

2019年3月期（第23期）

第3四半期 決算説明会

FY2018 Q3 Results Briefing Documents

(2018年10月～12月)

(October 2018 – December 2018)

2019年2月8日

February 8th, 2019

日本通信株式会社

Japan Communications Inc.

I. はじめに (代表取締役会長 三田 聖二)	Representative Director Chairman and CEO Seiji Sanda
II. 第3四半期決算の概要 (代表取締役社長 福田 尚久)	Overview of FY2018 Q3 Results President Representative Director Naohisa Fukuda
III. 現在の取り組み (代表取締役社長 福田 尚久)	Current Initiatives President Representative Director Naohisa Fukuda
IV. Q & A	

<ご注意> Documents Disclaimer

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。

Any written or oral statements made in this presentation that are not historical facts are forward-looking statements. Readers are cautioned not to place undue reliance on those forward-looking statements, which speak only as of their dates. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from those expressed or implied by these forward-looking statements.

はじめに

Introduction

代表取締役会長

三田 聖二

Representative Director
Chairman and CEO
Seiji Sanda

日本通信のミッション

JCI's Mission

**Secure & Reliable
Transportation of Data**

安全・安心にデータを運ぶ

ATM / Money Changer



ATM/両替機

Credit Card Payment



クレジット
カード決済

To FinTech Enabler

FinTechイネイブラーへ



Smart Safe
(小売店舗内設置型金庫)



FPoS

my FinTech

第3四半期決算の概要

Overview of FY2018 Q3 Results

代表取締役社長

福田 尚久

President
Representative Director
Naohisa Fukuda

第3四半期 実績 (連結)

FY2018 Q3 Results (Consolidated)

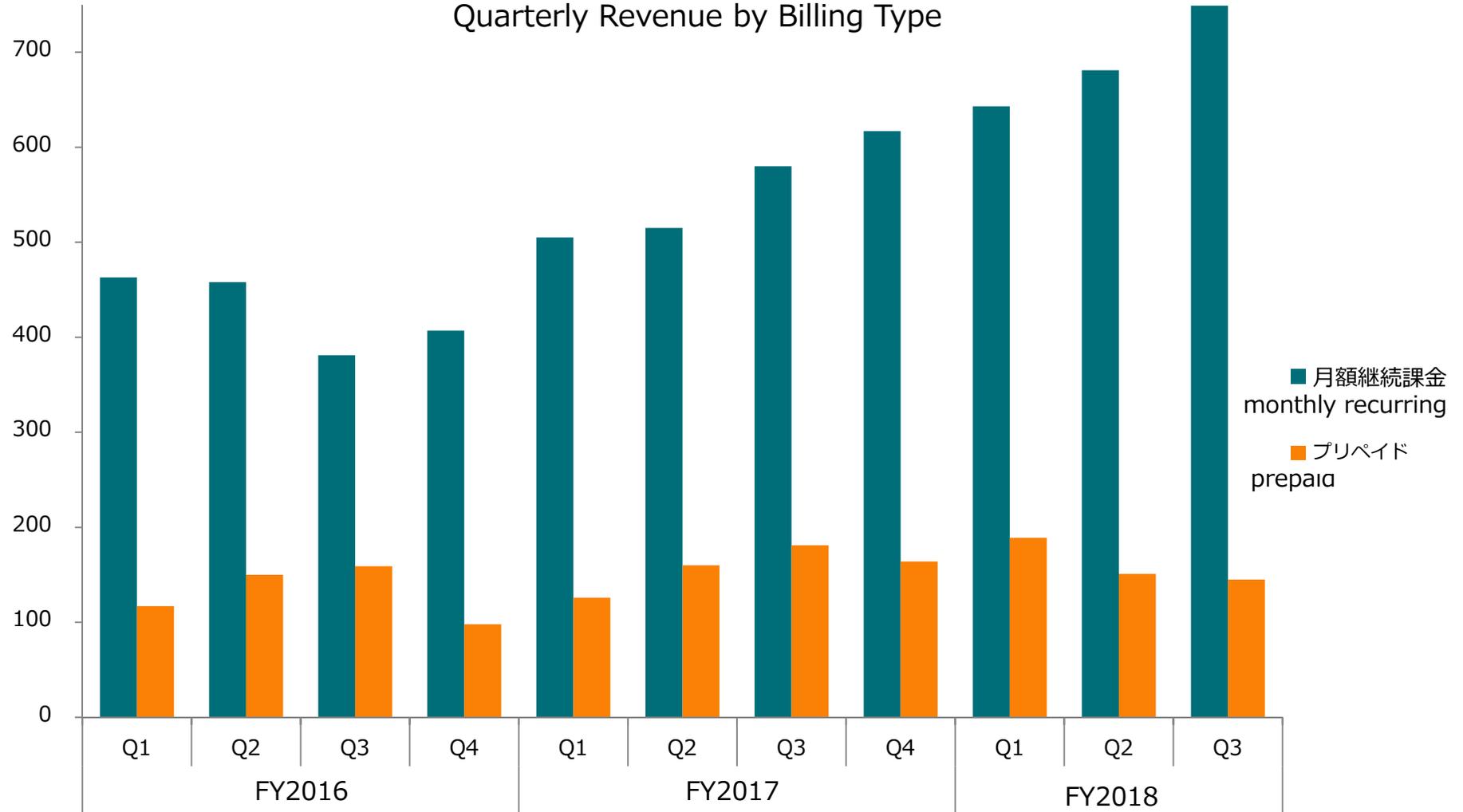
単位：百万円 million Yen	Q3 19/3期 FY18 Q3	前四半期 Previous Q		前年同期 Previous Year, Same Q	
		Q2 19/3期 FY18 Q2	Q to Q	Q3 18/3期 FY17 Q3	Y to Y
売上高 Revenue	894 100.0%	832 100.0%	62 7.5%	770 100.0%	123 16.0%
売上原価 COGS	655 73.3%	629 75.7%	25 4.1%	665 86.4%	▲ 10 ▲1.6%
売上総利益 Gross Margin	239 26.7%	202 24.3%	36 18.0%	104 13.6%	134 127.7%
販売費及び一般管理費 SG&A	373 41.8%	363 43.7%	9 2.7%	355 46.1%	18 5.1%
営業利益 Operating Profit	▲ 134 ▲15.1%	▲ 161 ▲19.4%	26 ▲16.6%	▲ 250 ▲32.5%	115 ▲46.3%
経常利益 Ordinary Profit	▲ 138 ▲15.4%	▲ 157 ▲18.9%	19 ▲12.3%	▲ 253 ▲32.9%	115 ▲45.6%
親会社株主に帰属する 四半期純利益	▲ 139 ▲15.6%	▲ 158 ▲19.0%	19 ▲12.2%	▲ 1,527 ▲198.1%	1,388 ▲90.9%

Quarter Net Income
Attributable to owners of parent

(百万円)

課金種類別四半期売上

Quarterly Revenue by Billing Type



四半期推移 Quarterly Transition

(百万円) million yen	FY2017				FY2018			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	
売上 Revenue	706	770	770	786	834	832	894	Communication revenue continues to accumulate due to growth in the monthly recurring services
通信売上 Communication Revenue	631	675	761	781	832	832	894	月額継続課金型の伸長により通信売上は積み上がりつつある
ハードウェア 売上 Hardware Revenue	75	94	9	5	2	0	0	
営業損失 Operating Loss	▲380	▲315	▲250	▲146	▲166	▲161	▲134	損失幅は減りつつある Amount of loss declining

一時的要因
(接続料の遡及精算等)
の影響を除くと
▲ 198

Factor out temporary effects
(such as retroactive settlement of
connection charges)
▲ 198

バランスシート (連結)

FY2018 Q3 Balance Sheet (Consolidated)

単位：百万円 million yen	Q3 19/3期 FY18 Q3	前四半期 Previous Q		前年同期 Previous Year, Same Q	
		Q2 19/3期 FY18 Q2	Q to Q	Q3 18/3期 FY17 Q3	Y to Y
流動資産 Current Assets	1,401	1,308	93	2,992	▲1,590
現金及び預金 Cash and Equivalents	709	647	62	2,112	▲1,403
売掛金 Accounts Receivable	495	470	24	526	▲31
商品等 Inventory	142	136	5	305	▲162
その他流動資産 Others	107	103	4	124	▲16
貸倒引当金 Allowance for Debt	▲52	▲49	▲3	▲75	23
固定資産 Fixed Assets	304	272	32	145	159
有形固定資産 Tangible Assets	39	34	5	—	39
無形固定資産 Intangible Assets	80	58	22	—	80
投資その他 Investments & Others	184	179	4	145	39
繰延資産 Deferred Assets	7	9	▲1	8	▲0
資産合計 Assets Total	1,714	1,589	124	3,146	▲1,432
流動負債 Current Liabilities	969	965	4	2,019	▲1,050
買掛金 Accounts Payable	372	336	35	268	104
前受収益 Deferred Revenue	88	95	▲7	77	10
借入金 Loan	21	23	▲1	1,098	▲1,076
その他流動負債 Others	487	509	▲22	575	▲88
固定負債 Long-term Liabilities	46	49	▲2	66	▲19
負債合計 Liabilities Total	1,015	1,014	1	2,086	▲1,070
純資産 Net Assets	698	575	122	1,060	▲362
負債純資産合計 Liabilities and Net Assets Total	1,714	1,589	124	3,146	▲1,432

キャッシュ・フロー計算書（連結）

FY2018 Q3 Cash Flow (Consolidated)

単位：百万円 million yen	Q3 19/3期 FY18 Q3	前四半期 Previous Q		前年同期 Previous Year, Same Q	
		Q2 19/3期 FY18 Q2	Q to Q	Q3 18/3期 FY17 Q3	Y to Y
営業活動によるキャッシュ・フロー Cash Flow from Operations	▲157	▲133	▲23	▲47	▲109
投資活動によるキャッシュ・フロー Cash Flow from Investments	▲32	▲16	▲15	90	▲123
財務活動によるキャッシュ・フロー Cash Flow from Financing	254	▲25	280	312	▲57
現金及び現金同等物に係る換算差額 Exchange Adjustment	▲3	3	▲6	1	▲4
現金及び現金同等物の増減額 Net Increase in Cash	62	▲172	234	356	▲294
現金及び現金同等物の期首残高 Cash at Beginning	647	819	▲172	744	▲97
現金及び現金同等物の期末残高 Cash at End	709	647	62	1,101	▲392

現在の取り組み

Current Initiatives

FinTechプラットフォームの実証実験



Proof of Concept Experiment of FinTech Platform Platform

当社が設計・開発を進めてきたFinTechプラットフォーム
FinTech platform which we designed and developed

FPOS (FinTech Platform over SIM, エフポス)

2018年5月31日
May 31, 2018

金融庁が実証実験の支援を決定・公表

Financial Services Agency(FSA) announced their support on the proof of concept experiment

実証実験参加企業
Participant Companies

日本通信
JCI

群馬銀行
Gunma Bank

千葉銀行
Chiba Bank

徳島銀行
Tokushima Bank

マネーフォワード
Money Forward

サイバートラスト
Cybertrust Japan

2018年8月~10月
From August to October, 2018

利用者の利便性に関する実証実験を完了
Completion of user convenience proof of concept experiment

2018年12月14日
December 14, 2018

金融庁への最終報告会及び最終報告書を提出
Final briefing to FSA and submission of final report

2019年1月24日
January 24, 2019

金融庁がFinTech実証実験ハブの結果を発表
FSA announced Results of FinTech Proof of Concept Experiment

実証実験における最大の論点

Key point of Proof of Concept Experiment

**金融庁の監督指針[※]に記載されている要請を忠実に実現しているか
否かが最大の論点**

Key point was whether FPoS met the requirements stated in the FSA Supervisory Guidelines.*

Ⅲ-3-7 システムリスク

System Risk (「主要行等向けの総合的な監督指針」より抜粋)
(Cited from "Comprehensive Guidelines for Supervision of Major Banks, etc.")

Ⅲ-3-7-1-2 (5) サイバーセキュリティ管理

Cyber Security Management

- ⑦ インターネット等の通信手段を利用した非対面の取引を行う場合には、Ⅲ-3-8-2 (2) によるセキュリティの確保を講じているか。

Whether security is ensured as defined in Ⅲ-3-8-2(2), when making internet transactions over the network.

Ⅲ-3-8-2 (2) セキュリティの確保

Ensuring Security

犯罪手口の高度化・巧妙化等（「中間者攻撃」や「マン・イン・ザ・ブラウザ攻撃」など）を考慮しているか。
Is advanced·sophisticated criminal attack methods (such as Man-in-the-middle, Man-in-the-browser, etc.) being accounted.

※金融庁「主要行等向けの総合的な監督指針」及び「中小・地域金融機関向けの総合的な監督指針」
FSA "Comprehensive Guidelines for Supervision of Major Banks, etc." and "Comprehensive Guidelines for Supervision of Regional Financial Institutions"

インターネット・バンキングへの 新たなセキュリティ要件

Before
以前

ID+パスワード
ID+Password



Current
今日

ID+パスワード
ID+Password

+
第2要素認証
Second Factor Authentication

ワンタイムパスワード
トークン (発行器)
One time password
token



スマートフォン
Smartphone

ワンタイム
パスワード
アプリ
One time
password App



Hereafter
今後

監督指針
Supervisory Guideline

犯罪手口の高度化・巧妙化
Advanced·sophisticated criminal attack methods

- **中間者攻撃**
Man-in-the-middle attack
- **マン・イン・ザ・ブラウザ攻撃**
Man-in-the-browser attack
- **端末乗っ取り (ハイジャック)**
High Jack (smartphone)

新たな方法が必要
New Methods Required

**今日普及している方法では
防御できないため**

Since the currently deployed methods do not prevent attacks

金融庁 FinTech実証実験ハブの結果



FSA Results of FinTech Hub Experiment

2019年1月24日付け Dated January 24, 2019

「FinTech実証実験ハブ」支援決定案件の実験結果について

Experiment Results of the projects FSA had decided to support as “FinTech Experiment Hub”

〈金融庁の見解〉 FSA’s Opinion on the Results

「監督指針で示されている「中間者攻撃」や「マン・イン・ザ・ブラウザ攻撃」などの高度化・巧妙化する犯罪手口への対策にかかる着眼点も充足する」

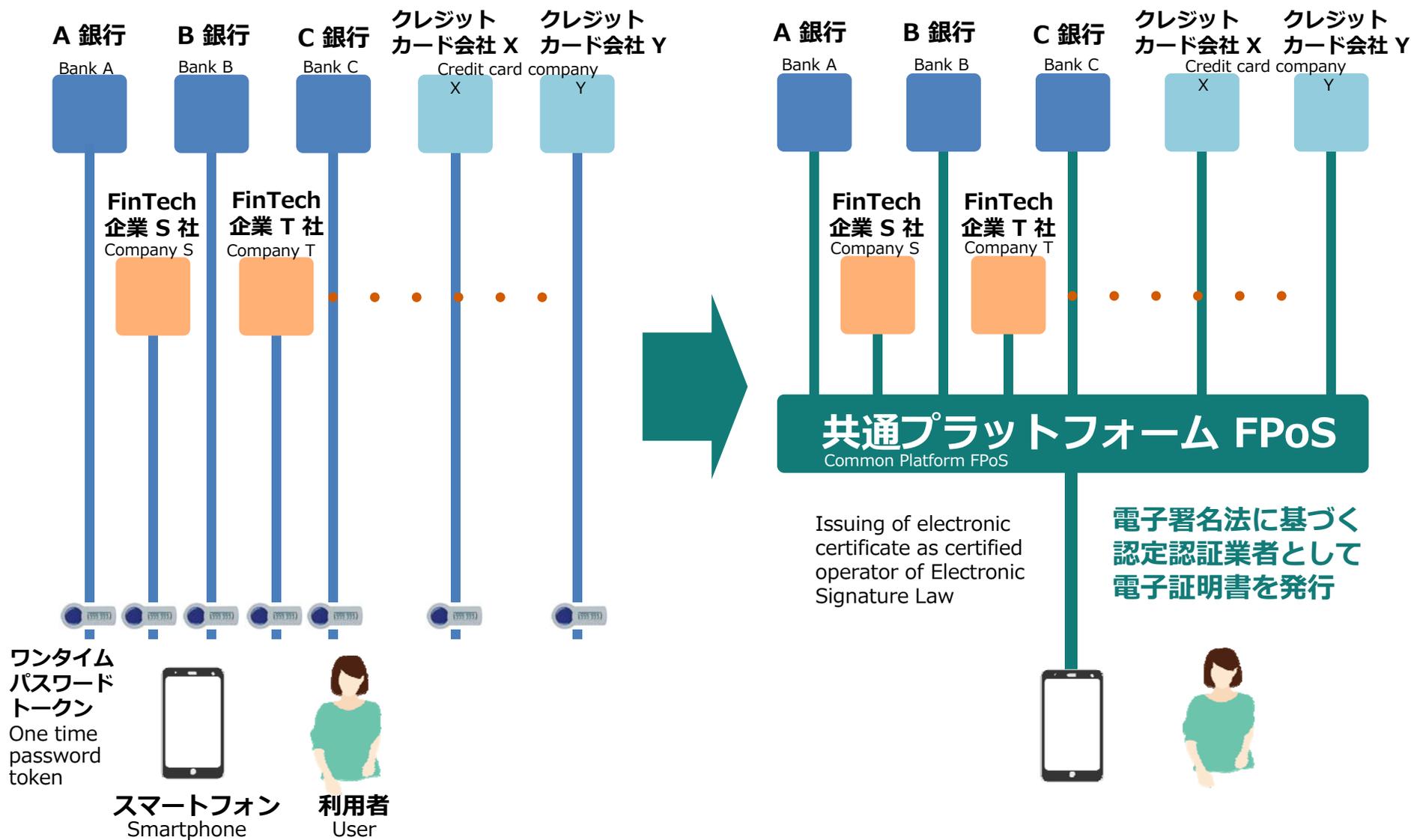
FPoS meets the key points for the security method against the advanced sophisticated criminal attack methods such as man-in-the-middle, man-in-the-browser, etc, which are pointed out in the Supervisory Guideline.

**FPoSは、新たなセキュリティ要件を充足する
唯一のプラットフォーム**

FPoS is the only platform which meets the new requirement for security

共通プラットフォームとしてのFPoS

FPoS as a Common Platform



FPoSの商用化に向けて

Commercialization of FPoS

2018年11月29日 November 29, 2018	my FinTech株式会社を設立 資本金 50,005,000 円 当社の100% 子会社	Establishment of “my FinTech Inc.” Capital 50,005,000 yen 100% subsidiary of JCI
2018年12月28日 December 28, 2018	第三者割当増資により日本ATMが資本参加 資本金 65,005,000 円 当社 76.925%、日本ATM 23.075%	ATM Japan invested into my FinTech Inc. through third-party allotment Capital 65,005,000 yen JCI 76.925%, ATM Japan 23.075%

日本ATMは

ATM 監視台数が 112,206台（2018年12月末現在）に達する ATM 監視・運用のトップ企業であり、いわば金融業界のイネイブラー企業

Top company of ATM Monitoring and Operations, total number of managed ATM's reached 112,206 ATMs (as of December, 2018). A so called Enabler company in the financial industry.

今後更なる協業パートナー事業者の資本参加を想定

We foresee further capital participation by collaboration partner companies

ATM / Money Changer



ATM/両替機

Credit Card Payment



クレジット
カード決済

To FinTech Enabler

FinTechイネイブラーへ



Smart Safe
(小売店舗内設置型金庫)



FPoS

my FinTech