

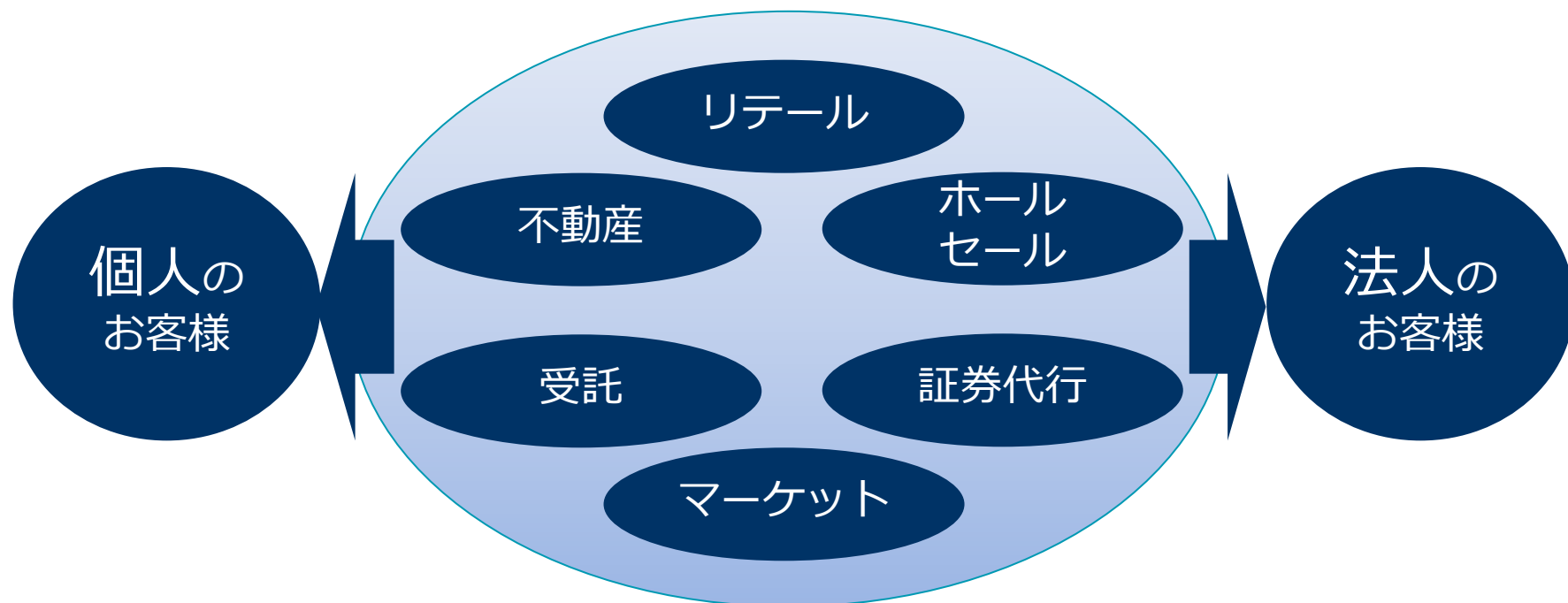
日本銀行決済機構局・金融市場局合同コンファレンス  
「AIと金融サービス・金融市場」

# 三井住友信託銀行における AIを中心としたFinTechへの取組み

三井住友信託銀行  
経営企画部 主管  
FinTechPT 事務局長 依田 康裕

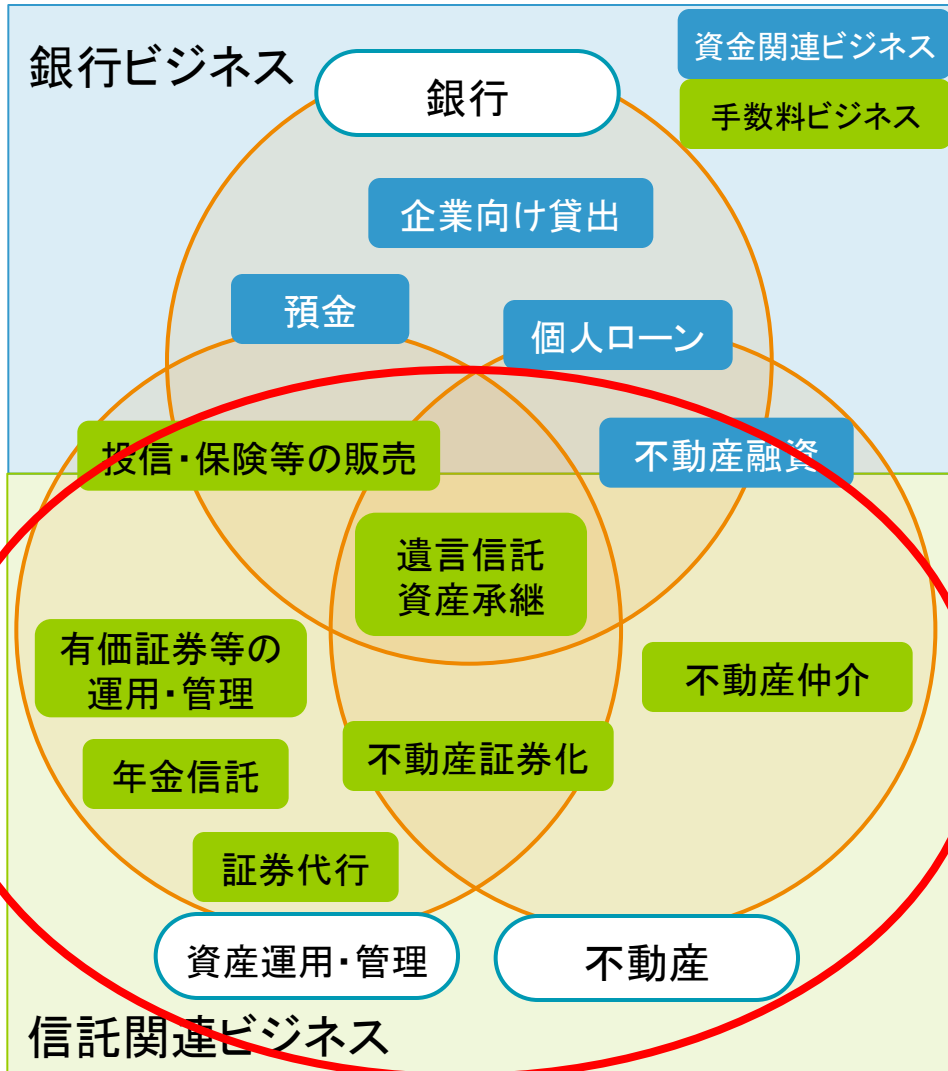
2017年 4月 13日

**専門信託 “The Trust Bank”** ならではの多彩な機能を  
顧客起点で組み合わせ、トータルソリューションを提供

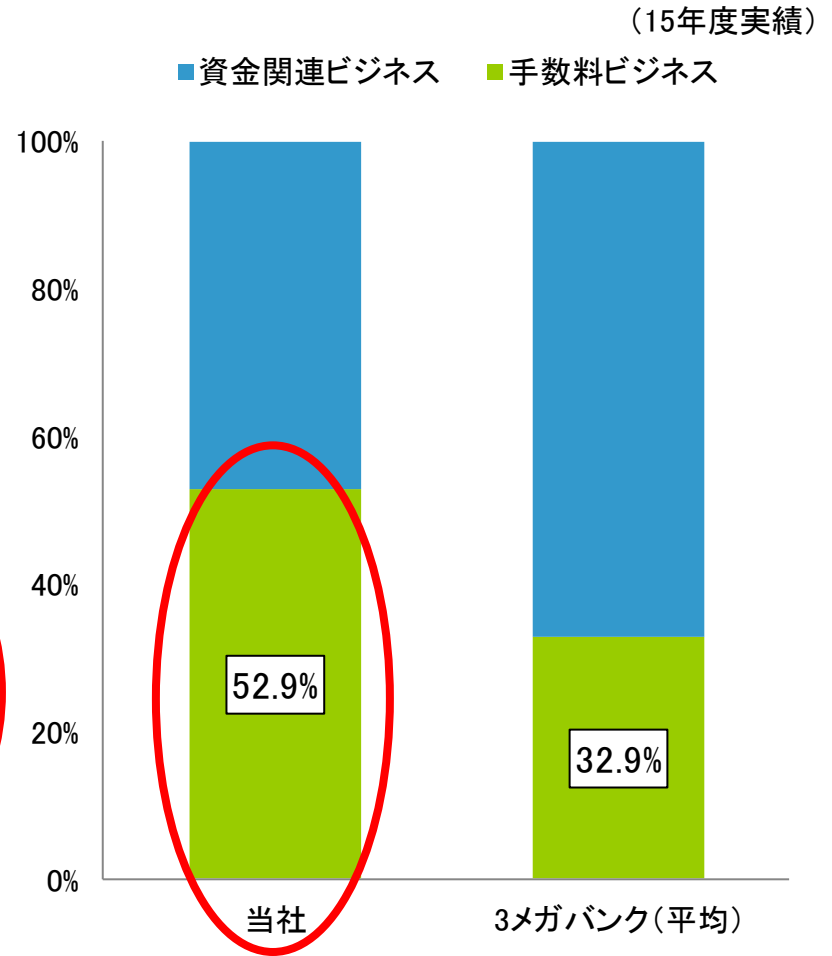


# 「三井住友トラスト」とは：ビジネスモデル

## 銀行ビジネスと信託関連ビジネスの融合モデル



## 高い手数料収益比率 \*1



\*1 業務粗利益に占める手数料関連利益の割合

## 「三井住友トラスト」とは：ステータス

受託事業 (資産運用・管理)	資産運用残高	74兆円	国内金融機関	第1位
	資産管理残高 *1	246兆円	国内金融機関	第1位
	企業年金受託残高	14兆円	信託	第1位
	年金総幹事件数	1,356件	信託	第1位
	投資信託受託残高	58兆円	信託	第1位
証券代行業業	証券代行管理株主数 *2	2,533万人	信託	第1位
不動産事業	不動産関連収益 *2,*3	465億円	信託	第2位
	不動産証券化受託残高	13兆円	信託	第1位
リテール事業	投信・投資一任販売額 *3	1.3兆円	国内銀行	第1位
	遺言書保管件数	28,213件	信託	第2位
	個人ローン残高	8兆円	国内銀行	第4位
ホールセール事業	法人向け貸出残高	18兆円	国内銀行	第4位
	総貸出残高	27兆円	国内銀行	第4位

当社調査による推計値を含みます(2016年9月末時点)

\*1 三井住友トラスト・グループ合算信託財産残高、\*2 グループ会社合算、\*3 2015年度実績

# 実証実験着手時プレスリリース

平成 28 年 10 月 25 日

各位

三井住友信託銀行株式会社

## 信託業務へのブロックチェーン・AI の活用に向けた実証実験着手について ～信託業務のイノベーション実現に向けて～

三井住友信託銀行株式会社(取締役社長:常陰 均、以下「当社」)は、資産運用・管理事業、不動産事業および銀行事業におけるサービスの向上等を図るため、日本電気株式会社(代表取締役執行役員社長兼 CEO:新野 隆)および日本アイ・ビー・エム株式会社(代表取締役社長執行役員:ポール与那嶺)等の協力を得て、FinTech の実証実験等に着手しますのでお知らせいたします。

当社は国内唯一の専門信託銀行グループとして、強みとする信託関連業務(債権流動化業務、証券代行業務、不動産関連業務、グローバル・カストディ業務)へのブロックチェーン・AI(人工知能)等の活用に向け、平成 28 年 10 月より 4 つの実証実験を同時に開始し、サービス・業務の飛躍的な高度化、効率化等のイノベーション実現を目指して、革新的な IT 技術の具体的な活用の可能性、導入効果等を検討・検証いたします。

また、送金・決済業務については、国内外為替一元化検討に関するコンソーシアム(事務局:SBI Ripple Asia 株式会社(代表取締役:沖田 貴史))に参加し、ブロックチェーン技術を活用した新たな送金・決済サービスの検討を行います。加えて、個人のお客さま向けロボアドバイザーについても、年内のサービスリリースを目指し、現在検討を進めています。

当社では、FinTech の推進にあたり、専担組織および全社横断のプロジェクト・チームを設置し、新しいテクノロジーの各事業における具体的な業務への適用、独自のイノベーション等にチャレンジしております。今後とも、信託銀行ならではの取り組みにより、お客さまへのサービス・利便性の向上と、企業価値のさらなる向上を目指してまいります。

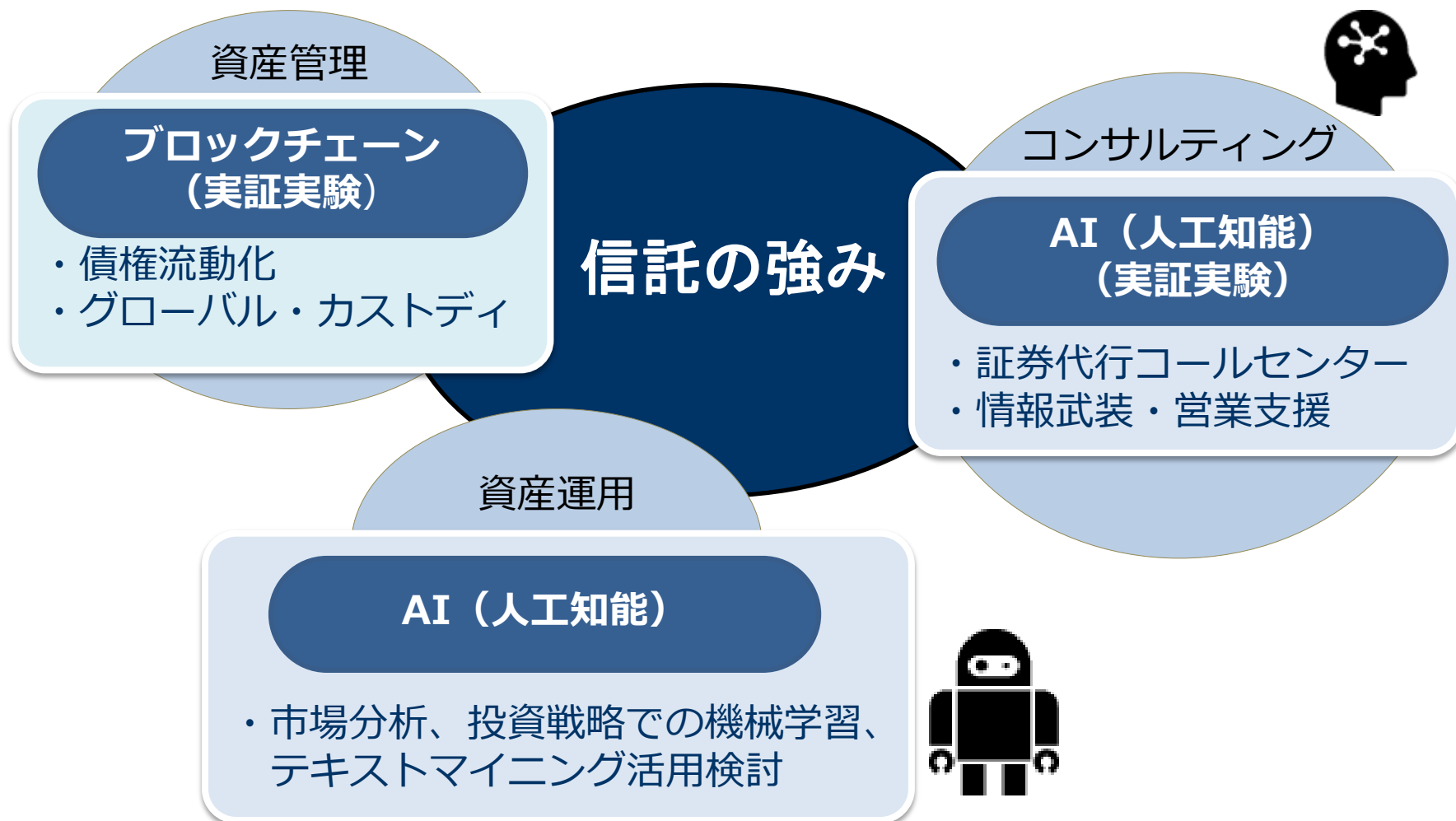
<三井住友信託銀行における FinTech 実証実験等の概要>

事業	実証実験等の概要
ホールセール	債権流動化業務におけるブロックチェーンの活用検討(実証実験)
証券代行	コールセンターにおける照会対応の高度化に向けた AI の活用検討(実証実験)
不動産	不動産関連情報の分析への AI 活用検討(実証実験)
受託	グローバル・カストディ口座開設業務へのブロックチェーンの活用検討(実証実験)
マーケット・リテール	ブロックチェーンを活用した新たな送金・決済サービスの検討(コンソーシアム参加)
リテール	適正ポートフォリオ・ファンド提案ツール(いわゆるロボアドバイザー)の導入

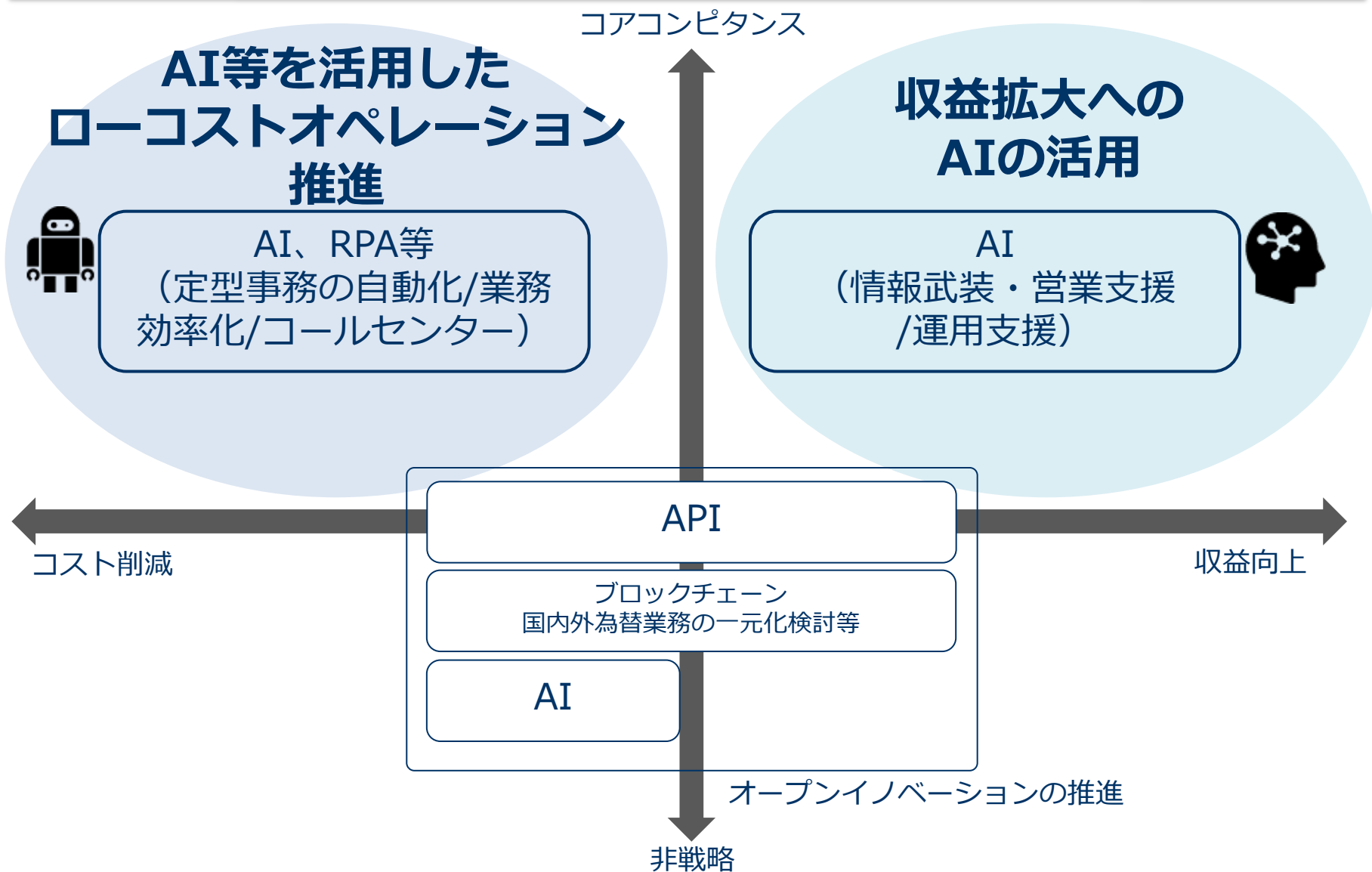
以上

( 本件に関するお問い合わせ先 広報室 TEL 03-6256-6302 )

# FinTechの取組みコンセプト



# 今年度FinTech取組方針



# 信託の業務特性・働き方改革に着目しAI・ロボットの活用へ

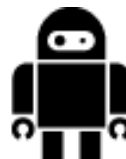
信託銀行ならではの  
大量の手作業事務

働き方改革

時間内での高付加価値を創出する  
働き方へのシフト・生産性向上

ローコストオペレーション化の  
推進・加速

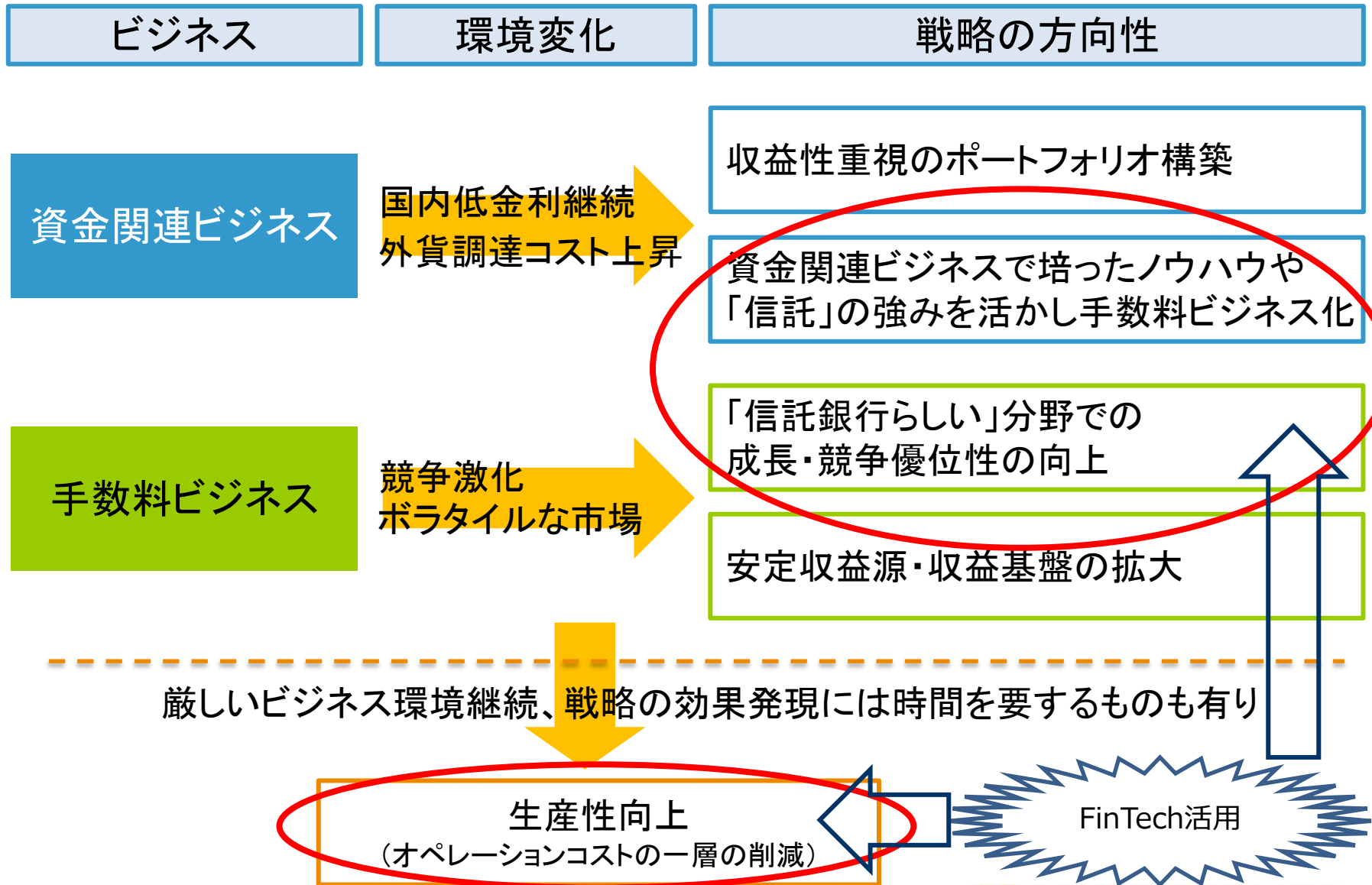
AI・ロボット等による  
手作業の自動化が  
フィット



\*フィデューシャリー・デューティーへの対応も勘案



# 当社戦略の方向性とFinTech



---

ご清聴ありがとうございました。

---

**三井住友信託銀行株式会社**

経営企画部 主管 FinTechPT 事務局長  
**依田 康裕** Yasuhiro Yoda  
Yoda\_Yasuhiro@smtb.jp