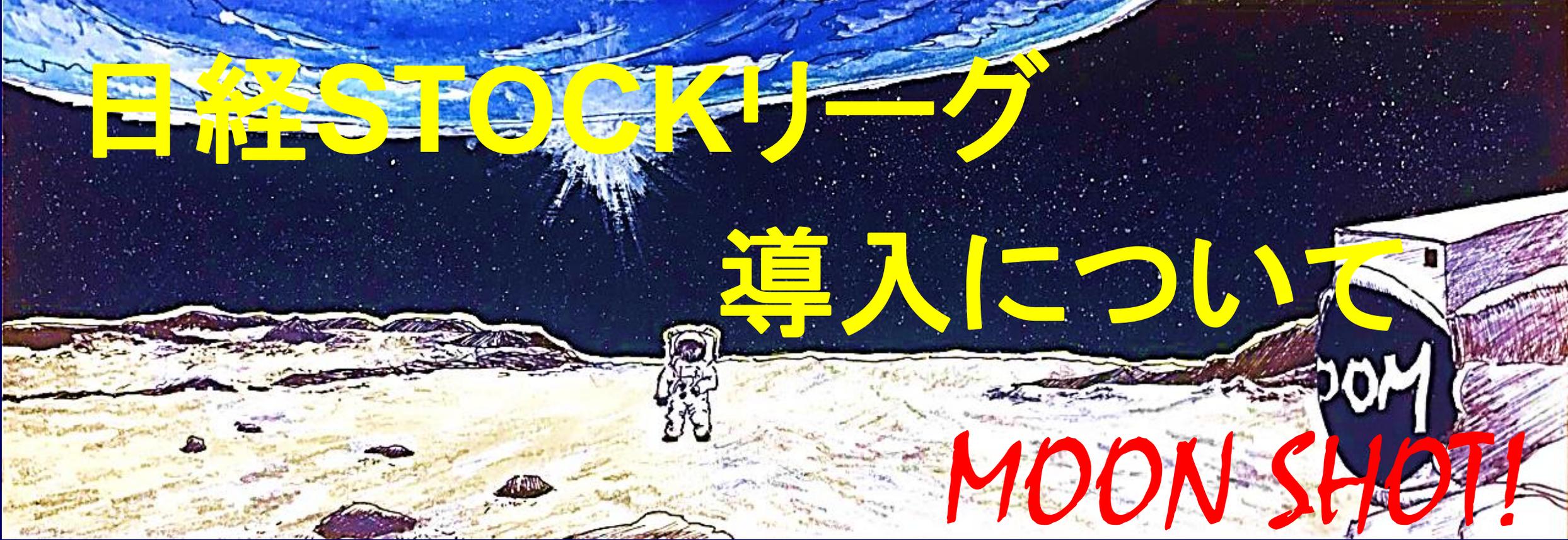


第22回日経STOCKリーグ説明会



日経STOCKリーグ

導入について

MOON SHOT!

私立市川中学校・高等学校 吉田 康彦

2021年7月11日

「日経STOCKリーグ 中学での導入について」

- 本校の特徴について
- 教員からみたSTOCKリーグ参加の意義
- 日経STOCKリーグ 生徒参加のきっかけ
- スケジュール
- テーマ決め
- 苦労した点
- 参加して良かったと思うこと
- 参加者の気づきから
- 参加される皆さんへのアドバイス

市川学園 教育方針(建学の精神)

1937年 古賀米吉によって創立
2003年 新校舎移転とともに共学化
2021年 創立84年



「独自無双の人間観」

人は皆、ちがって良い。

「よく見れば精神」

個々が持つ持ち味を見極め、伸ばす。

よく見ればなづな花咲く垣根かな(松尾芭蕉)

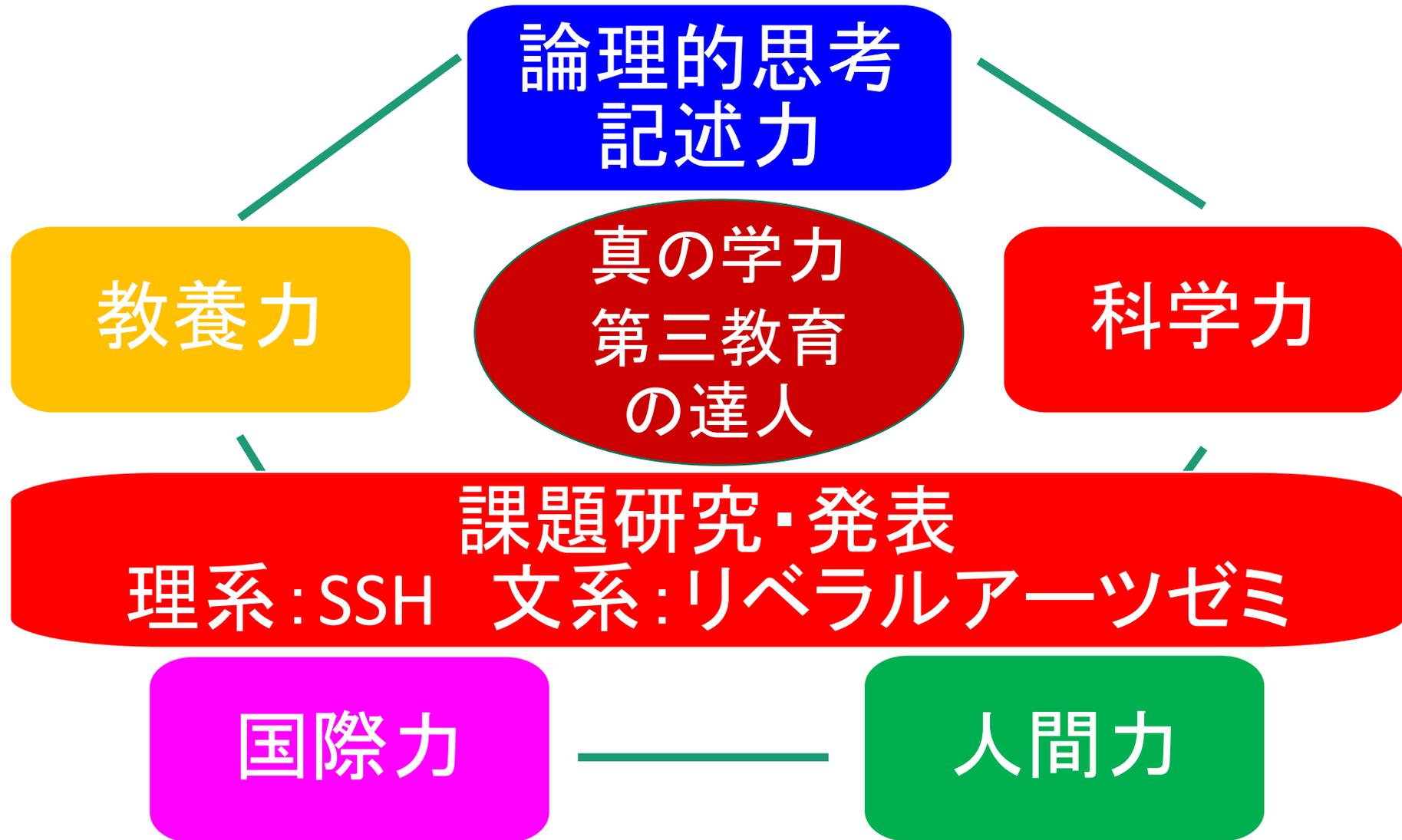
「第三教育」

「第一教育(=家庭教育)」「第二教育(=学校教育)」

最後は自分で自分を教育する。



市川学園 教育方針



毎日の連絡と教材配信

中3以上はiPadを貸与

デジタル教材、共同編集、オンライン会議
多数のコンテストにチャレンジ
学年独自の文化祭を実施

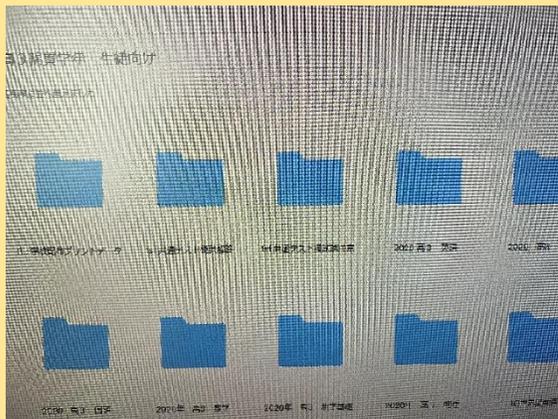
状況に応じたきめ細かい対応

ZOOM オンラインHR・授業



久しぶりに仲間と会う機会

Dropboxによるオンデマンド動画配信



YouTube限定公開による
動画配信

PowerPointスライドショー
に音声を載せて配信
好きな時間に復習ができる
のが大きなメリット

日経Stockリーグの
グループ毎の会議やレポート
作成に大いに役に立った

教員からみた 日経STOCKリーグ 参加の意義

- 学年スローガン: **MOON SHOT!**
- 目標: **ファーストペンギンになれ!**
- 考え方: **川を上り、海を渡れ!**



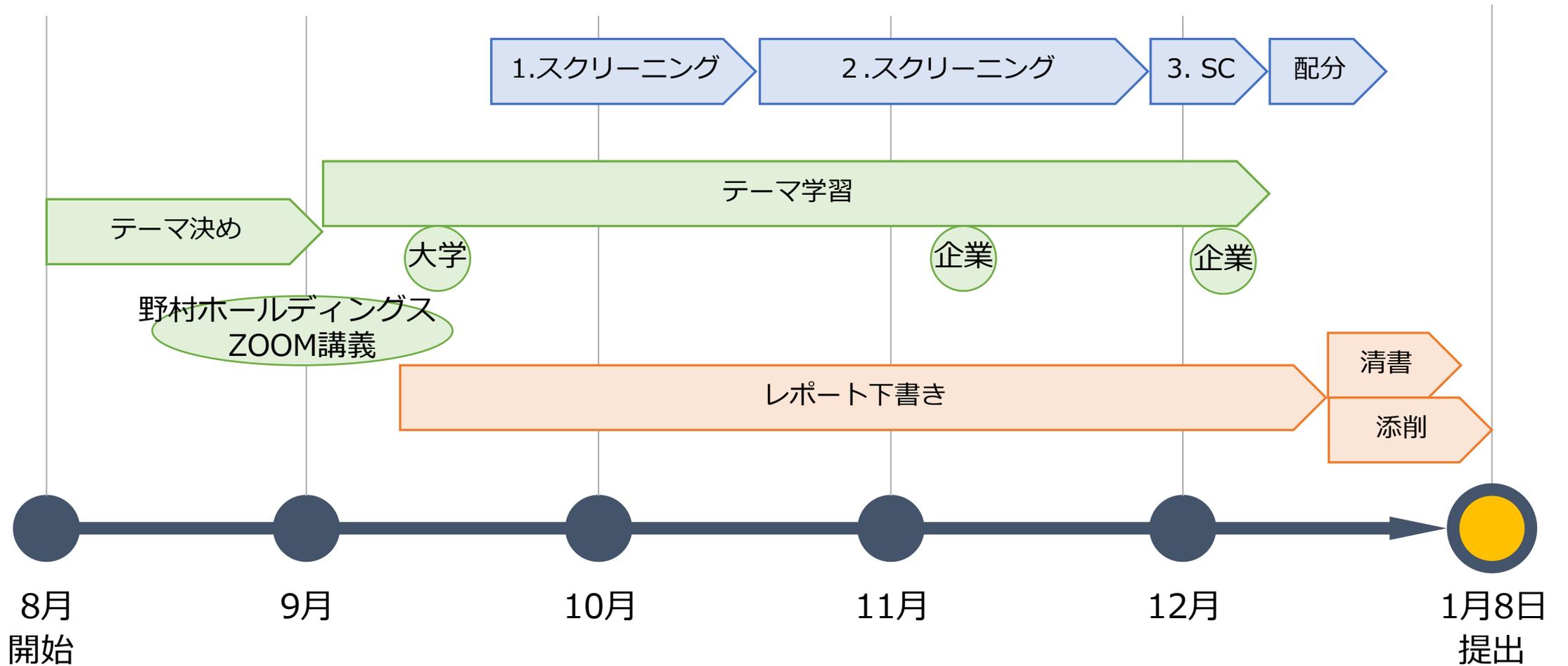
- **生徒間教育** (自校だけでなく、他の高校・大学)
- 中学の金融経済分野のカリキュラムはマクロ的な内容が多く、**個別企業の経営のアイデア、努力について学ぶ機会を増やすべき。**
- 金融、経済だけでなく、**政治や税制を学ぶきっかけになる。**

日経STOCKリーグ 生徒参加のきっかけ

- 友達に参加すると言って、誘われた。
- 経済に興味があった。
- バーチャル投資に興味を持ったから。
- 2020年3月～4月ごろにあったコロナショックによって、テレビや新聞などで株に関する報道が多くあったため、株式や経済に興味がわいていた。日経ストックリーグの募集があり、参加したいと思った。
- 中学2年生の時に行われた企業訪問で東京証券取引所を訪ね、株に興味を持った。

- ① 水素社会に向けての一步
- ② 羽ばたけ！日本の知恵と技術 ～全ての人に学びを～
- ③ What is the value of a vacant house?

スケジュール



テーマ決め

1. テーマをどのような条件で決めるか確認した

- 日本の将来（**世界に対して貢献できる技術**）を軸に考える。
- **SDGs**の日本が遅れている点を解決したい。
- **成長**が見込まれ発展性のある分野。
- 社会への貢献だけでなく、企業の**収益**にも繋がる見通しがある（募金ではない）。
- 自分たちに**身近な問題**。

2. 決定のポイント

- 最初に決まった**テーマが具体的すぎて、企業選びが困難**。
- 検討会で「空き家はどうか？」との発言。**駅から離れた学校までの間に空き家が**。
- 各々が探したテーマを研究し、**コンペを実施**。

苦勞した点

- 長期準備期間があるコンテストへの参加は初めてだったので**スケジュール管理**がとても難しかった。
- モチベーションの維持。
- 一人に**仕事量が偏ってしまった**。
- テーマ決めが一番苦戦した。
- 多くの企業の中から、投資する企業を決めるために、**関連する会社を全部調べ上げる第1スクリーニングに時間がかかった**。
- 株についてちゃんと理解できてないままレポートを書き始めたので、**指標の意味を間違えてしまうという致命的なミス**をした。必死に計算しなおした。

参加して良かったと思うこと

- 社会との距離感が近くなった。
- 普段、目にしないような会社をたくさん知ることが出来たこと。
- 会社を直接応援できる方法を知ることができた。
- 大人もいろいろな問題を解決しようと思って日々努力しているというのが分かった。
- 投資や株式、経済の基礎知識が身につけられた。理解が深まった。
- 仲間と協力することの大変さや楽しさについても学ぶことができた。
- 良い材料がでて株が上がるとは限らない。悪い材料がでて株が下がるとは限らない。織り込み済みという言葉と現実を知った。

参加者の気づきから

- 配当利回りは高ければ高いほどいいのでしょうか？
- PBRが低ければ割安なののでしょうか？

$$\text{PBR} = \text{株価} / \text{BPS} \quad \text{PBR} = \text{ROE} \times \text{PER}$$

- 標準偏差ってリスクを数値化したものなんですね！
- シャープレシオって、偏差値にそっくりですね！

$$\text{シャープレシオ} = \frac{\text{リターンの平均} - \text{安全資産利回り}}{\text{リスク(標準偏差)}}$$

(ウィリアム・シャープ)

$$\text{偏差値} = \frac{\text{得点} - \text{平均点}}{\text{標準偏差}} \times 10 + 50$$

(桑田昭三)

- 知識量が増え、物の見方が変わっていく様子を実感した。
- 基礎学力をつけることの大切さ、勉強することの意味の発見につながった。

参加される皆さんへのアドバイス

- 計画をしっかりと立てて進めましょう！ 9月からは特に計画的に！
- テーマ決めが一番悩むところだと思います。逆にテーマが決まれば具体的な事も考えられるようになるので、テーマについては特に重きをおいてほしいです。
- 株式投資について学ぶこと、仲間と協力すること等、とにかく楽しんでください。
- 常に話し合うことで意見がもまれ、まとまっていくと思います。
- 困ったことがあれば、先生に助け舟を出してもらうのもよし。分かる人に聞くと、理解が深まる。
- 提出までの期間は長いと感じられますが、余裕を持って、計画的に進めてください。頻繁に顔合わせしてミーティングした方がいいと思います。最後にレポートを仕上げたときの達成感は半端ないです。

ご視聴くださり、ありがとうございました。

皆様のご検討をお祈りしています。