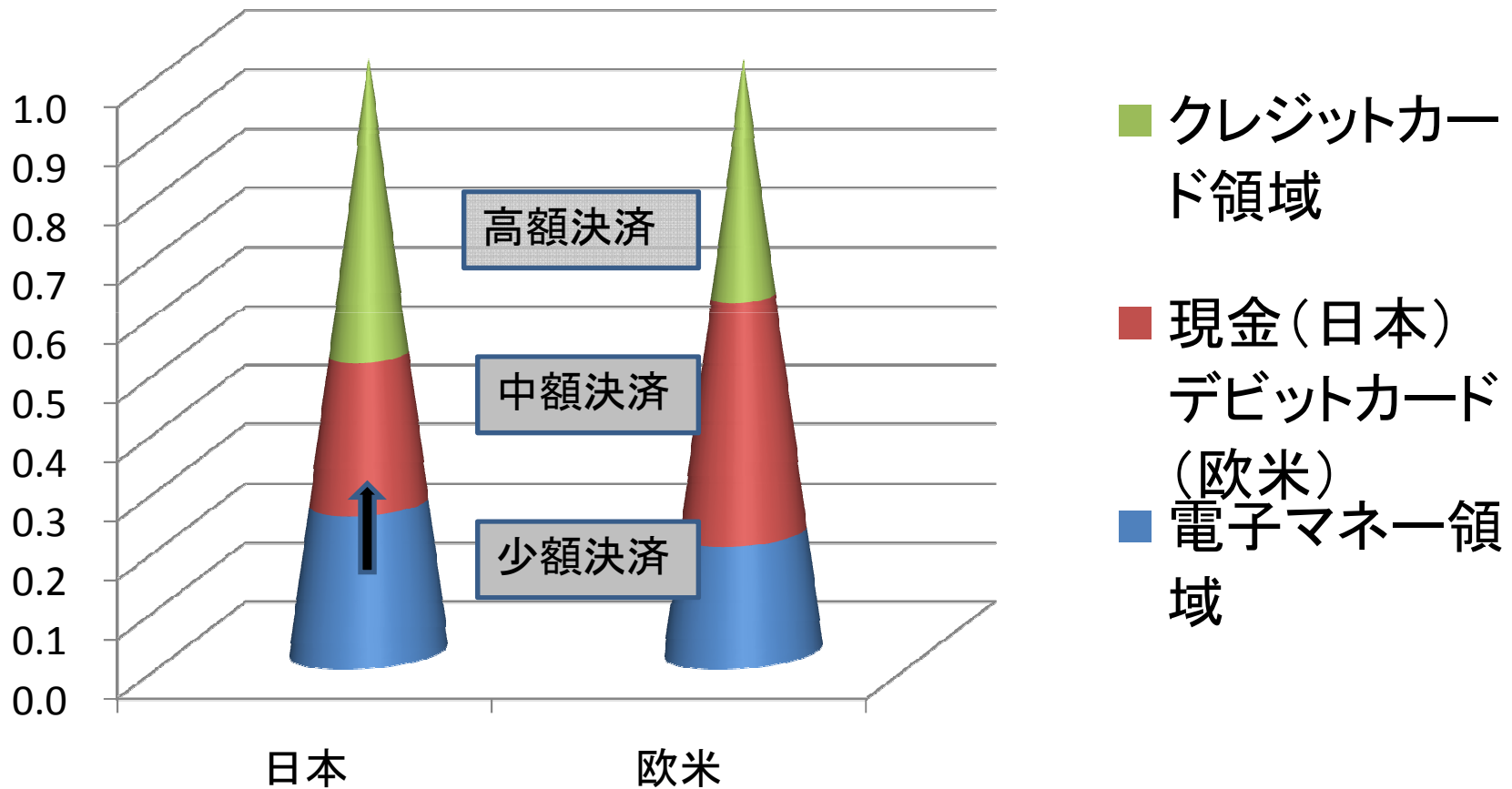
電子マネーの市場規模



海外の電子マネー

- 1995年のイギリス
- 「MONDEX(モンデックス)」実証実験
- 1996年のアメリカ
- VISA cash(ビザキャッシュ)などの実証実験
(イギリスやアメリカはデビットカードを使う人が多いので、電子マネーはあまり使われていない)
- 香港・・・Octopus(オクトパス)カード
- シンガポール・・・ez-link(イージーリンク)カード

キャッシュレス決済ツールの位置付け



もし世界中の人が電子マネーを 使うようになったら・・・

☆まず電子マネー口座を作る☆

すると

- 海外に行っても両替が不要なし
- 遠方の相手とも決済可能

→今まで手に入りにくかったものが買える

さらに

- 為替変動が無くなる！

- Webページ

野村総合研究所

http://www.nri.co.jp/publicity/n_letter/2011/pdf/nl20110100.pdf

BB Watch

http://bb.watch.impress.co.jp/docs/news/20090901_312284.html

ICカード 電子マネーなど

http://blog.livedoor.com/common_theme-33760.html

NRI

<http://www.nri.co.jp/publicity/mediaforum/2010/pdf/forum138.pdf>

みんなの電子マネーマップ

<http://www.digitalcashmap.com/no4.html>

ヤマト運輸記事

<http://www.jreast.co.jp/press/2011/20110509.pdf>

Edyストラップ

<http://www.edy.jp/press/2011/pdf/20110207.pdf>

電子マネーシール

<http://if.journal.mycom.co.jp/news/2011/02/25/009/index.html>

WAON公式サイト

<http://www.waon.net/index.html>

Suica公式サイト

<http://www.jreast.co.jp/suica>

nanaco公式サイト

<http://www.nanaco-net.jp>

Edy公式サイト

<http://www.edy.jp>

- 書籍

図解電子マネー業界ハンドブックVer.1

電子マネー革命 キャッシュレス社会の現実と希望