

ST 未来創造II

金融教育5 株式学習ゲーム編





株式売買シミュレーション教材 「株式学習ゲーム」 大学生向け導入時説明資料

- この教員用パワーポイントは、「株式学習ゲーム」の内容について、簡単に学生に説明するための例です。
- 各クラス、ゼミナールの実情に合わせ、内容を削除・変更してご使用ください。

連携先；J-FLEC(金融経済教育推進機構)

体験教材「株式学習ゲーム」

- 参加者は、本日の授業終了時まで、参加申込書に、参加者名、学生番号、ハンドルネーム等を書いて提出してください。このデータをもとに次週までに各個人のID、PWを作成してきます。
- ハンドルネームは以下の要領で各自考えてください。
例「2組ゾウさんチーム」 （合計：全角12文字まで）
- 次回、株式学習ゲーム参加者に、ゲーム用個人ID、PW、（教材（無料））を配布しますので、「必ず出席」してください。
- 次週：お渡しする情報は、前の数字が個人ID、後ろの数字が個人PW。

チームコードの例 (=各個人のIDの事)	チーム名 (ハンドルネーム)	パスワードの例 (個人PW)
1234(例) ←	ゾウさんチーム(例)	→ 567890(例)

- 学校ID；*****。学校PW；*****
- 学校PW；*****学校ID、学校PW、各個人のID、個人PWの4つを
使ってアクセスし、注文を入力、送信。

株式学習ゲームにアクセスしてみよう！

株式学習ゲーム

検索

株 式 学 習 ゲーム

株式学習ゲームとは

お知らせ

よくあるご質問

ログイン

株式の模擬売買の
シミュレーションで

経済・社会の動きについて
学びましょう。

ログイン

参加申込



スマートフォンでも
操作方法は同じ！

連携先；J-FLEC(金融経済教育推進機構)

ログインページ（認証の入力）

学校コード、学校パスワード、チームコード、チームパスワードを入力してください。

半角数字で入力されている事を確認してください。

[ログイン方法及び取引開始までの手順についてはこちら](#)

学校コード

今回の〇〇大のIDです

学校パスワード

今回の〇〇大のPWです

チームコード

今回の学生個人のID

チームパスワード

今回の学生個人のPW

[入力一括クリア](#)

ログイン

コード確認ページへ

※コード確認ページは先生専用です。

買い注文を発注してみよう！

株式学習ゲーム

チーム用

📅 売買日付
XXXX年XX月XX日

🏫 学校名

👤 チーム名

チーム用メニュー

買いデータ入力

注文確認・変更

取引結果一覧

チーム順位表

株式学習ゲームとは | お知らせ | よくあるご質問

ログアウト

買いデータ入力

Aコース XXXX年XX月XX日現在

入力画面 — 確認画面 — 完了画面

●「確認」ボタンを押して、エラーがあると該当項目が赤く表示されます。

番号	売買	銘柄コード	株数量	一件削除
1	☐ 売 ☒ 買	1234	100	☐
2	☐ 売 ☒ 買	5678	200	☐
3	☐ 売 ☐ 買			☒
4	☐ 売 ☐ 買			☒

連携先；J-FLEC(金融経済教育推進機構)

チーム用

📅 売買日付

XXXX年XX月XX日

🏫 学校名

🏟️ チーム名

チーム用メニュー

売買データ入力

注文確認・変更

取引結果一覧

チーム順位表

(売買データ入力確認)

Aコース XXXX年XX月XX日現在

入力画面

確認画面

完了画面

番号	売買	銘柄コード	銘柄名	株数
1	買	1234	ユニバーサル電器	100
2	買	5678	ワールド自動車	200
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

※よろしければ「確定」ボタンを押して、もう一度やり直す場合は「戻る」ボタンを押してください。

戻る

確定

チーム用メニュー

売買データ入力

注文確認・変更

取引結果一覧

チーム順位表

Aコース XXXX年XX月XX日

保有株式の状況を確認する



Aコース | |

XXXX年XX月XX日現在

a.取引報告書

単位:円

銘柄コード	銘柄名	売買	約定日	株数量	単価	金額	受渡金額	エラー
1234	ユニバーサル電器	買	XX月XX日	100	4,500	450,000	450,000	
5678	ワールド自動車	買	XX月XX日	200	1,420	284,000	284,000	

手持現金残高

9,266,000

b.保有株式の状況

銘柄コード	銘柄名	保有数	現在値	評価額
1234	ユニバーサル電器	100	4,600	460,000
5678	ワールド自動車	200	1,400	280,000

時価評価額合計

740,000

資産合計

10,006,000

注文を発注した翌日に、売買結果を確認してみよう！

「株式学習ゲーム」のクラスのルール(例)

- 1.株式を体験するためにできるだけ多くの銘柄に分散投資する。
(最低8銘柄以上に投資をする)
- 2.最終的に手持ち現金を300万円以下にする。現金で残しておかない。
- 3.通常株価が極端に低い銘柄には投資しない。
- 4.「株式学習ゲーム」開始後、20日以内に最低1銘柄以上に投資する。
- 5.売買注文（買注文、売注文）を10回以上行う。

株式学習ゲームの投資事例

- 両親・兄弟・姉妹・先輩の仕事に関連する会社
- 将来の就職に関連する会社（ex.商社、金融機関、自動車業界、旅行業界・・・）
- 業界・会社説明会など就活講座で紹介された会社
- 出身地の産業・上場会社
- 大学の専門・専攻に関する会社（ex.スペイン語圏進出日系企業：外語大学、材料科学分野の会社：理工学部・・・）
- 海外展開の進んだ会社
- 環境をテーマに銘柄を選択
- 純粹に投資パフォーマンスを追求してみる
- 業績がよく、財務の安定している会社

など、自分なりの視点で投資してみる

株価の動き

株価が上がる時	●買いたい人が多いとき ●業績が上昇する要素が明確化したとき ●決算が予想より良かった時 ●自社株買いを行ったとき
株価が下がる時	●売りたい人が多いとき ●業績が下がる要素が明確化したとき ●決算が予想より悪かった時 ●空売りが多くあったとき

「株式」のポイント

分散

(インデックス>専門家)

⇒全ての銘柄の株を平均に買うもの

長期

(SP500=15年以上のスパン
ではマイナスにならない)

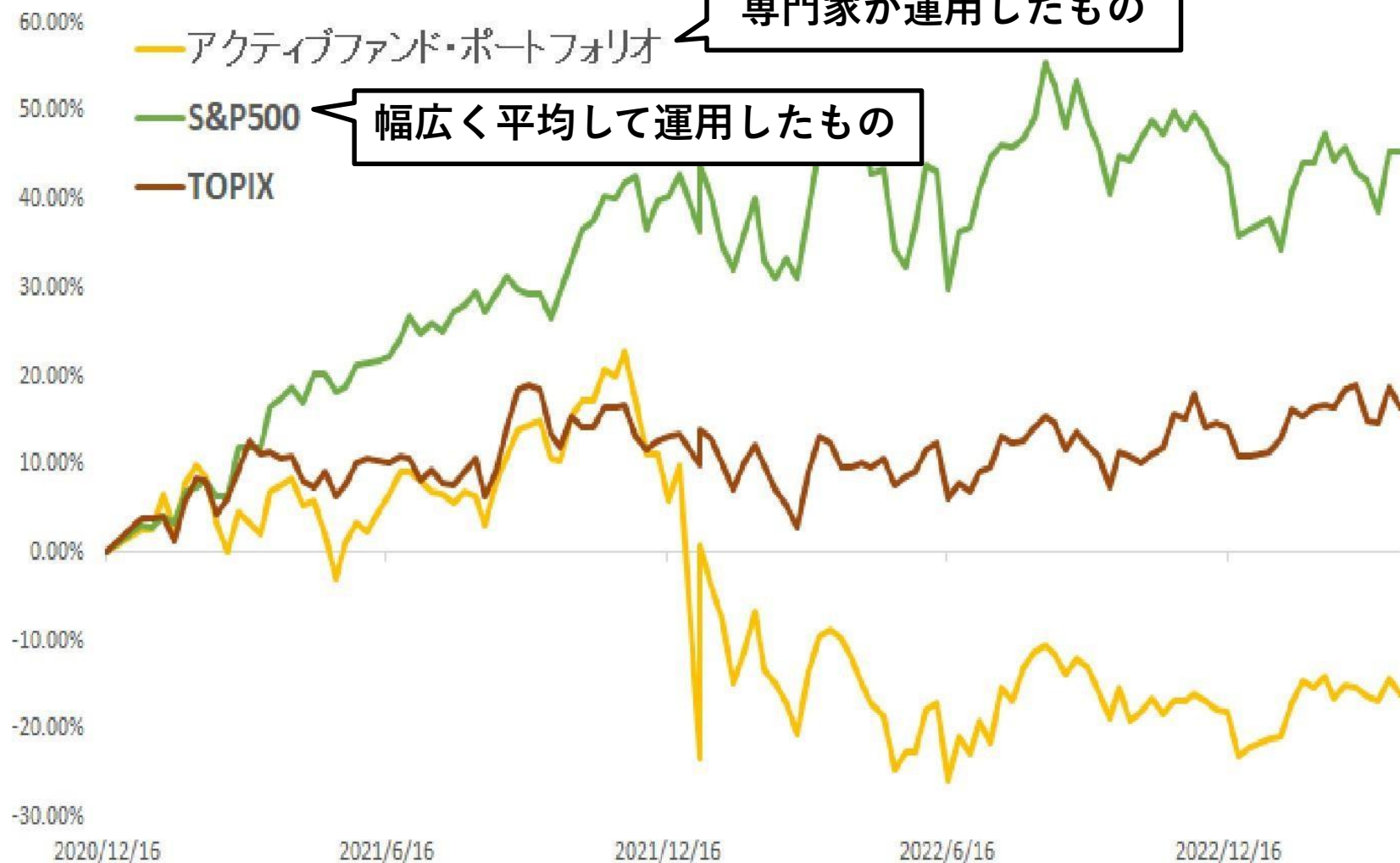
専門家が運用したもの

アクティブファンド・ポートフォリオ

幅広く平均して運用したもの

S&P500

TOPIX



米国 S&P500の150年の値動き



オピニオン 経済 政治 ビジネス 金融 マーケット マネーのまなび テック 国際 スポーツ 社会・調査 地域 文化 ライフスタイル

株式 企業 為替・金利 商品 海外 ランキング コラム 投資信託 世界の市況 企業IR

日経平均(円):	9/28 大引	ドル(円):	9/28 8:47	NYダウ(ドル):	9/28 終値	FTSE100:	9/28 終値	上海総合:	9/28 終値
31,872.52	▼-499.38	149.33-34	▲+0.02円安	33,666.34	▲+116.07	7,601.85	▲+8.63	3,110.48	▲+3.16

株式

国内株概況

注目株概況

スクランブル

マーケットニュース

逆日歩

国内株式指標

新高値・安値

紙面相場表

株式週間高低

日経平均株価

JPX日経インデックス400

日経株価指数300

日経500種平均株価

日経平均プロフィール

日経平均株価: 31,872.52円 ▼-499.38 (28日 大引)

業種別: 全業種 | 水産 | 鉱業 | 建設 | **食品** | 繊維 | パルプ・紙 | 化学 | 医薬品 | 石油 | ゴム | 窯業 | 鉄鋼 | 非鉄金属製品 | 機械 | 電気機器 | 造船 | 自動車 | 輸送用機器 | 精密機器 | その他製造 | 商社 | 小売業 | 銀行 | 証券 | 保険 | その他金融 | 不動産 | 鉄道・バス | 陸運 | 海運 | 空運 | 倉庫 | 通信 | 電力 | ガス | サービス

食品

更新:2023/9/29

証券コード	銘柄名	始値(円)	安値(円)	現在値(円)	前日比(円)	売買高(株)
2002	日清粉G					
2269	明治HD					

この業種をクリックし、その中の企業を選び

この業種をクリックし、
その中の企業を選ぶ

日本経済新聞

2023年9月29日 (金)

トップ 速報 オピニオン 経済 政治 ビジネス 金融 マーケット マネーのまなび テック 国際 スポーツ

トップ マーケット 株式 企業業績・財務 為替・金利 ランキング 投資信託

朝刊・夕刊

2カ月無料！日経ヴェリタスビューアーで一步先の投資

2282：食品製造 | プライム | 日経平均採用 | JPX日経400採用

【食肉最大手】飼育からの一貫生産が強み。水産、乳製品まで多角化。

日本ハム

フォローする

現在値(15:00)：**4,503** 円 前日比：**-49 (-1.08%)**

トップ ニュース チャート 株価 業績・財務 企業発情報 企業概要 株主情報 コンセンサス

始値 (9:00) 4,523 円 売買

高値 (9:00) 4,536 円 予想PER?

安値 (13:11) 4,470 円 予想配当利回り?

銘柄フォルダに追加

株主優待

• 関連銘柄から探す

プリマ | 伊藤米久HD | 丸大食

この金額を採用
する



株価が高いか安いかの目安(指標)

PER 「Price Earnings Ratio」 「株価収益率」

株価と企業が1年で稼ぐ “純利益” との関係を表す

株価 / 1年間で1株が生み出す純利益

PERが低いほど株価は割安と判断される。目安は15。

PBR 「Price Book-value Ratio」 「株価純資産倍率」

株価と企業の持っている “純資産” との関係を表す。

株価 / 1株あたりの純資産

PBRが低いほど株価は割安と判断されます。目安は1。

問い

班で検討して、どの企業の株を買うか、次の用紙に記入して提出してください。どのようなねらいでその株を買ったか理由等も書いてください。

また、その株を売ったり、新たに株を買った場合もカードに記入して提出してください。そのときまでの感想や学んだことも書いてください。

「株式学習ゲーム」株価購入理由書

月

日

班

メンバー

この業種、企業を購入した理由

1

2

3

4

グループとしての投資戦略とこれまでの感想

我慢とは値動きを気にせず「何もしない」こと

では、「我慢」とは一体どういうことだろう？ 実は長期に保有し続ける上で最も必要なことがこの「我慢」なのである。

先ほども書いたように、本来ならば投資で一番の正解は人と逆のことをすることである。みんなが歓声を上げて買いに殺到する時に一人冷静に売る、あるいは逆に、暴落して誰もが悲嘆に暮れている時に勇気を出して買いに行く。それができる人なら我慢などというものは必要ない。でも、ほとんどの人にとってそんなことはできないだろう。であるならば、次善の策は「何もしないこと」である。マーケットというものは上がり下がりを繰り返しながら、人類が経済活動が続けていく限り、非常に長期で見ると緩やかに拡大していく。だから、その間の上がり下がり単なるノイズだと思って何もしないことである。

大相場になっても大暴落しても“我関せず”で何もせずに放っておく。積み立て投資であれば淡々と毎月一定金額で投資を続ける。実はこれもかなり胆力のいることではある。下がった時に我慢せずに売ってしまう人は多い。

株で一番やってはいけないのが暴落した時に売ってしまうことだが、往々にしてそういうことは起こり得る。では、これを防ぐにはどうすればよいか？

答えは簡単で、相場を見ないことだ。積み立て投資であれ、一括投資であれ、いったん投資方針を決めたら日々の値動きを気にする必要はない。テレビの経済ニュースで株価の暴落が報じられても、見る必要はない。そうやって20年もたてば、ある日自分の資産を見ると驚くほど増えていることに気付くだろう。

そんなウマイ話があるのか？と思うかもしれないが、これは別にウマイ話でも何でもない。

実際に投資で資産を築いた人が、みんなやってきていることだ。要は日々の動きにまどわされることなく、下がった時に慌てて売らないという我慢が何よりも大事だということなのである。

參考資料

1億円以上の資産があると...



利子・配当だけで毎年1億円 $\times 0.05 =$
500万円の以上の収入



元金の1億円は減らずに、毎月40万円以
上の収入が一生入る

1億円貯めるためにどうすればよいか



「資産運用シュミレーション」の「何年間積み立てる？」の項目を選ぶ



毎月積み立てる金額を各自で記入後、「想定利回り」を米国S & P500の過去30年平均金利約「8%」として、「1億円」まで何年かかるか調べてみる

- NISAとは?
- つみたてNISAとは?
- NISAを始める前に
- 動画コーナー
- イベント情報
- ちょっと注目!
- Q&A

資産運用シミュレーション

将来いくらになる?

毎月いくら積み立てる?

何年間積み立てる?

毎月の積立金額

積立利率 (年率)

目標金額

2

万円

8

%

10000

万円

計算する

積立期間

44年5ヶ月

積立金額と運用成果

12,000万円

金額の推移

NISAを始める前に

投資の基本

タイプ別資産運用スタイル

用語集

ライフプランシミュレーション

資産運用シミュレーション

普通の人が「1億円以上の資産」を投資で作れたシンプルな理由

筆者は25年間にわたって個人投資家の相談を受けてきた。その中でも投資の勉強時間をそれほどとれない普通の会社員の人でも、1億円以上の資産を投資で作った人をたくさん見てきた。彼らは卓越した投資のテクニックを持っているわけでもなければ、特段あまのじゃくという性格でもない、本当にごく普通の人である。

では、そんな普通の人に決定的に必要な投資成功のための手段は、ということだが、**その答えは「時間」と「我慢」である**。別な良い言い方をすれば**長期に投資を続けていき、その途中における価格の変動に揺さぶられないこと**なのである。時間が大切なのは「複利効果」が見込めるから

よく長期投資はリスクを軽減するといわれるが、確かに投資期間を長期に取れば価格変動の幅は平準化することは間違いない。ただ、ここで言うリスクとはあくまでも変動の大きさのことであり、長い間には大きく上昇することもあるれば暴落することもある。その変動の幅は、長期間で見ると平準化されるというだけのことである。

したがって、長期投資でリスクを軽減したければ、単に長期に保有するだけでは駄目で、分散投資も同時に行う必要がある。

ここでいう成功のための要因、「時間」というのは長期に投資をすることであるが、長期投資が成功につながるのは複利効果があるためである。

例えば失われた30年など言われ、成長してこなかった日本とされているが、仮に20年前、2003年の8月から今年2023年7月末までのちょうど20年間、毎月2万円ずつ投資を続けていれば、投資総額は480万円だが、今年7月末時点での評価額は**1263万円と2.6倍に増えている**。

もちろんその間、リーマンショックもチャイナショックもあり、最近ではコロナ禍の時はわずか1カ月で35%下落するという揺れにも見舞われている。そういった変動を乗り越えて長期に投資することで、確実に成果が出てくる。だから「時間」はとても大切なのだ。