

2024年3月期（第28期） 決算説明会

(2023年4月～2024年3月)

2024年5月10日

日本通信株式会社

はじめに

代表取締役会長

三田 聖二

データ通信



有線と無線の違い

有線



線でつながっている
呼び出せる

無線



線でつながっていない
呼び出せない



- 携帯制御システムは「電話」のために開発・発展
- 音声網に含まれる

2024年3月期決算の概要

代表取締役社長

福田 尚久

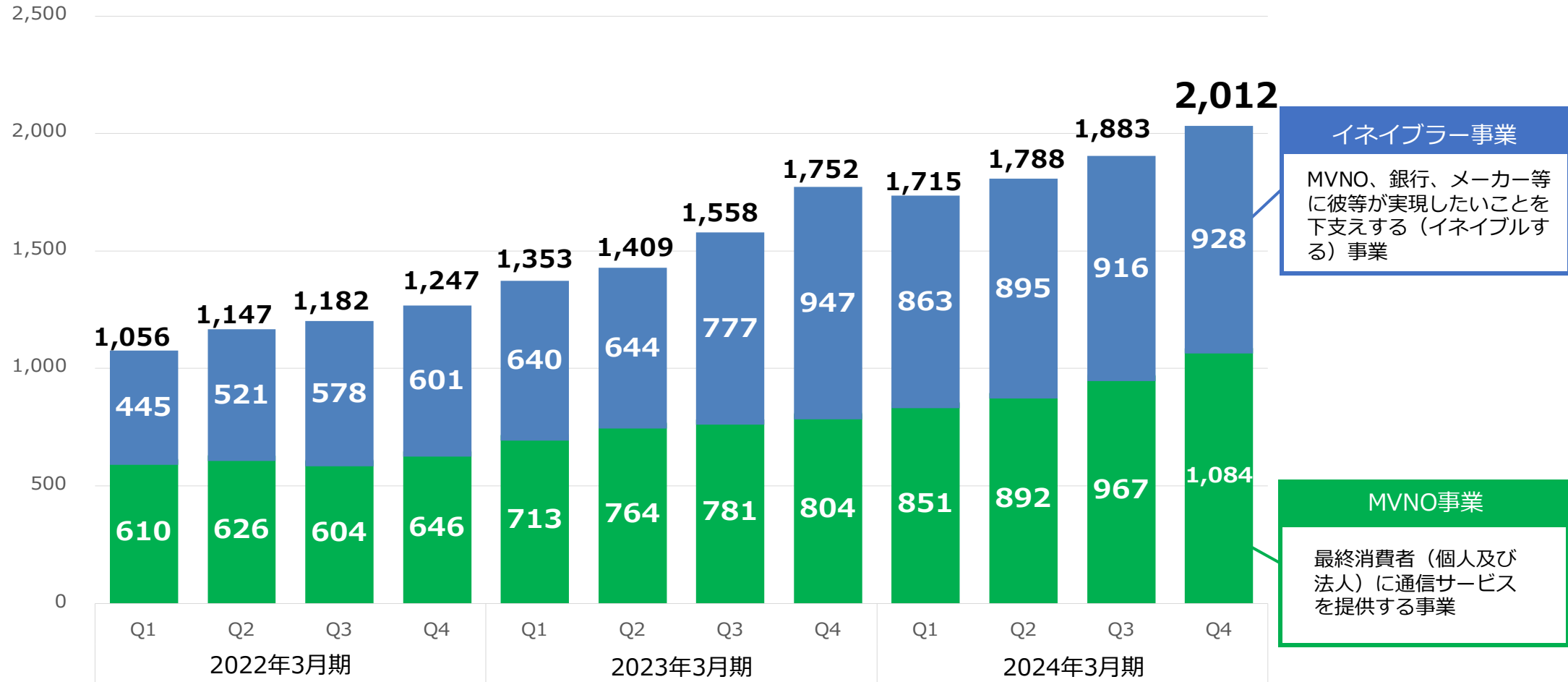
2024年3月期実績（連結）

単位：百万円 百万円未満は切捨て	2023年3月期		2024年3月期			
					増減	Y to Y 成長率
売上高	6,074	100.0%	7,400	100.0%	1,326	21.8%
売上原価	3,455	56.9%	4,138	55.9%	683	19.8%
売上総利益	2,619	43.1%	3,262	44.1%	643	24.6%
販売費及び一般管理費	1,878	30.9%	2,123	28.7%	244	13.0%
営業利益	740	12.2%	1,139	15.4%	398	53.7%
経常利益	780	12.8%	1,183	16.0%	403	51.6%
親会社株主に 帰属する当期純利益	690	11.4%	1,365	18.4%	674	97.7%

売上推移

四半期売上

(百万円)



バランスシート（連結）

単位：百万円 百万円未満は切捨て	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	増減
流動資産	1,410	2,312	3,552	1,240
現金及び預金	928	1,580	2,518	937
売掛金	378	576	724	148
商品等	47	75	69	▲ 6
その他流動資産	58	83	244	161
貸倒引当金	▲ 2	▲ 3	▲ 3	▲ 0
固定資産	531	728	856	128
有形固定資産	121	144	231	86
無形固定資産	205	282	334	52
投資その他	204	301	290	▲ 10
繰延資産	2	-	-	-
資産合計	1,944	3,040	4,409	1,369
流動負債	1,106	1,426	1,302	▲ 123
買掛金	421	630	356	▲ 273
前受収益	117	120	113	▲ 7
借入金	-	-	-	-
その他流動負債	567	675	831	156
固定負債	53	79	127	47
負債合計	1,159	1,506	1,429	▲ 76
純資産	785	1,534	2,979	1,445
負債純資産合計	1,944	3,040	4,409	1,369

キャッシュ・フロー計算書（連結）

単位：百万円 百万円未満は切捨て	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期
営業活動によるキャッシュ・フロー	21	851	1,071
投資活動によるキャッシュ・フロー	▲ 271	▲ 200	▲ 213
財務活動によるキャッシュ・フロー	150	▲ 1	75
現金及び現金同等物に係る換算差額	2	2	3
現金及び現金同等物の増減額	▲ 96	651	937
現金及び現金同等物の期首残高	1,025	928	1,580
現金及び現金同等物の期末残高	928	1,580	2,518

日本通信の事業戦略

- ✓ 2016年1月に新事業戦略として発表
- ✓ FinTechプラットフォームについては、2017年8月に公表

ローカル4/5G

(ローカル携帯網による通信事業)

FPoS

(スマートフォンで利用するデジタルID事業)

SIM事業

(携帯通信事業)

FPoS: Fintech Platform over SIM、エフポス

スマホで安全・安心な金融取引等を実現できる当社の特許技術

Q3決算発表（2024年2月8日）以降のイベント

2024年2月13日 株式会社NTTドコモとの間で、ドコモの音声通信網及びSMS網との相互接続に関して合意

2024年2月14日 発表及び記者会見



2024年2月14日

各 位

東京都港区虎ノ門四丁目1番28号
日本通信株式会社
代表取締役社長 福田 尚久
(コード番号：9424)
問合せ先 執行役員CFO 小平 充
電話 03-5776-1700

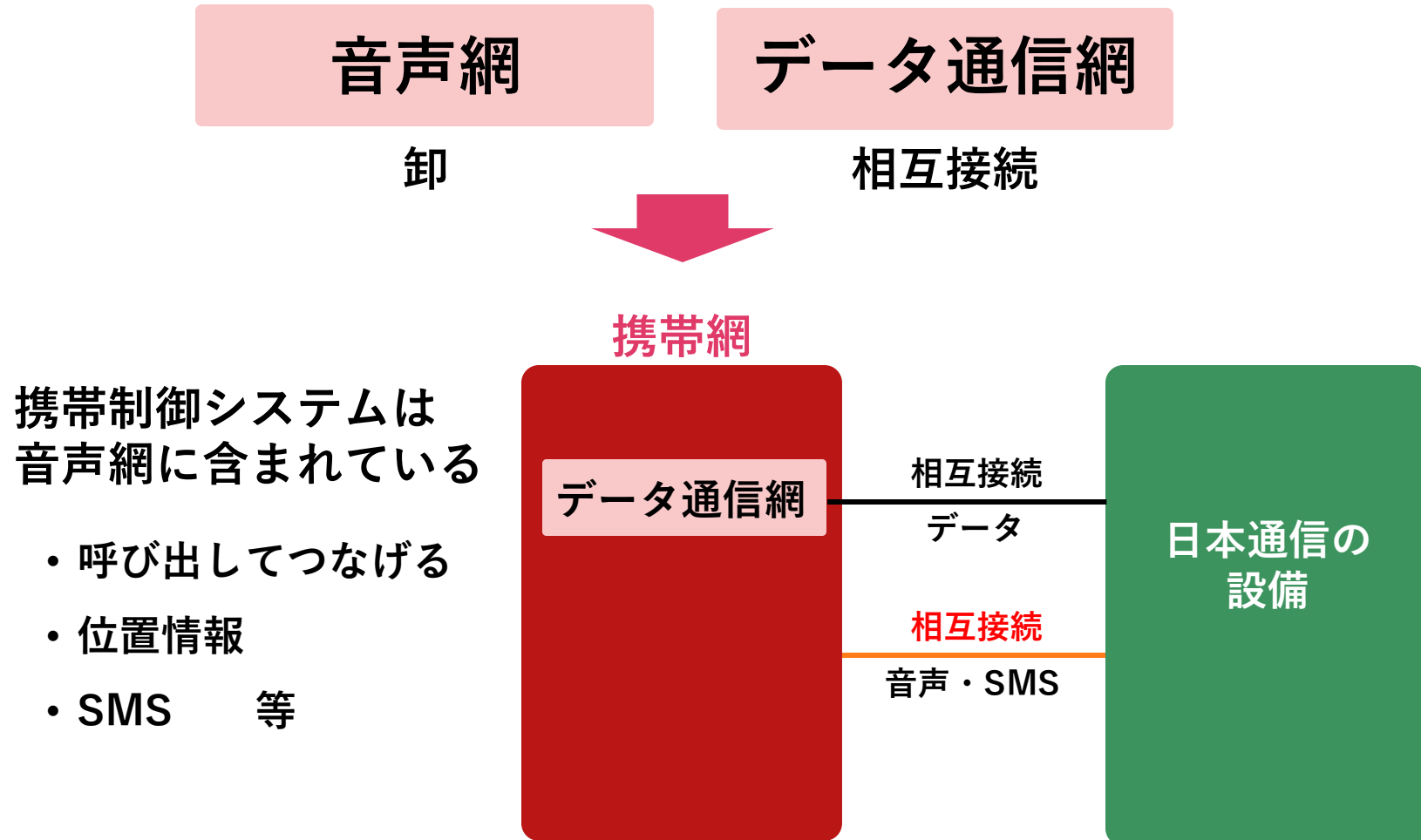
日本通信、ドコモと音声通信網等の相互接続について合意

日本通信株式会社（以下、「当社」という）は、2024年2月13日、株式会社NTTドコモ（以下、「ドコモ」という）との間で、ドコモの音声通信網及びSMS網との相互接続に関して合意しましたので、お知らせいたします。

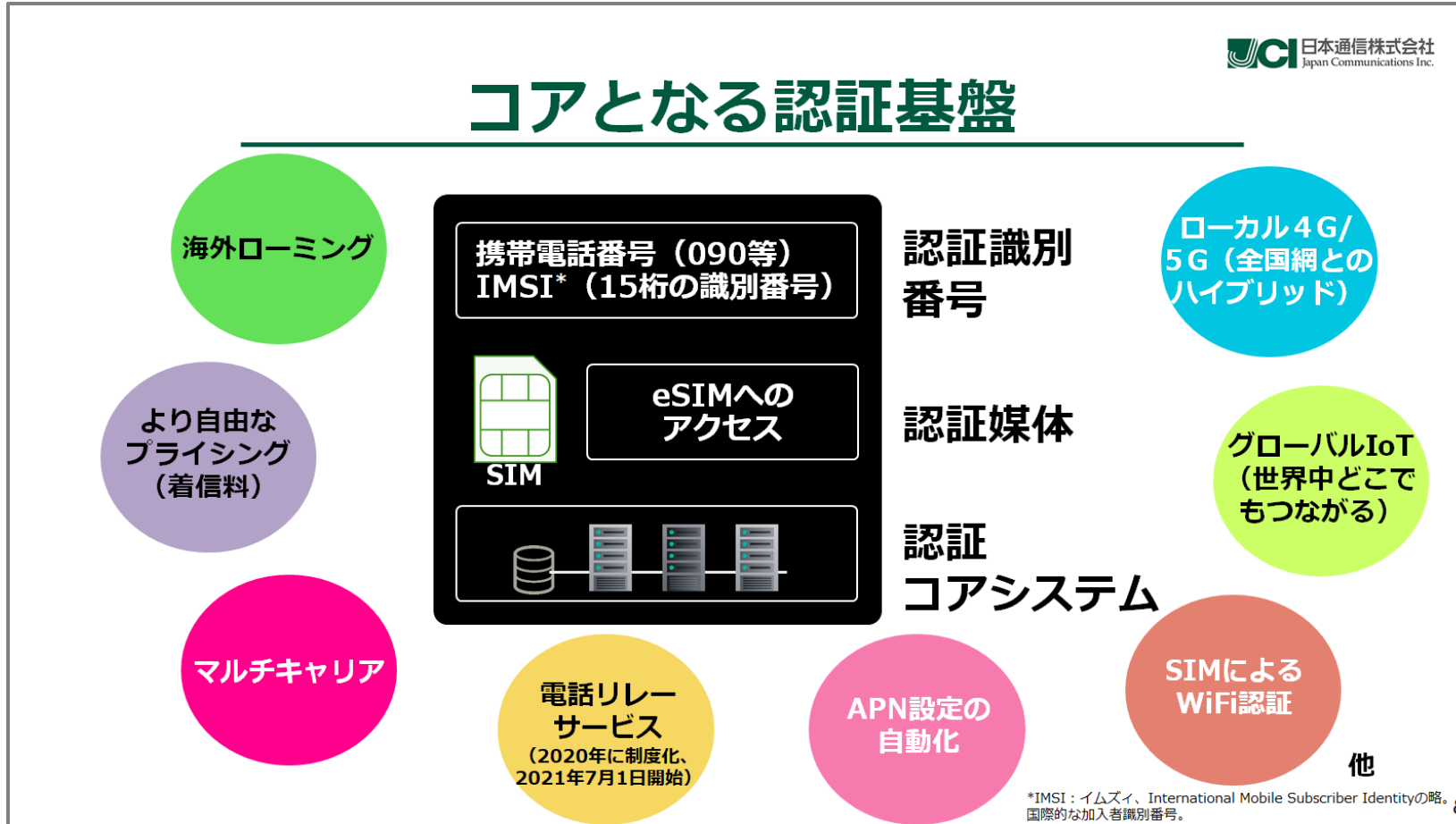
当社は2007年の総務大臣裁定により、データ通信網との相互接続を実現していますが、音声通信網との接続は、携帯電話番号に関する規制の問題等があり実現できておりませんでした。しかしながら、2021年12月に、総務省情報通信審議会において、MVNOに対して携帯電話番号を付与する旨の方針が示さ

ドコモの音声通信網及びSMS網 との相互接続が意味するもの

ドコモの音声通信網及びSMS網との相互接続が意味するもの



2月14日の記者発表 日本で新しい形のキャリアが誕生する



コアとなる認証基盤

海外ローミング

より自由な
プライシング
(着信料)

マルチキャリア

携帯電話番号 (090等)
IMSI* (15桁の識別番号)



SIM

eSIMへの
アクセス



認証識別
番号

認証媒体

認証
コアシステム

ローカル4G/
5G (全国網との
ハイブリッド)

グローバルIoT
(世界中どこで
もつながる)

SIMによる
WiFi認証

他

電話リレー
サービス
(2020年に制度化、
2021年7月1日開始)

APN設定の
自動化

*IMSI: イムズイ、International Mobile Subscriber Identityの略。8
国際的な加入者識別番号。

フルに接続する = ネオキャリア (海外ではフルMVNO) 14

10年後（2034年）の成長イメージ①

今日の1契約当たりの 月間平均収入

docomo	3,990円
KDDI	3,990円
SoftBank	3,740円
楽天モバイル	1,986円
日本通信	1,000円

※5月8日時点における各社の最新決算資料・投資家向け説明資料をもとに作成

2024年3月末



2034年



海外におけるフルMVNOのシェアは
おおむね3%~10%位

10年後の1契約当たりの平均月額課金料も
1,000円と仮定すると
売上規模はSIM事業だけでも1,200億円/年

日本通信のミッション

安全・安心にデータを運ぶ

Secure and Reliable Transportation of Data



法人向けには金融機関のATM向け無線専用線、警察向け2点間通信、クレジットカード決済端末向け通信等のプライベートネットワークを提供



課題は、インターネットの安全・安心

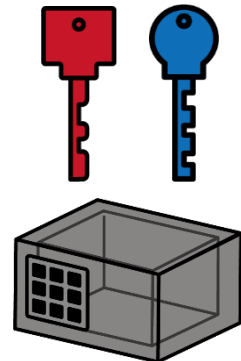
2016年発表の新事業戦略

安全・安心にデータを運ぶ Secure and Reliable Transportation of Data



2つの基本技術に基づく事業戦略

- ① 鍵ペア技術（秘密鍵・公開鍵）
- ② 秘密鍵を絶対に盗まれないようにハードウェアで守る（HSM）



安全・安心にデータを運ぶ

ローカル4/5G
(ローカル携帯網による通信事業)

FPoS
(スマートフォンで利用するデジタルID事業)

SIM事業
(携帯通信事業)



スマートフォンに搭載する電子証明書で初めて電子署名法の認定を取得し、商用展開中

認定認証局で電子証明書を発行



秘密鍵をハードウェアで守る

安全・安心にデータを運ぶ

ローカル4/5G
(ローカル携帯網による通信事業)

FPoS
(スマートフォンで利用するデジタルID事業)

SIM事業
(携帯通信事業)



JCI US

JCI US : 日本通信の米国子会社

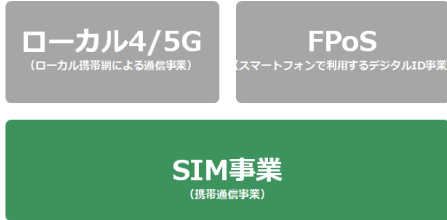
認証局で
電子証明書を発行



秘密鍵を
eSIM/貼るSIM/SIMカードで守る

2023年12月15日
米国ユタ州の教育及び
遠隔医療向けに提供

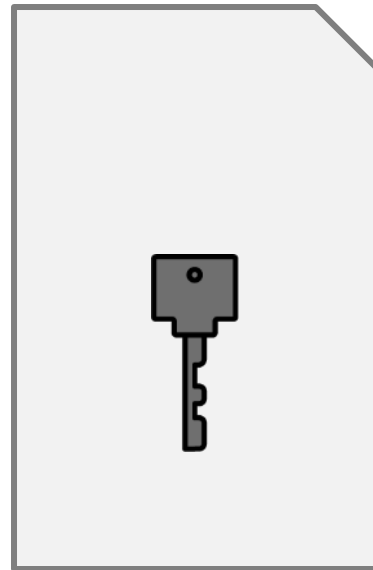
安全・安心にデータを運ぶ



2026年

before

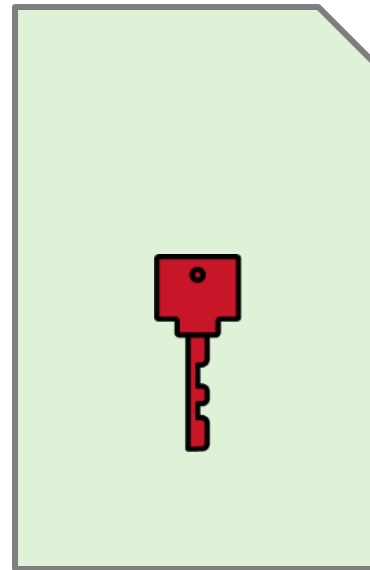
after



MNOが生成・管理



日本通信のSIM



秘密鍵を含め
全て当社が生成・管理

安全・安心にデータを運ぶ

ローカル4/5G

(ローカル携帯網による通信事業)

FPoS

(スマートフォンで利用するデジタルID事業)

SIM事業

(携帯通信事業)

安全・安心にデータを運ぶ

- ① 鍵ペア技術（秘密鍵・公開鍵）
- ② 秘密鍵を絶対に盗まれないようにハードウェアで守る（HSM）

安全・安心にデータを運ぶ

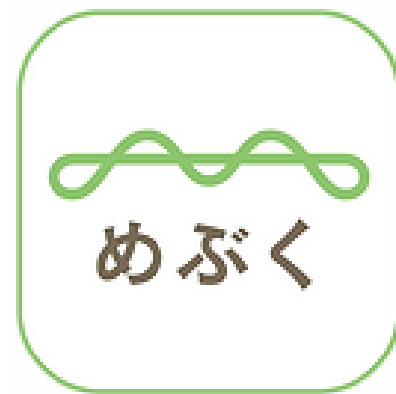


めぶくIDでめぶくPayが使える

めぶく Pay



めぶくIDでめぶくPayが使える



出産・子育て応援交付金

親子情報を
持っている

めぶくグラウンド
データ連携基盤

2つのウォレット

めぶくPay

チャージ残高 内訳 ↺

¥439

支払う >

チャージする >

自治体給付金

自治体給付金 残高 ↺

¥52,500

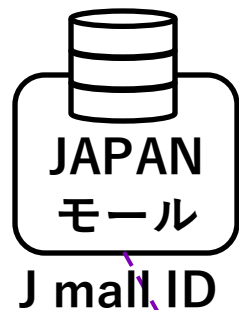
支払う >

申請する >

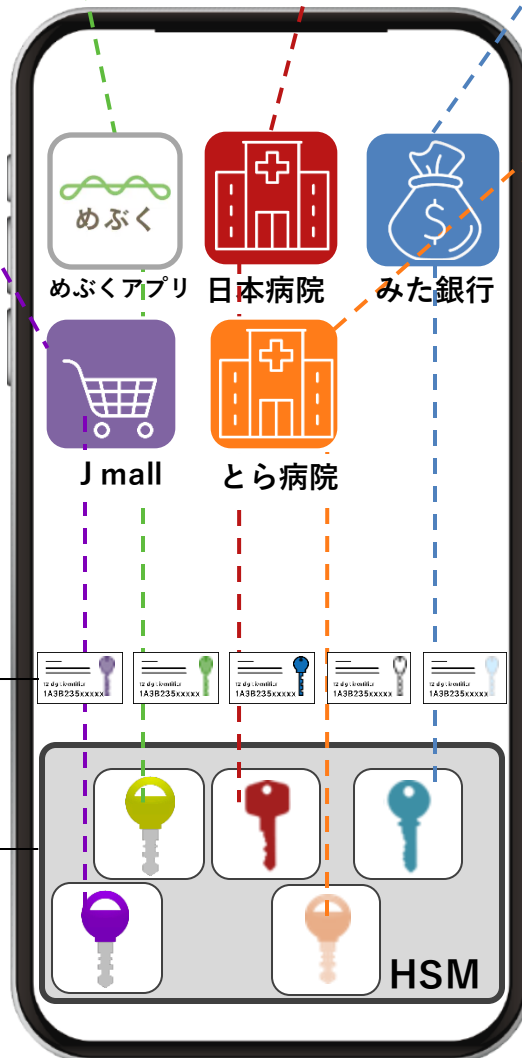


利用イメージ

サービス
事業者
サービスID



アプリ



5つの秘密鍵
5つの電子証明書



認定認証局 (myFinTech)

利用イメージ



データ連携基盤

ダイナミックオプトイン

自己主権型ID

ユーザーが自身の意思に基づいて主体的に提供するデータの選択/解除ができる



例えば、とら病院から日本病院へ
自分の意思で、レントゲン画像を転送

10年後（2034年）の成長イメージ②

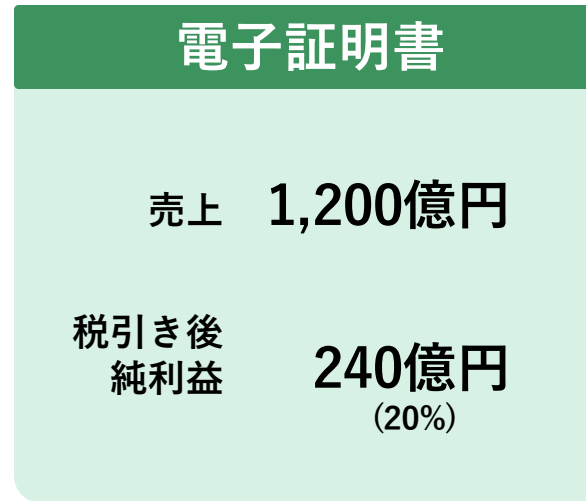


利用者数	証明書の数		
1,000 万人	× 10 枚/人	=	1億枚の 電子証明書
2,000 万人	× 5 枚/人	=	
3,000 万人	× 3.3 枚/人	=	

平均100円/月（0円～1万円幅）として
売上規模は1,200億円

- 地域ベースで深く浸透すれば少ない利用者数でも証明書の数は多くなる
- 利用者数は地域ベース、全国・広域ベースの比率による

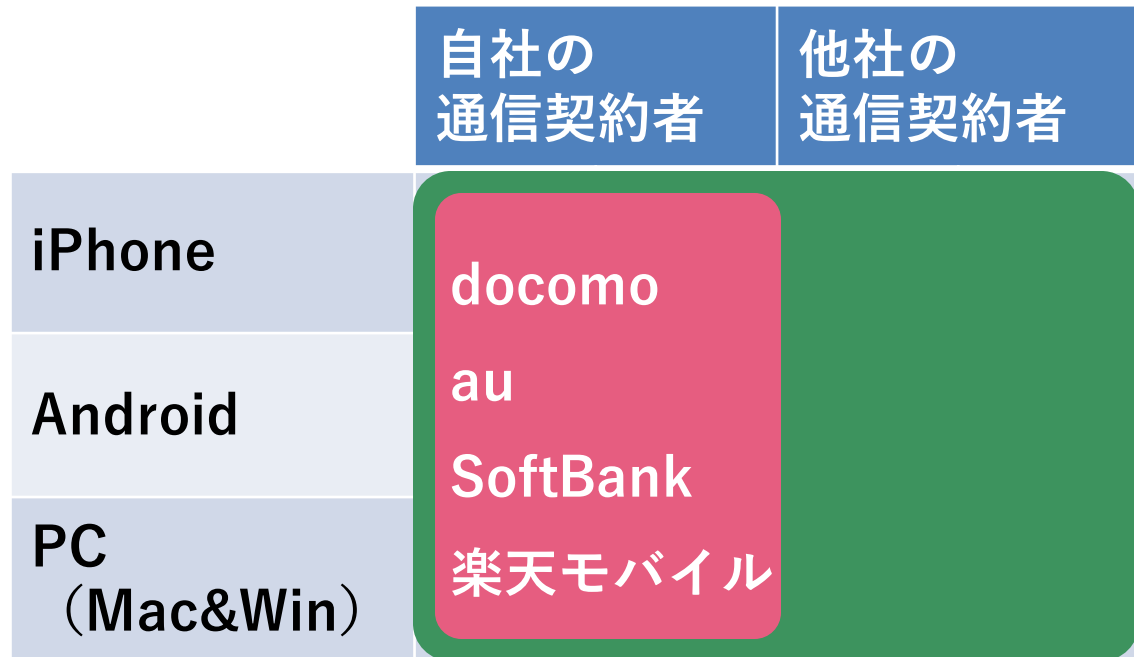
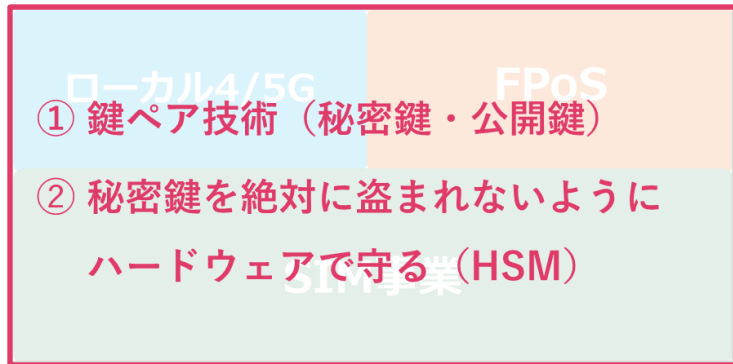
10年後（2034年）の国内成長イメージ①+②



税引き後
純利益 **360億円**

安全・安心にデータを運ぶ

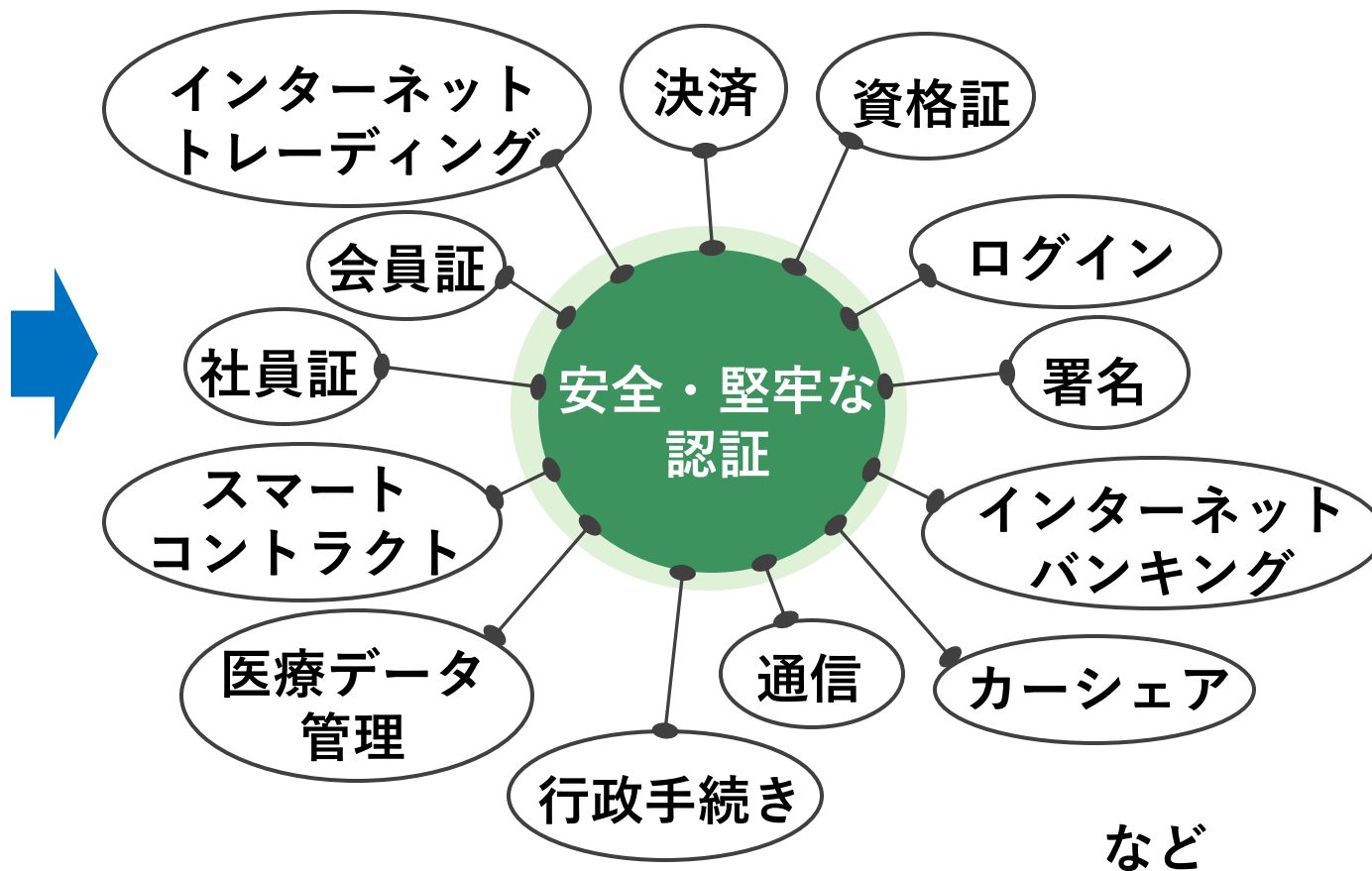
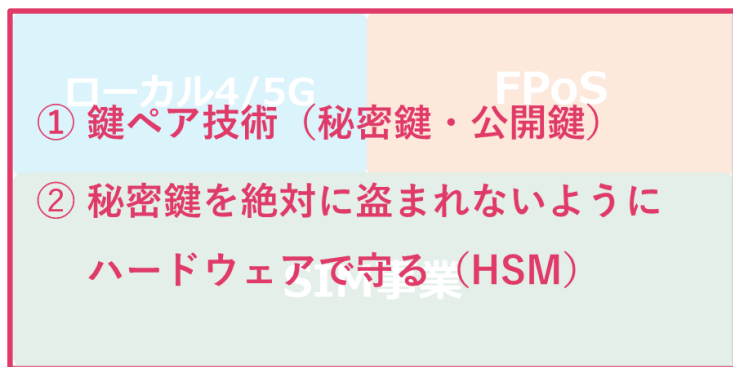
SIMの契約に関係なく、安全・安心にデータを運ぶ



↑
日本通信

日本通信のミッションの実現方法

安全・堅牢な認証を提供することでデジタル社会における安全性を担保



むこう2年

ラインナップを継続的に強化・拡張

The スタANDARD

小容量
(1GB)

合理的
シンプル290 プラン
REASONABLE PLAN

月額基本料
290円

月額に含まれるデータ量
ひと月**1GB**

追加データ料 1GB 220円

通話料 **11円 30秒**

NEW
通話5分かけ放題オプション **390円/月**

3/1
70分無料通話オプション 700円/月 **> 390円/月**

通話かけ放題オプション **1,600円/月**

平均的
(10GB)

合理的
みんなの プラン
REASONABLE PLAN

月額基本料
1,390円

月額に含まれるデータ量
ひと月**10GB**

月額に含まれる国内無料通話量
ひと月**70分** または 5分/回

追加データ料 1GB 220円

通話料 **11円 30秒**

通話かけ放題オプション **1,600円/月**

やや多い
(30GB)

合理的
30GB プラン
REASONABLE PLAN

月額基本料
2,178円

月額に含まれるデータ量
ひと月**30GB**

月額に含まれる国内無料通話量
ひと月**70分** または 5分/回

追加データ料 1GB 220円

通話料 **11円 30秒**

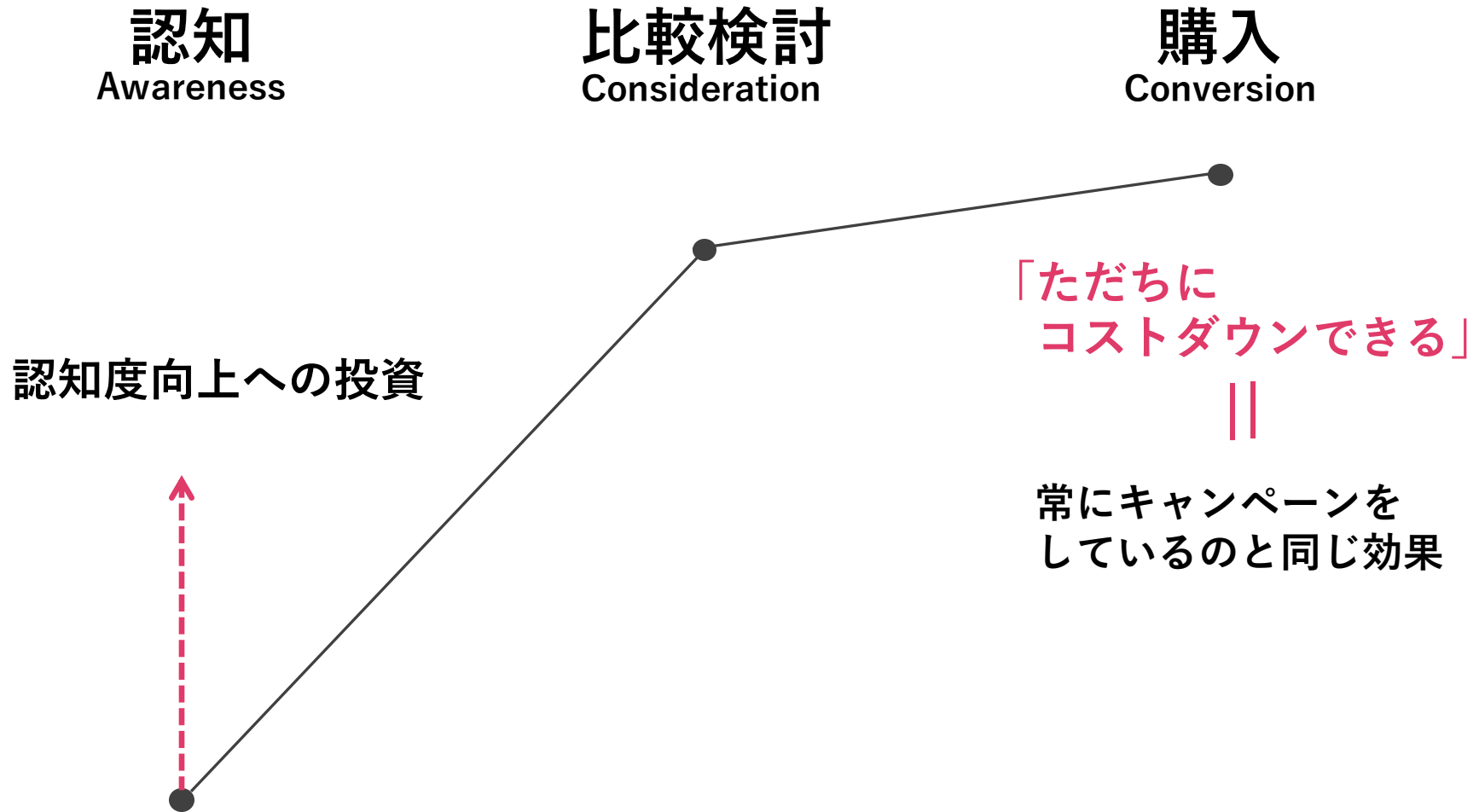
通話かけ放題オプション **1,200円/月**

多い
(35GB超～)

これ以上の容量は
携帯キャリアの
プランをお使い
ください

むこう2年

認知度向上施策への投資



認知度向上施策への準備

群馬県吉岡町（前橋市隣接）オペレーションセンターを強化中



出荷

6 days
月曜～土曜



7 days
月曜～日曜

コールセンター

5 days
月曜～金曜



7 days
月曜～日曜

190PadSIMのeSIM版

5月15日新発売

1GBコミで月額基本料 **190円** 税抜
(209円 税込)

追加も1GBあたり **190円** 税抜
(209円 税込)



日本通信のミッション

Secure and Reliable
Transportation of Data

安全・安心にデータを運ぶ

<ご注意>

本資料に記載された見解、見通し、および予測等は、本資料作成時点での当社の判断によるものです。当社では、これらの情報の正確性を保証するものではありません。また、今後の市場環境の変化等の様々な要因により、今後の見通しおよび予測等が本資料とは異なるものとなる可能性があります。何卒ご承知おきくださいますよう、お願い申し上げます。

本資料に記載されている会社名、商品名などは該当する各社の商標または登録商標です。