

株式学習を楽しく 分かりやすく

～スタかぶの提案～

麗澤大学 中島ゼミ

林空
齋藤航平
星俊佑
谷垣友彩
吉田瑛彦



目次

1

現状分析

2

既存のサービスについて

3

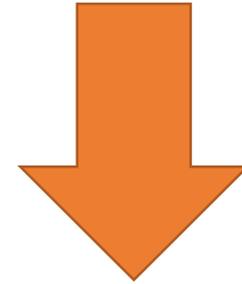
私たちの提案する「スタかぶ」

きっかけ

金融の授業で…

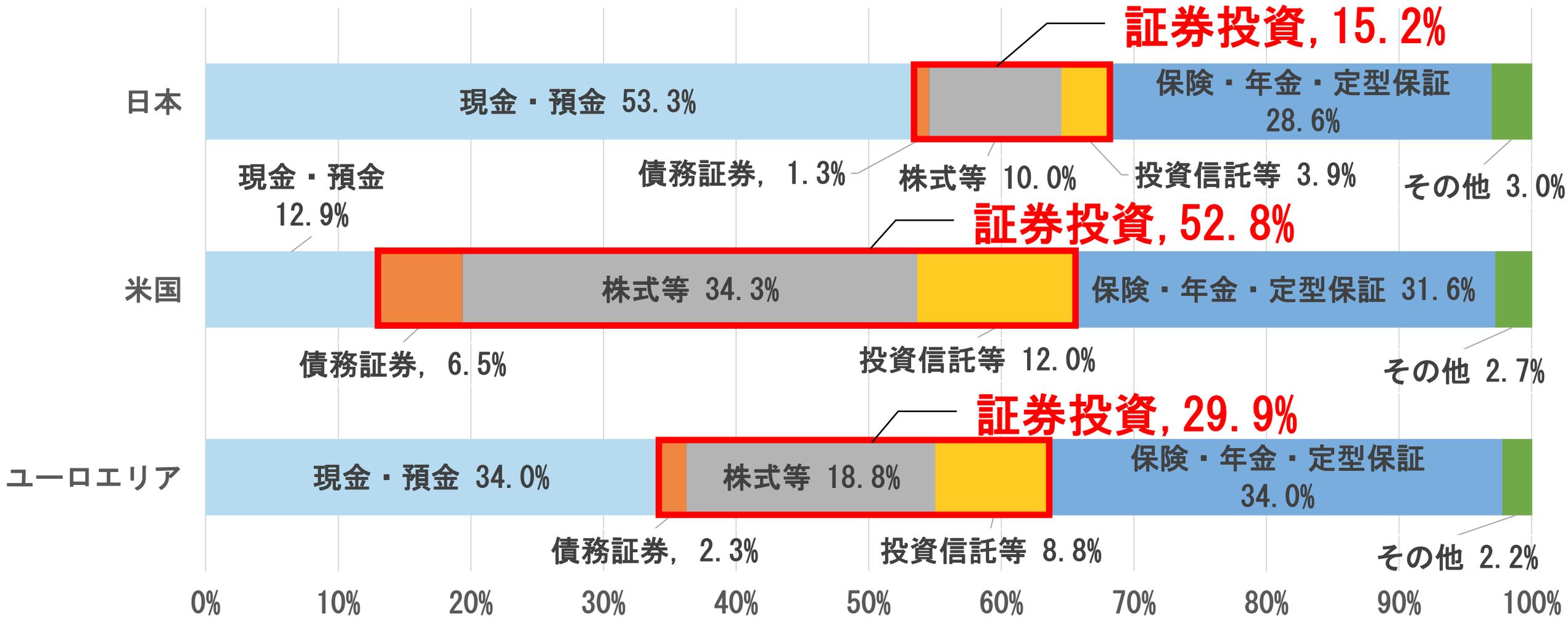


日本は証券投資が少ない！



原因を調べ、
解決策を提案しよう！

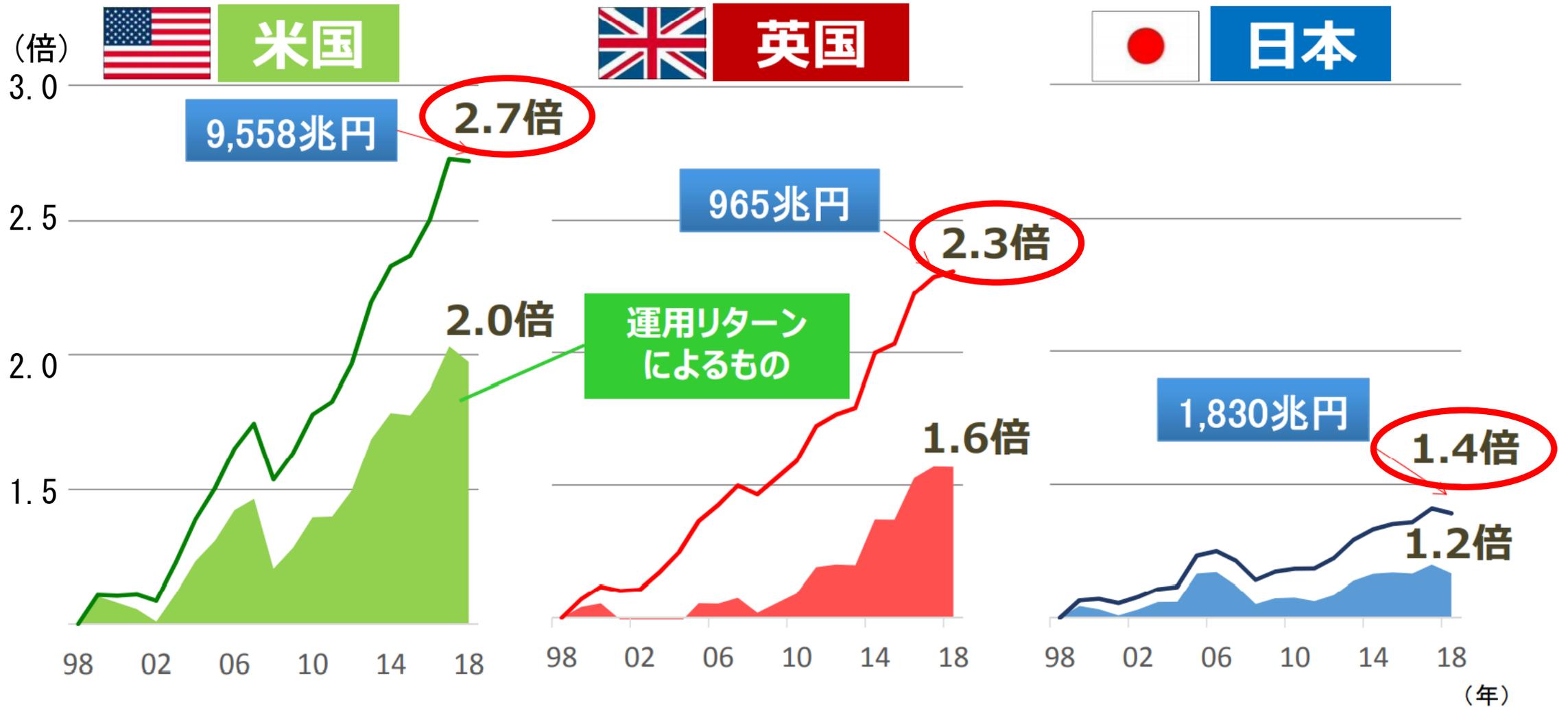
家計の金融資産構成 (2018年)



出所：日本銀行「資金循環の日米欧比較」

日本は圧倒的に証券投資が少ない

各国の金融資産の推移

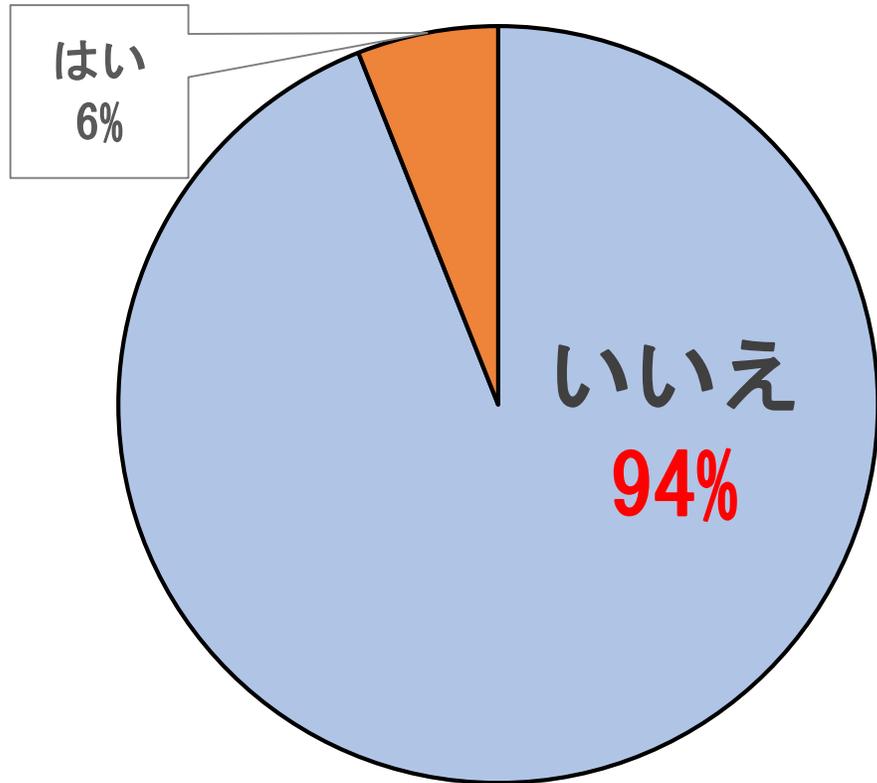


(資料) FRB、BOE、日本銀行より、金融庁作成

出所：金融庁・金融審議会・市場WG 「人生100年時代における資産形成」

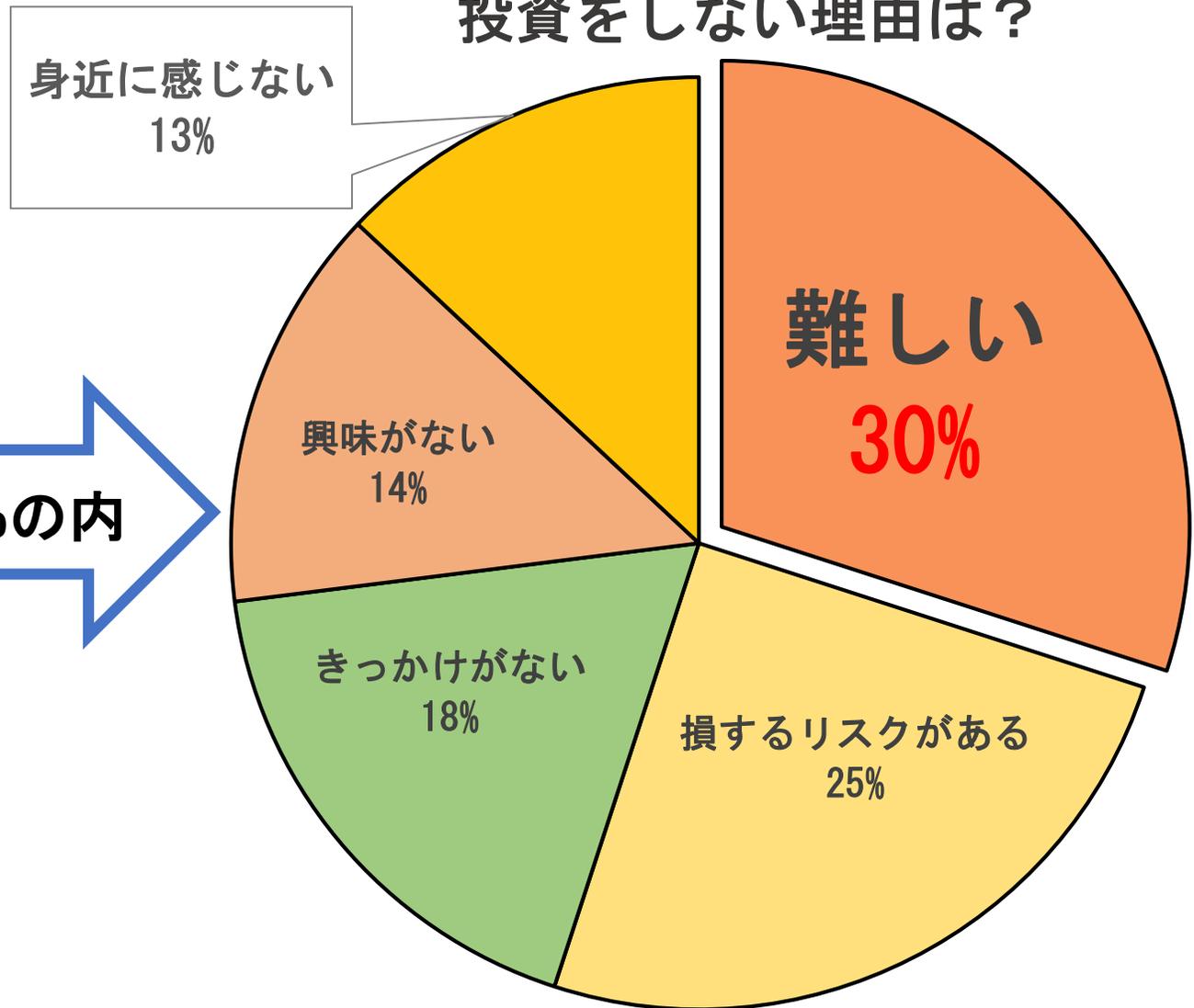
なぜ証券投資が少ないのか？

株式・投資信託・債券などに
投資したことがありますか？

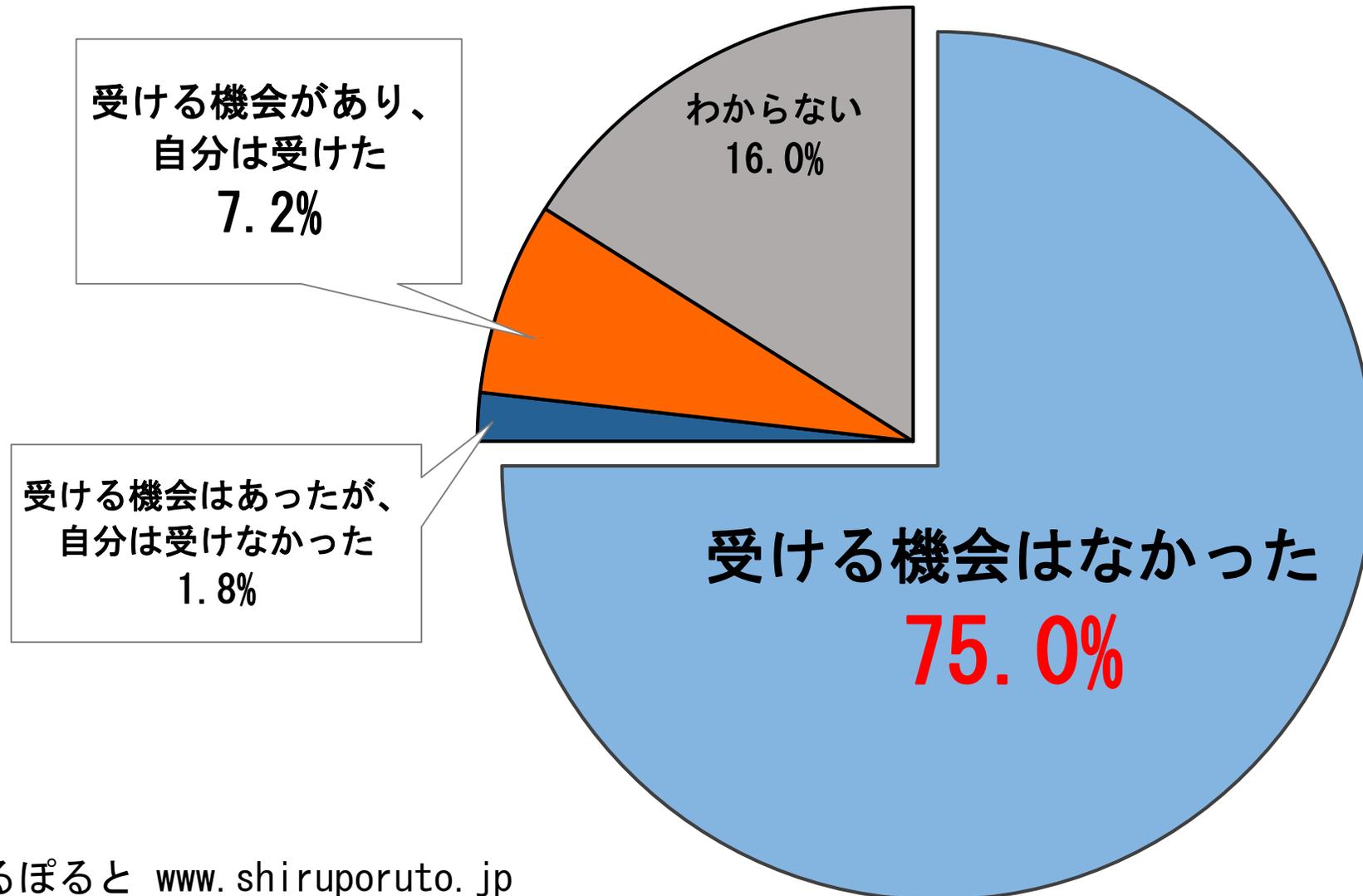


94%の内

投資をしない理由は？



金融教育の経験（学校など）について



日本の投資拡大に向けて

- 「**投資は難しい**」が最大のネック
- 原因：日本には**株式投資に親しむ場所がない**
 - 知識がないため投資をやろうと思えない

投資の知識が身につけられるものがあれば
投資する人が増えるのでは？

①株の模擬売買

- 例) 日本証券業協会の「**株式学習ゲーム**」
 - 学校向けの無料の株式学習教材
 - 3~4人でチームを組んでディスカッションをしながら株式の売買を行う

チームでどの銘柄を売買するのか議論しながら、
実際の株価(終値)に基づいて株の模擬売買ができる！



問題点

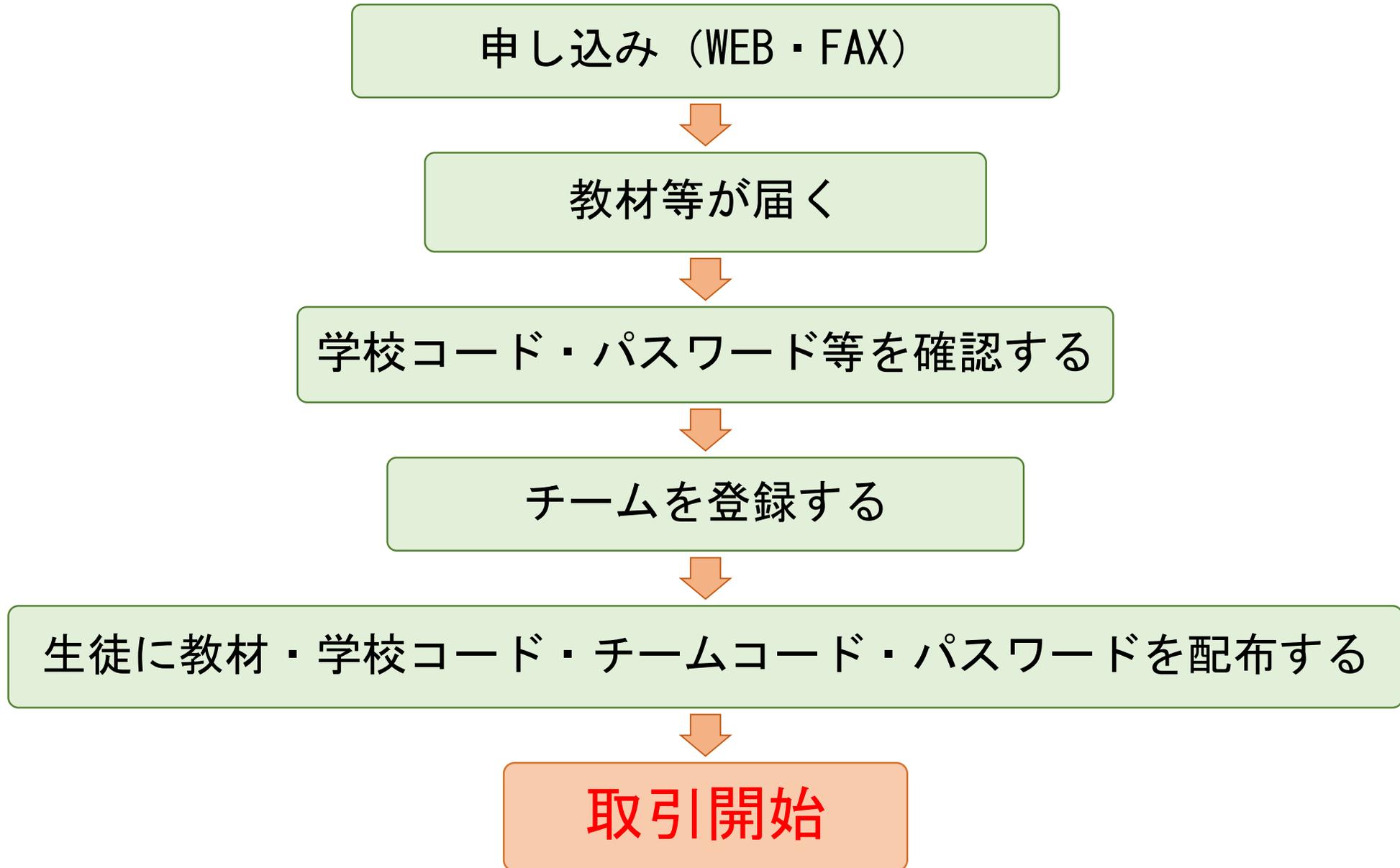
①教員でないと申し込めない、 チームを組む必要がある



個人で始められない…

好きな時にできない…

取引開始までの流れ(株式学習ゲーム)



問題点

② 株式投資の難しさや投資に対するリスクを学ぶことを目的

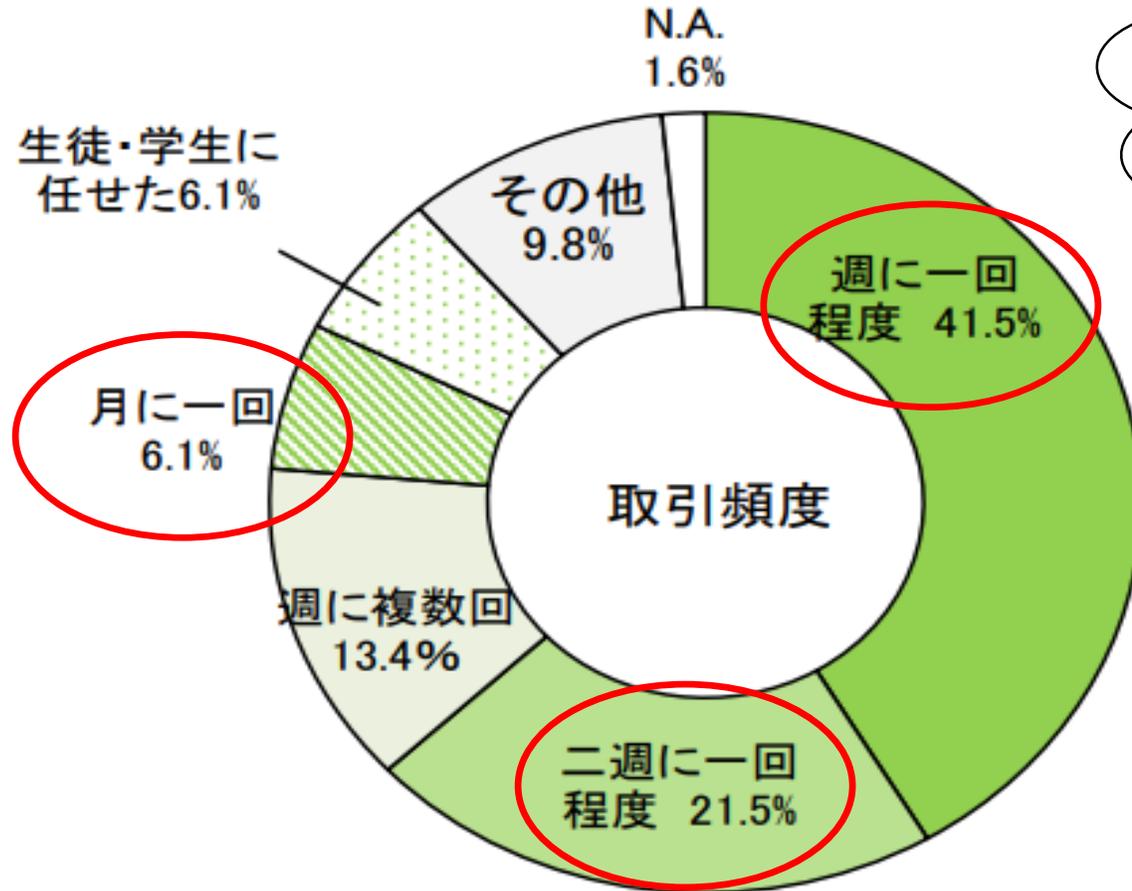
株式投資の楽しさを
学ぶことは難しい



問題点

③ 利用の頻度が低い

株式学習ゲームの活用頻度



堅いイメージがある
一人で気軽に
できない



出所：日本証券業界・東京証券取引所

「2019年度株式学習ゲームの実施状況と参加校からのアンケート調査結果について」

②デモトレードアプリ

実は様々な種類がある

- 株を学びたい初心者にやさしいデモトレードアプリ
 - スマホにダウンロードするだけ！
一人で**手軽**にできる基本無料のアプリ
 - 初心者向けの漫画やゲームで
楽しく投資の勉強ができる



主なデモトレードアプリ

アプリ
A

- ・ 実際の株価
- ・ (20分遅れ) で取引

・ 基礎・応用にわかれた
初心者講座や解説漫画
で勉強できる

アプリ
B

- ・ 提携会社に取り扱って
いるファンドでの取引

・ ダービーへの参加や懸
賞を応募すると、豪華
賞品がゲットできる

アプリ
C

- ・ 過去のデータを使った
取引

・ ユーザーにあった投資
方法を約30秒でスピー
ド診断できる

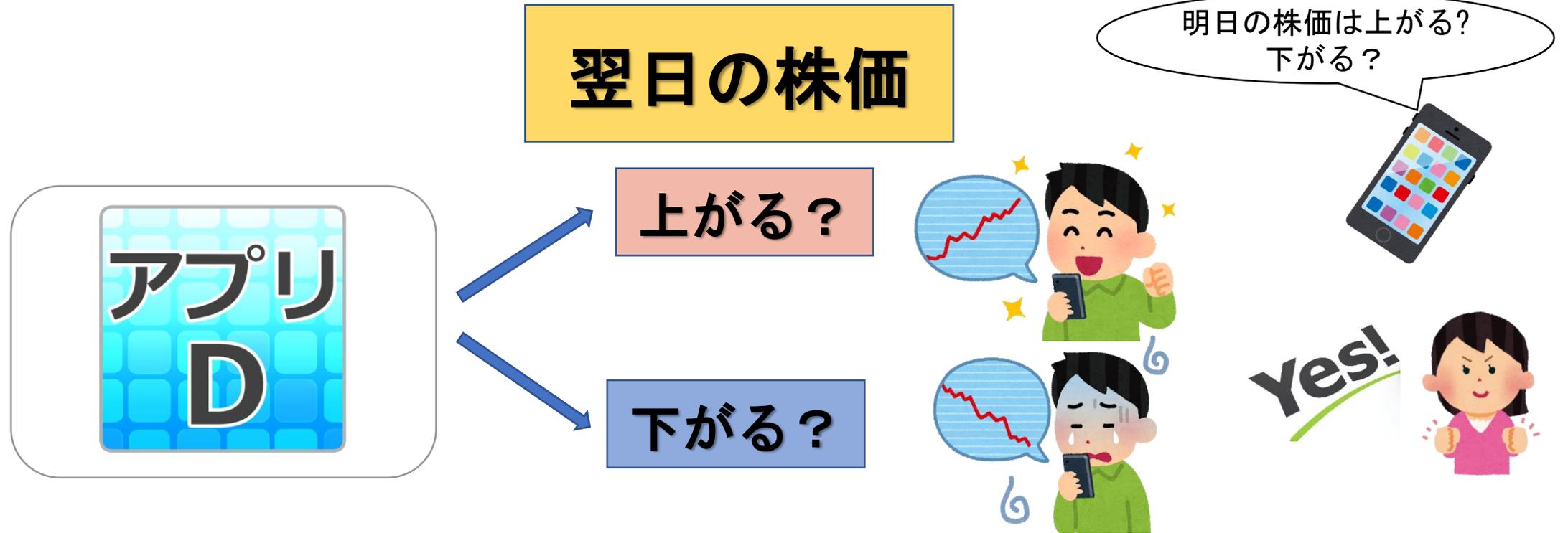
アプリ
D

- ・ 株価予想に特化した
アプリ

・ 株や経済の基本を学べ
る入門コンテンツ付き

問題点

① 模擬売買になっていない



アプリによっては、ただの株価予想ゲームになっている！

問題点

②初期投資額が大きすぎる

アプリA	1,000万円
アプリB	100万円



学生にとって**現実味がない**
(いきなり1,000万円とか言われても...)

問題点

③多すぎるログインボーナス

その日のマイナスを**ログインボーナスによって補ってしまう**

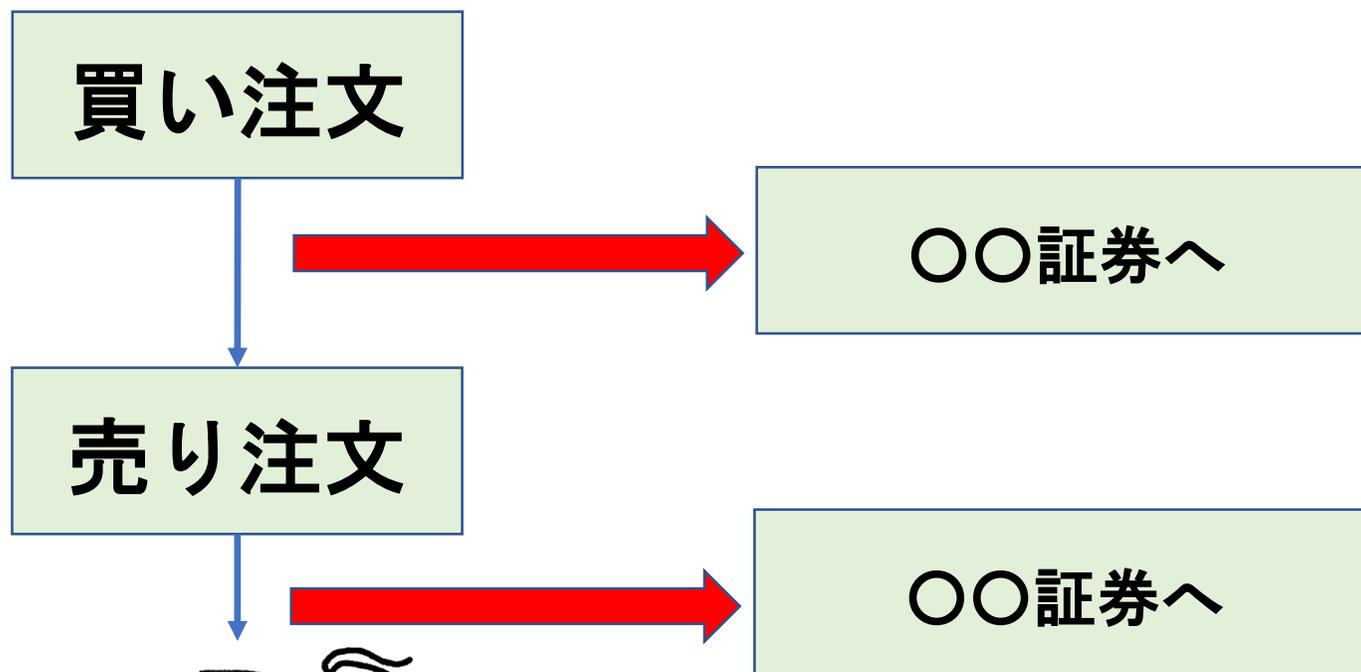
→ 結果的にその日の資産は**プラス**に



問題点

④強引な誘導(行きすぎた商業主義)

買い付け!



うんざり



私たちの提案

株の模擬売買

- ・手軽にできない
- ・楽しさがわからない
- ・学習面が強く、堅いイメージ

両コンテンツとも一長一短

**この間に来る
金融教育アプリ
を提案しよう！**

デモトレードアプリ

- ・遊びの要素が強すぎる
- ・リアルさが足りず、本番の投資に行くのは不安

私たちの提案

株の知識を学習できるデモトレードアプリ



STUDY

+

株



=



1

スタ株の魅力

- ①バーチャル・コンシェルジュ
- ②学習モード
- ③デモトレード
- ④ゲーム内ポイント

①バーチャル・コンシェルジュ

- バーチャル・コンシェルジュが
あなたの学習をサポートします！
- Virtual Youtuber (Vtuber) が浸透してきており、このような2次元キャラクターが受け入れられやすくなってきている。
- 内容
 - 男女選択可能
 - 声優付き
 - シンプルで清潔感のある見た目



②学習モード



学習モードで株取引
の勉強ができる！

3つの学習モード

レッスン

- バーチャル・コンシェルジュがレッスンをしてくれる
- 画像とガイド音声で視覚的、聴覚的にわかりやすく

学習ドリル

- レッスンで習った知識や株価の予想問題、
- あなたのニガテを分析して克服する問題など、
- 様々な形で投資の勉強を深めていく

ミッション

- 「まずは〇〇に投資してみましよう」等のお題提示型
- **投資先が多くてどうすればいいのかわからない人におすすめ**

学習ドリルの例

設問① 次のうち、株価が最も割安とみられるはどの企業か？

- イ A社 (PBRが0.8倍)
- ロ B社 (PBRが1.0倍)
- ハ C社 (PBRが3.0倍)

設問② 自分で売却損益・税金の計算を行ったり、確定申告をしたくない場合には、どの証券口座を作ればよいか？

- イ 一般口座
- ロ 特定口座 (源泉徴収あり)
- ハ 特定口座 (源泉徴収なし)



③デモトレード

- **よりリアルに近いデモトレードで株取引を練習！**

- **初期投資額は選択肢の中から自由に設定**
 - 10万円、15万円、20万円…など
 - 自分の考えている初期投資額により近い金額を設定できる
- **実際にある銘柄で、実際の取引額(20分遅れ)で取引**
 - もっともリアルに近い取引で、練習にぴったり
- **株取引に必要な情報も充実**
 - 最新の企業情報やニュース
 - 過去1～3か月間の株価の変動など

④ゲーム内ポイント

学習モードで出される
ミッションや学習ドリルなどをクリアする

ゲーム内で使えるポイントがもらえる！

ポイントの使い道

①

バーチャルコンシェルジュの
着せ替え、背景テーマの変更

②

アプリが主催する懸賞に応募



④-1

バーチャル・コンシェルジュの 着せ替え、背景テーマの変更

- ポイントを消費して自分好みに
カスタマイズ！
- ・内容
 - ・新しい衣装や背景のテーマを変更
 - ・季節やイベントごとに追加
 - ・他のコンテンツとのコラボもできる
(人気アニメなど)



通常
ver.

夏祭り
ver. 29

④-2 懸賞

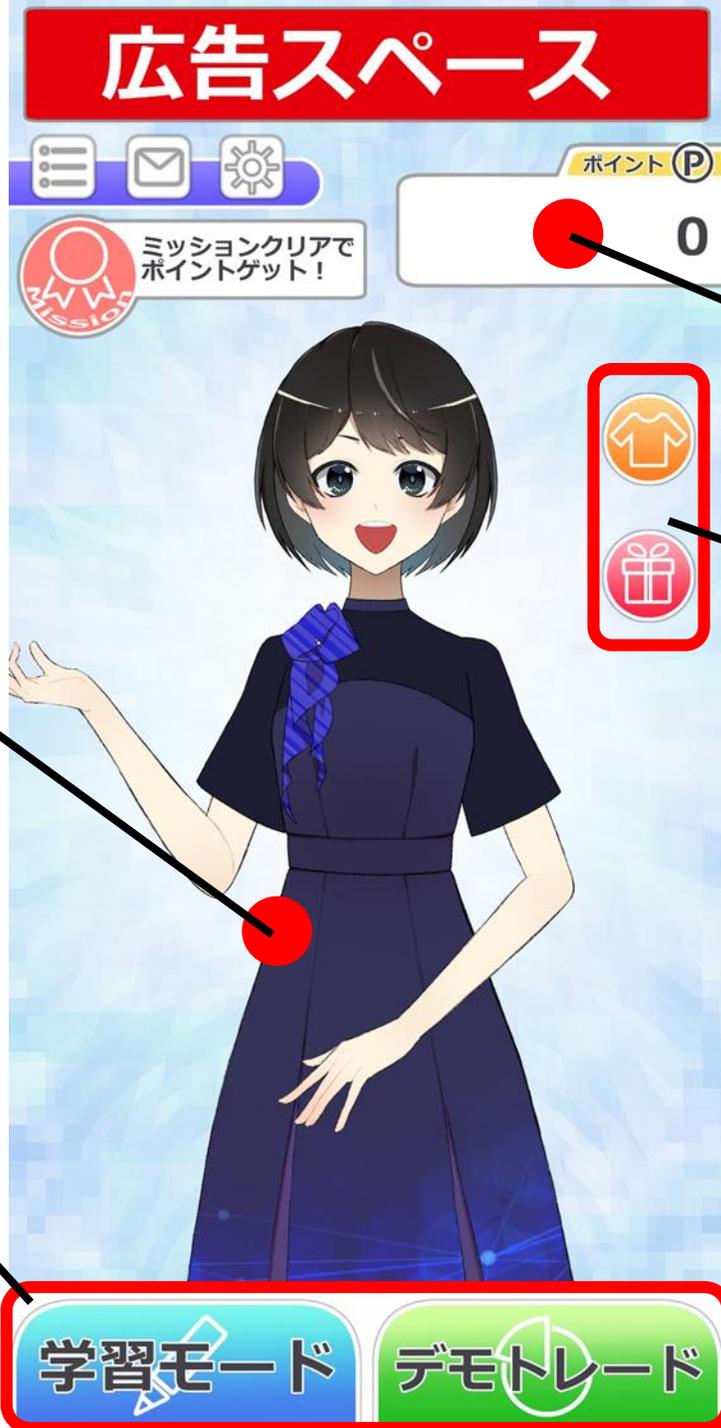
- ゲーム内**ポイント**を消費して懸賞に応募、抽選で素敵なプレゼントをゲット！
- 内容
 - ・図書カードや商品券などのギフト券
 - ・応募回数に制限なし
 - ・消費するポイントが高い応募コース程、賞品が豪華だが当たる確率が低い



広告スペース

スタかぶの ホーム画面

(イメージ)



① バーチャル・
コンシェルジュ

② 学習モード

③ デモトレード

④ ゲーム内ポイント

④-1 着せ替え

④-2 懸賞

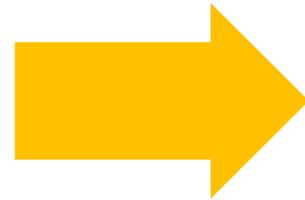
学習モード

デモトレード

スタかぶのメリット①

株の模擬売買

- ・ 教員でないと申し込めない
- ・ チームを組む必要がある
- ・ 株の模擬売買を通じて、株式投資の難しさや投資に対するリスクを学ぶ



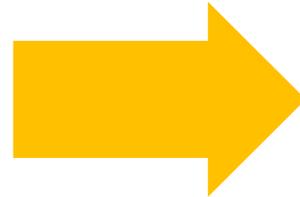
スタかぶ

- ・ 個人で**スマホにダウンロードするだけ!**
- ・ **一人で、いつでもどこでも手軽にできる!**
- ・ **株式投資の知識と楽しさ、どちらも学べる!**

スタかぶのメリット②

デモトレードアプリ

- ・ 遊びの要素が強すぎる
- ・ 楽しいを前面に押し出し過ぎていて、あまり詳しいことが学べない



スタかぶ

- ・ 株取引の練習に**必要な機能をスタかぶ一つに搭載！**
- ・ 余分な要素や、取引に影響するようなログインボーナスを取り除き、**よりリアルに！**

スタかぶのメリットまとめ①

	株の模擬売買	デモトレードアプリ	スタかぶ
端末	PC・スマホ	スマホ	スマホ
教材	あり	なし	アプリ内に搭載
参加人数	教員+グループ	1人	1人
実施期間 (目安)	3~4週間	自由	自由
申し込み方法	WEB・FAX 教員のみ 申し込み可能	不要 (メールアドレスの登録)	不要 (メールアドレスの登録)

スタかぶのメリットまとめ②

	株の模擬売買	デモトレードアプリ	スタかぶ
初期所持金	仮想の 1,000万円	仮想の 10~1,000万円	アプリ内で用意された 選択肢の中から選ぶ
企業情報	×	△	○
過去の 株価変動情報	×	△	○
学習効果	投資の 難しさ や リスク を学ぶ	投資の 楽しさ を学ぶ	投資の 知識 や 楽しさ を学ぶ
ゲーム性	×	○	○
リアリティー	○	×	○

終わりに



日本には株式投資に親しむ場所が必要
→ 既存のサービスは**一長一短**

そこで、**スタかぶ！**

株取引などを広める**架け橋**となる！

知識を学び、経験を積み重ねることによって

実際の投資につなげる