

# 模擬株式投資

---

10月30日

チーム“E”チルドレン

田中・蔵田

高岡・若山

# 投資テーマ

---

## □ 中国の大気汚染

中国に工場があり、環境に対する技術を持っている企業に投資する

---

# 投資企業

---

- (1) 自動車・自動車部品産業
  - (2) 製薬・バイオ・食品産業
  - (3) 化学・フィルム産業
  - (4) 印刷・出版・製紙産業
  - (5) 電気・電子デバイス・精密機械産業
  - (6) 宇宙航空機産業
  - (7) 一般機械産業
  - (8) 繊維産業
-

# 企業名

---

- (1) トヨタ自動車、ホンダ
  - (2) ハウス食品、キッコーマン、ロート製薬
  - (3) 花王、アース製薬、資生堂
  - (4) 王子製紙、ザパック
  - (5) シチズン、リコー、日立、
  - (6) 村田製作所
  - (7) 東レ、東洋紡績
  - (8) パナソニック電気株式会社、東芝
-

# トヨタ自動車

---

|      |               |
|------|---------------|
| 総資産  | 32兆4583億2千万   |
| 売上   | 26兆2892億4千万円  |
| 営業利益 | 2兆2703億7500万円 |
| 経常利益 | 2兆4372億2200万  |

(2008年3月)

ROE 14, 47%

PER 9倍

事業内容 自動車生産

---

# ホンダ

---

総資産 13兆3734億7500万

売上 12兆28億3400万円

営業利益 9531億900万円

経常利益 8958億4100万円

(2008年3月)

ROE 13,20 %

PER 9,1 倍

事業内容 自動車生産 2輪車

---

# ロート製薬

---

総資産 1201億8300万円

売上 1081億3100万円

営業利益 130億3700万円

経常利益 123億3800万円(2008年3月)

ROE 10,85%

PER 18,4倍

事業内容 目薬、胃腸薬、化粧品

---



# キッコーマン

---

|      |                     |
|------|---------------------|
| 総資産  | 3736億2400万円         |
| 売上   | 4139億3800万円         |
| 営業利益 | 238億5400万円          |
| 経常利益 | 223億8800万円(2008年3月) |
| ROE  | 6,85%               |
| PER  | 19,6倍               |
| 事業内容 | しょうゆ、しょうゆ関連の調味料     |

---



# ハウス食品

---

|      |                    |
|------|--------------------|
| 総資産  | 2282億6100万         |
| 売上   | 2338億2600万円        |
| 営業利益 | 88億4400万円          |
| 経常利益 | 89億6900万円(2008年3月) |
| ROE  | 1,99%              |
| PER  | 32,6倍              |
| 事業内容 | カレールウなどの加工食品、飲料    |

---

# アース製薬

---

- 総資産 82.158.000百万円
  - 売上 57.865百万円
  - 営業利益 8.634百万円
  - 経常利益 8.782百万円
  - ROE 7.64%
  - PER 16倍
-

- 
- 1925年 設立
  - 2005年 蘇州に大規模な工場設立
  - 環境管理室を設置
-

# 花王

---

- 総資産 1.211.911百万円
  - 売上 1.231.808百万円
  - 営業利益 120.858百万円
  - 経常利益 120.176百万円
  - ROE 11.60%
  - PER 23.7倍
-

- 
- 2008年 上海郊外に花王中国研究センター設立
  - 製品・技術の開発に環境安全の評価を行う
  - エネルギーの効率的な使用や、再利用、再使用に努める
-

# 資生堂

---

- 総資産 675.864百万円
  - 売上 694.594百万円
  - 営業利益 50.005百万円
  - 経常利益 53.465百万円
  - ROE 9.27%
  - PER 21.2倍
-



- 
- 2002年 北京に資生堂中国研究所を設立
  - 1989年 業界初ヘアスプレーのフロン使用全廃
  - 1990年 エアゾール製品の脱フロン化
  - 1992年 資生堂エコポリシーを宣言
  - 環境に配慮した製品の発売
-



## □ セウ

ポルトガル語で「大気」を  
意味する

容器のプラスチック40%  
カット

天然植物果実のオイルと  
植物のアミノ酸を使用し、  
すぐに水と二酸化炭素  
に分解される

---

# 王子製紙

---

- 総資産 1.781.512百万円
  - 売上 1.265.735百万円
  - 営業利益 63.186百万円
  - 経常利益 64.110百万円
  - ROE 2.38%
  - PER 17.7倍
-

- 
- 海外に植林
  - 1990年 本格的に開始2010年までに20万haを目標
  - 2005年 目標変更2010年までに30万haに
  - 紙のリサイクル 国内年間1900万トン
  - 非化石エネルギーの使用
-

# ザ・パック

---

- 総資産 47.417百万円
  - 売上 80.786百万円
  - 営業利益 5.289百万円
  - 経常利益 5.387百万円
  - ROE 12.91%
  - PER 6.2倍
-

- 
- 子会社 特百嘉包装品貿易(上海)有限公司  
本社 上海
  - 1993年 バガスペーパー
  - 1995年 ケナフペーパー
  - 1999年 スイアルペーパー
  - 2002年 アシペーパー を開発
  - ザ・バックフォレスト 国内外で植木活動、森林  
木材の調査
-

# シチズンホールディングス

---

- PER 19.5倍
  - ROE 6.1%
  - 対策
  - 有害化学物質の削減
-

# リコー

---

- PER 12.6倍
  - ROE 10.0%
-

# 日立製作所

---

□ PER 68.1倍

□ ROE 1.8%

---

# 村田製作所

---

□ PER 23.4倍

□ ROE 5.5%

---

# 東洋紡績

---

- 売上高 4兆円
  - 営業利益 200億円
  - 経常利益 150億円
  - PER 10.5倍
  - ROE 3.6%  
(2008年3月期)
  - 日本政策投資銀行から最高ランクの環境格付けを取得
  - チームマイナス6%をはじめ、省資源、環境配慮製品を基本に製品開発をしている
-

# 東レ

---

- 売上高 1兆円
- 営業利益 7750億円
- 経常利益 7000億円
- PER 22.6倍
- ROE 8.1%

(2008年3月期)

---

# 東レ

---

炭素繊維による薄型部品の開発



航空機や自動車の強度強化と軽量化の実現

日本国内に保有する乗用車4,200万台と  
航空機430機すべてにCFRPを採用した  
場合、国内のCO<sub>2</sub>年間総排出量13億  
トンの約1.5%を削減できる

---

# パナソニック電工株式会社

---

□ 売上高 1兆1700億円

□ 営業利益 950億円

□ 経常利益 960億円

□ PER 15.3倍

□ ROE 0.4%

(2008年3月期)

---

# パナソニック電工株式会社

---

- 業界トップのエコ製品の開発
- 製造工場から発生する有害ガスや揮発性有機化合物(VOC)などを、最適な方式で浄化する排ガス処理設備を納入、また、家畜の糞尿の堆肥化施設や工場における悪臭の脱臭設備も納入している

納入設備の総処理能力

8,000 m<sup>3</sup>/分



総処理大気量

38 億m<sup>3</sup>/年

=



東京ドーム (124万m<sup>3</sup>)

× 3,000 個

# 東芝

---

- 売上高 8兆円
  - 営業利益 2900億円
  - 経常利益 2600億円
  - PER 15.3倍
  - ROE 12.0%
- (2008年3月期)
-

# 東芝

---

- 2000年度を基準とする廃棄物総発生量原単位の削減目標24%に対し、48%削減で達成
  - 廃棄物ゼロエミッション達成拠点46%の目標に対し、48%で達成
  - 2001年度を基準とする使用済製品再資源化量の拡大目標154%に対し、155%拡大で達成
-