

ストックリーク エネルギー問題

G2 伊藤 梅岡 奥村 松下 三宅

目次

- ◎ 「未来を創る太陽電池」 太陽電池がエネルギー革命を起こす
- ◎ 日本企業が起こす原子力新時代～世界に誇る日本の原子力技術～
- ◎ 第3次エネルギー革命
- ◎ 発電だって地球温暖化防止～未来の主役原子力発電～
- ◎ 自分たちのストックリーグの方針

岡山県立岡山盲学校 2, 3年

「未来を創る太陽電池」 太
陽電池がエネルギー革命を
起こす

08年度未来を創る太陽電池

- ◎ テーマ設定の点



- ◎ エネルギー面において現在は市場が小さいものでも技術しだいで近い未来市場が大きくなりそうなもの

- ◎ テーマ決定の理由



- ◎ 身近な点や関連する出来事など関連性をつける。そのテーマに行き着いたプロセスを書く

ストックリーグ選ぶ銘柄

- ◎ 第一にテーマに関係のある企業を選択する



- ◎ そこから絞るが絞ったプロセスを考える
- ◎ （絞った基準など）



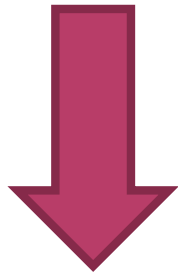
- ◎ たとえば独自技術を使っていたり、環境無害品使用などコスト優位性など考える

選ぶ銘柄PART2

- ◎ 選んだ銘柄についての優位性など企業のその商品を前面に押し出している利点などを書く
- ◎ その中でも分類わけをすることがさらによい

感想、まとめについて

- 感想というのはあまり共感できなかった。



- 感想の面は自分たちの班の最初に考えていた事柄と結果の比較することがよいと思う。
- そしてこれからのそのテーマについての課題とどうすればそのテーマの市場の拡大を図れるかや各々の改善化策を考える。

東京経済大学2，3，4年

日本企業が起こす原子力新 時代～世界に誇る日本の原 子力技術

選定基準

- ◎スクローニングフローチャート
- ◎上昇企業が4000社ありその中から第1、第2スクローニングをし、その中から独自の方法で特別枠・建設・部材・電力・商社・安全に企業を分けている。
- ◎選別理由もしっかり説明。
- ◎更に図も見やすい。

企業に点数付け

- ◎ 候補に出した企業を特別枠・建設・部材・電力・商社・安全の部門に分けて点数を付けている。
- ◎ いい企業と悪い企業がわかりやすい。

わかりやすい円グラフ

◎ 投資銘柄20社を

自己資本比率・長期固定適合率・総資本経常利益率・売上経常利益率・総資本回転率・経営/資本・売上伸び率・総資本伸び率

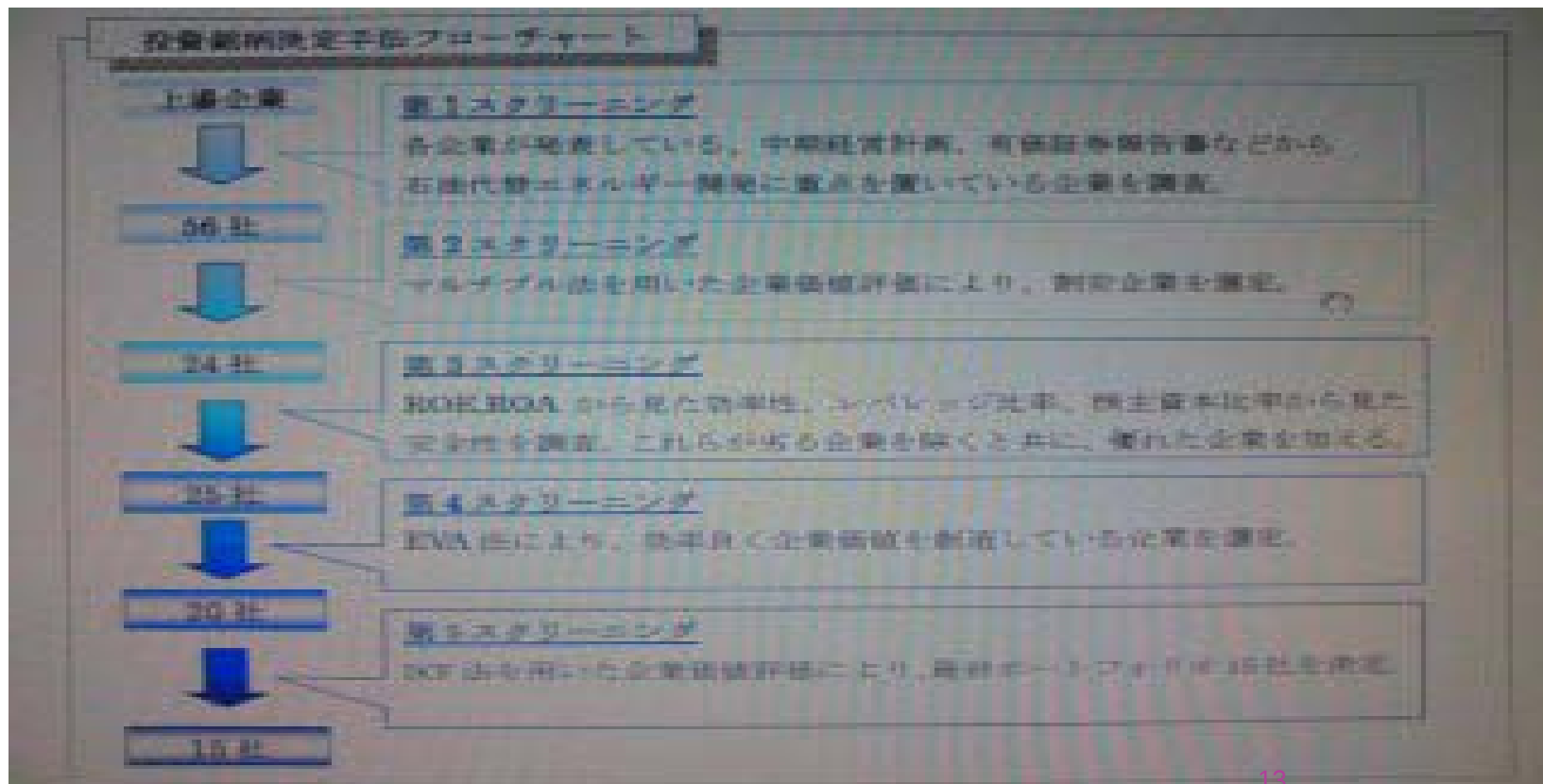
で円グラフを作っている。

慶応義塾大学3年

第3次エネルギー革命

企業選定の方法

- あらかじめ投資銘柄決定手法を五段階に分けて、それらの簡単な説明を載せてから、後にそれぞれ詳しく説明するのでわかりやすい。



企業選定の方法

- ◎ 第一スクリーニング

→経営計画として石油代替エネルギー開発に重点を置いている企業を56社選定。

- ◎ 第二スクリーニング

→マルチプル法を用いた企業価値評価

- ◎ 第三スクリーニング

→安全性を示す指標としてROEを、効率性を示す指標としてROAを用いた。

企業選定の方法 続き

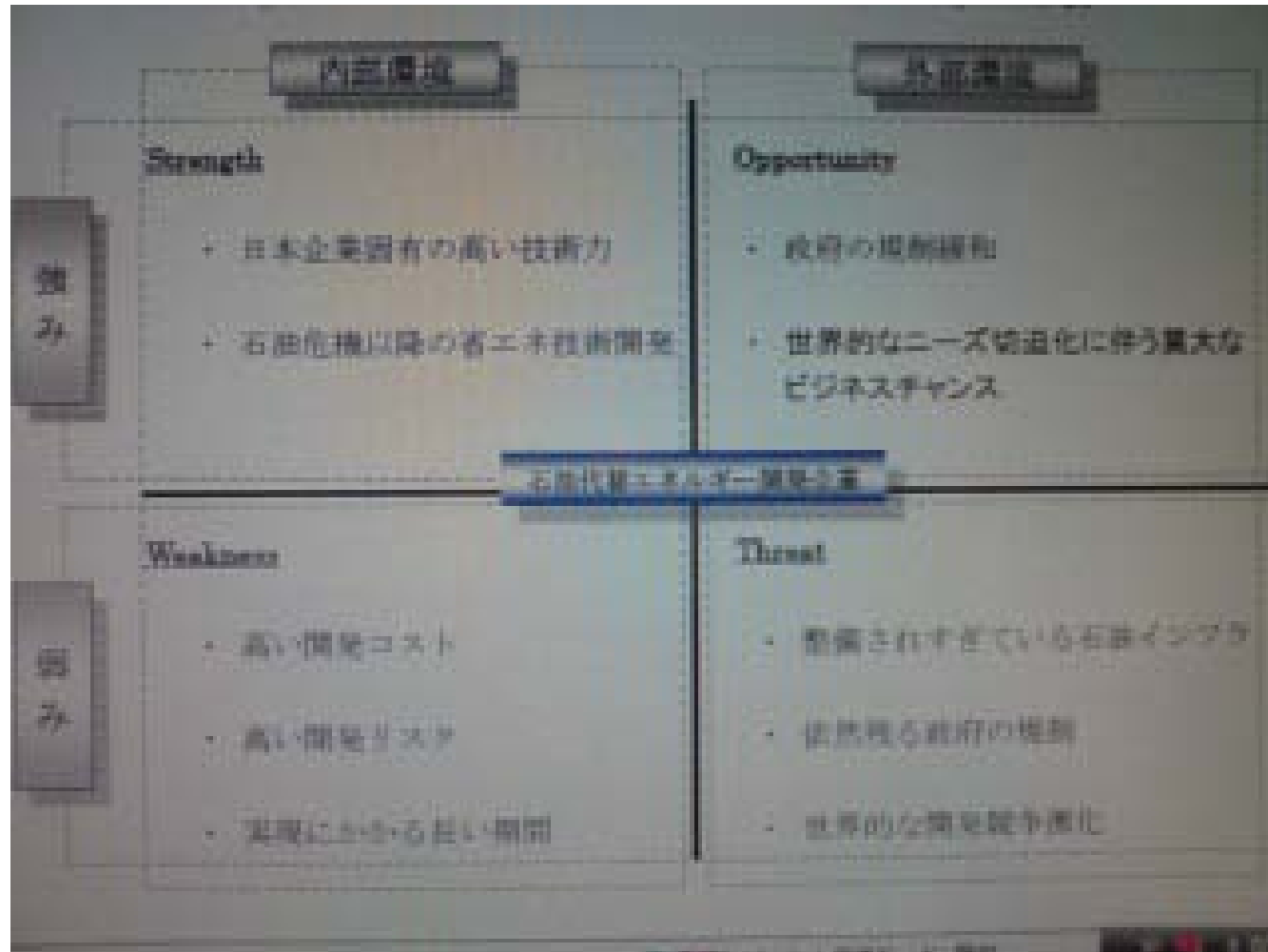
- ◎ 第四スクリーニング

→ 絶対的に企業価値を算定するためにEVA法を用いた。

- ◎ 第五スクリーニング

→ 最終スクリーニングとしてDCF法を用いた。

- ◎ 企業の弱みと強み、内部環境と外部環境を箇条書きで書いている図がわかりやすい。



静岡県立浜松西高等学校 1 年

発電だって地球温暖化防止 ～未来の主役原子力発電～

テーマ設定

- ◎ 電気がなければ現代的な生活が送れない。
- ◎ 現在は火力発電が大きな割合を占める。
- ◎ 火力発電は地球温暖化の原因である二酸化炭素を排出し、また化石燃料の枯渇が心配される。
- ◎ 火力発電に代わる発電として原子力発電に注目。

銘柄選定

- ◎候補探し
- ◎銘柄選定
- ◎投資金額決定

候補探し

- 2つの条件をもとに候補を選んだ。
 - ①原子力発電を保有する、または建設する予定のある会社。
 - ②原子力発電に関係する会社。

銘柄選定

● 銘柄選定も2つの条件をもとに選んだ。

1、①の10社は確定

2、②の中から10社選択

投資金額決定

- まず、①に300万円、②に200万円と金額を振り分けて、そこから①を4つの観点から点数を決めた。
- 点数の決め方はその観点の1位から順に10点、9点、8点・・・と振り分けた。

4つの観点

- 1、日経会社情報の実績ROEと、予想ROEの実績ROEからの変化率
- 2、現在保有している発電所の総発電量
- 3、総発電量に占める原子力発電の割合
- 4、現在建設中、または着工準備中の原子力発電所から将来的に得られる総発電量

感想

- ◎ 企業選定の理由や点数付けなどの基準がわかりやすかった。
- ◎ 原子力発電についても詳しく書かれていた。
- ◎ 学校の生徒にアンケートを実施し、一般の人の意見を集めた。

自分たちのストックリーグの方針

- ◎ 僕たちは数あるエネルギーの中で、太陽光発電に注目してやる。
- ◎ 太陽光パネルを作る企業やその材料を作る企業や、太陽光発電でできた電気を買う電力会社に注目してこれからやりたいと思う。