# 梅ヶ枝中央会計

# ファイナンス論(第4回) 財務会計3 財務諸表の見方

- 2024年4月30日
- 梅ヶ枝中央会計株式会社
- 代表取締役/公認会計士
- 前田 信二

# 日程及び目次

| No | 日程   | 曜日 | テーマ         | サブテーマ           |
|----|------|----|-------------|-----------------|
| 1  | 4/9  | 火  | ファイナンス論総論   |                 |
| 2  | 4/16 | 火  | 財務会計1       | パブリック会計・企業会計の基本 |
| 3  | 4/23 | 火  | 財務会計2       | 会計処理の基本         |
| 4  | 4/30 | 火  | 財務会計3       | 財務諸表の見方         |
| 5  | 5/14 | 火  | 財務会計4       | 損益分岐点分析のケーススタディ |
| 6  | 5/21 | 火  | 財務会計5       | 企業会計の動向         |
| 7  | 5/28 | 火  | 資金調達1       | 銀行から見た財務諸表分析    |
| 8  | 6/4  | 火  | 資金調達2       | VCの投資…企業評価      |
| 9  | 6/11 | 火  | 資金調達3       | 株式上場のメリット・デメリット |
| 10 | 6/18 | 火  | 資金調達4       | 資本政策とVC投資・融資    |
| 11 | 6/25 | 火  | 資金調達5       | その他の資金調達の論点     |
| 12 | 7/2  | 火  | 企業(事業)価値評価1 | 事業会社投資DCF       |
| 13 | 7/9  | 火  | 企業(事業)価値評価2 | 設備投資のケーススタディ    |
| 14 | 7/16 | 火  | 企業(事業)価値評価3 | 企業評価と相続評価       |
| 15 | 7/23 | 火  | テスト         |                 |

4.財務会計3 財務諸表の見方 B/S・P/Lの見方、留保金課税、デュポンシステム(ROE と負債比率)

## B/S・P/Lの見方

| 流動資産     |                                  | 流動負債                               |                        |         | 売上                  |                                  | : |
|----------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------|---------------------|----------------------------------|---|
| 現金∙預金    | ×××                              | 買掛金                                | $\times \times \times$ |         |                     |                                  |   |
| 売掛金      | ×××                              | 短期借入金                              | $\times \times \times$ |         | - 売上原価              |                                  |   |
| 貸倒引当金    | $\triangle \times \times \times$ | 未払金                                | $\times \times \times$ |         | 期首棚卸資産              | ×××                              |   |
| 棚卸資産     | ×××                              | 未払法人税等                             | $\times \times \times$ |         | 当期仕入高               | ×××                              |   |
| その他流動資産  | 奎 ×××                            | その他流動負債                            | $\times \times \times$ |         | (当期製造費用の場合有         |                                  |   |
| 流動資産     | E合計 ×××                          | 流動負債合計                             | $\times \times \times$ |         | 含む <b>減価償却費</b> )   |                                  |   |
| 固定資産     |                                  | 固定負債                               |                        |         | 期末棚卸資産              | $\triangle \times \times \times$ |   |
| 有形固定資産   |                                  | 長期借入金                              | $\times \times \times$ |         | 売上原価                |                                  |   |
| 建物       | ×××                              | 長期未払金                              | $\times \times \times$ |         | 売上総利益               |                                  | : |
| 減価償却累    | 計額 △×××                          | 退職給付債務                             | $\times \times \times$ |         | 販売費及び一般管理費          |                                  | • |
| 建物(純額)   | ×××                              | その他固定負債                            | $\times \times \times$ |         | 貸倒引当金繰入額            |                                  |   |
|          | ×××                              | 固定負債合計                             | $\times \times \times$ |         | 減価償却費               |                                  |   |
| 無形固定資産   |                                  |                                    |                        | 前期からの   |                     |                                  |   |
| のれん      | ×××                              | 怀工貝本<br>  資本金                      | ×××                    | 繰り越しと   | 営業利益                |                                  |   |
| 特許権      | ×××                              | 貝本並<br>  資本剰余金                     | ^^^                    | の合計が    | 支払利息                |                                  |   |
|          | $\times \times \times$           | 資本利示並<br>  資本準備金                   | XXX                    | BS      | <u>\</u>            |                                  |   |
| 投資その他の資  | <b>資産</b>                        | 利益剰余金                              |                        |         | 経常利益                |                                  |   |
| 投資有価証券   | ķ ×××                            | 利益準備金                              | ×××                    |         |                     |                                  |   |
| 長期貸付金    | ×××                              | 操越利益剰余金                            | ×××                    |         | 法人税等                |                                  |   |
| その他×××   |                                  | 株主資本合計                             | XXX                    |         | 当期純利益               |                                  |   |
| 固定資産     | E合計 ×××                          | 評価・換算差額等                           | ~ ~ ~                  |         |                     |                                  |   |
| │ 繰延資産   |                                  | 古岡 英昇左照守<br>  有価証券評価差額金            | ×××                    |         |                     |                                  |   |
| 開発費      | ×××                              | 新株予約権                              | XXX                    |         |                     |                                  |   |
|          | ×××                              | 納水 / かれを<br>  純資産合計                | ×××                    |         |                     |                                  |   |
| 繰延資産     | E合計 ×××                          | 作具任日日                              | - 700                  |         | 7_L <sup>0</sup> /> |                                  |   |
| 資産の部計    | ×××                              | 負債の部・純資産の部割                        | + x x x                |         | 【ポイント】              |                                  |   |
| 것도기바비    |                                  | AS DESCRIPTION OF THE CANADA       | '   ' ' ' ' '          |         | ①B/Sの配列はほぼ          | 全国共通                             | Á |
|          |                                  |                                    |                        | ,       |                     |                                  | _ |
| マイナスの場合、 |                                  | ?イナスでなくても、(資本金5の純姿産 <b>減場</b> の可能性 |                        | 金)×1/2以 | ②P/Lは経常利益を          | 里悅                               |   |

下の純資産...減損の可能性

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきまして は、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な 4 しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

 $\times \times \times$ 

 $\times \times \times$  $\times \times \times$ 

### B/S P/L ROA ROE

ROA(Return On Assets) = 当期純利益(注1) 総資産

ROE(Return On Equity) = <u>当期純利益(注1)</u> 自己資本

(注1)当期純利益を経常利益・EBIT(金利・税引前利益)の場合もあり。

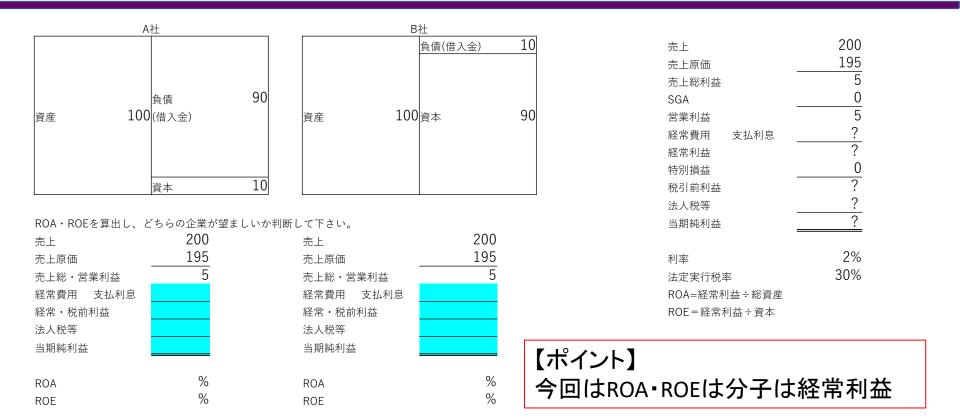
|    | A <sup>2</sup> | 社<br>·        |                        |
|----|----------------|---------------|------------------------|
| 資産 | ×××            | 負債            | ×××                    |
|    |                | 純資産 =<br>自己資本 | $\times \times \times$ |

| 元上    |                        |
|-------|------------------------|
| 売上原価  |                        |
| 売上総利益 |                        |
| SGA   |                        |
| 営業利益  |                        |
| 経常利益  |                        |
| 税引前利益 |                        |
| 法人税等  |                        |
| 当期純利益 | $\times \times \times$ |

#### 【ポイント】

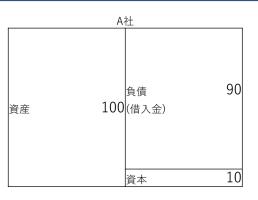
今回の講義ではB/S、P/Lのみからの経営分析 →キャッシュ・フローは別の講義で実施。

### B/S・P/Lの見方



本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきまして は、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾ならい。 しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

#### B/S • P/Lの見方



|    | B社     |               |
|----|--------|---------------|
|    | 負債(借入金 | <b>金</b> ) 10 |
|    |        |               |
|    |        |               |
| 資産 | 100資本  | 90            |
|    |        |               |
|    |        |               |
|    |        |               |

| ROA・ROEを算出し、。 |       | 星ましいか | · · · ·   | 200  | DIFF |
|---------------|-------|-------|-----------|------|------|
| 売上            | 200   |       | 売上        | 200  |      |
| 売上原価          | 195   |       | 売上原価      | 195  |      |
| 売上総・営業利益      | 5     |       | 売上総・営業利益  | 5    |      |
| 経常費用 支払利息     | 1.8   |       | 経常費用 支払利息 | 0.2  | 1.6  |
| 経常・税前利益       | 3.2   |       | 経常・税前利益   | 4.8  | 1.6  |
| 法人税等          | 1.0   |       | 法人税等      | 1.4  | 0.5  |
| 当期純利益         | 2.2   | <     | 当期純利益     | 3.4  | 1.1  |
| ROA           | 3.2%  | <     | ROA       | 4.8% |      |
| ROE           | 32.0% | >     | ROE       | 5.3% |      |

| 売上      |          | 200 |
|---------|----------|-----|
| 売上原価    |          | 195 |
| 売上総利益   |          | 5   |
| SGA     |          | (   |
| 営業利益    |          | 5   |
| 経常費用    | 支払利息     | ?   |
| 経常利益    |          | ?   |
| 特別損益    |          | (   |
| 税引前利益   |          | ?   |
| 法人税等    |          | ?   |
| 当期純利益   |          | ?   |
|         |          |     |
| 利率      |          | 2%  |
| 法定実行税率  | <u>«</u> | 30% |
| ROA=経常利 | 益÷総資産    |     |
| ROF=怒党系 | 辻・咨木     |     |

利息差(90-10)×2%=1.6 節税1.6×30%=0.48 結果 1.11の差

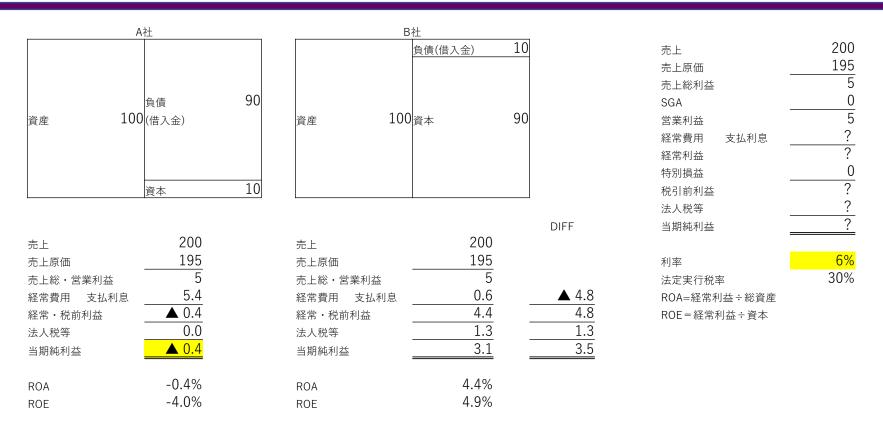
株主サイドからみれば、ROE...A社 経営全般からみれば、ROA…B社 融資元からみれば、負債大...A社

【ポイント】 今回はROA・ROEは分子は経常利益

従業員からみれば、利益大...B社。ただし、賞与?将来金利上昇?

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきまして は、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な 7 しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

### B/S•P/L**の見方**



#### 金利が上がると...

株主は、配当を期待→実質的な調達コストは?ただし、無配の会社は?

- →WACC(Weighted Average Cost of Capital)の概念を利用し、企業評価
- →後日第12回(事業会社投資)

## デュポンシステム(ROEと負債比率)...ROA

ROA(Return On Assets) = 当期純利益(注1) 総資産

×<u>当期純利益</u> 売上高

総資産回転率(注2)×売上高利益率

(注1)当期純利益を経常利益・EBIT(金利・税引前利益)の場合もあり。

(注2)総資産回転率の逆数...総資産回転期間

代表的な総資産回転率の上昇(回転期間の圧縮)

売上債権回転期間...(受取手形+売掛金))÷(売上÷12

- →1年間の売上高12,000千円(P/L)、期末売上債権3,000千円(B/S)
- →3カ月
- →売上計上後、3カ月後に現金化
- →圧縮できれば、期末の現金残は増

【ポイント】売上200、総資産100なら、回転率は2。 回転期間は0.5年(6カ月)→1年で2回転

#### 【ポイント】

- •早く回収→回転期間は短縮
- B/Sの左側の売掛金√、現金↑

棚卸資産回転期間... (棚卸資産) ÷ (売上÷12) ...一般的には売上であるが、売上原価も可

- →1年間の売上高12,000千円(P/L)、期末棚卸資産3,000千円(B/S)
- →3カ月
- →製造・仕入後、3カ月後に売上計上
- →圧縮できれば、期末の現金残は増

### 【ポイント】

- トヨタのカンバン方式は在庫を持たないこと。
- ・B/Sの左側の在庫→現金↑

#### 総資産回率...売上÷総資産

- →1年間の売上高12,000千円(P/L)、期末総資産12,000千円(B/S)
- →1回転(全ての資産は1年間で1回転)
- →より回転できるよう、資産全体の見直し(現金の有効投資等)

#### 【ポイント】

B/Sの左側全部で何回売上を回せるか

仕入債務回転期間... (支払手形+買掛金)÷(売上÷12)...一般的には売上であるが、売上原価も可

- →1年間の売上高12,000千円(P/L)、期末仕入債務3,000千円(B/S)
- →3カ月
- →仕入計上後、3カ月後に支払
- →長期化できれば、借入と同様の効果(期末の現金残は増)。但し、資産・負債共増加→総資産回転率は悪化。

【ポイント】

B/Sの右上が膨らむと、左の現金が膨らむ

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきまして は、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な a しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

## デュポンシステム(ROEと負債比率)...ROE

#### デュポンはROEを重視

ROE(Return On Equity) = 当期純利益(注1) = 総資産 × 売上高 × 当期純利益 自己資本 自己資本 ※ 賞産 ・ 売上高 ・ 売上高 自己資本比率の逆数 ×総資産回転率(注2)×売上高利益率 財務レバレッジ

(注1)当期純利益を経常利益・EBIT(金利・税引前利益)の場合もあり。

(注2)総資産回転率の逆数...総資産回転期間

財務レバレッジが高いと、高ROE…要注意。 ウォーレン・バフェットは、高財務レバレッジは投資対象から外す。 →同業他社比較・事業部間比較が重要。

#### 【ポイント】

- ・日経新聞はROEを強調するが、あくまで、上場企業。投資家である株主目線
- ・ROEが良くても、財務レバレッジ(借入が増加すれば、高くなる)に要注意

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきましては、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な10しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

# デュポンシステム(ROEと負債比率)...業種別分析

#### 中小企業実態基本調査(中小企業庁)

・平成28年確報(平成27年度決算実績) 4.資産及び負債・純資産(法人企業)(4)産業別・売上高階級別表(法人企業)抜粋

(金額単位:百万円)

|       |                      |                  |             |             |             |             |             |             | \ <u> </u>  | ш. ш/эг з/     |
|-------|----------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
|       |                      | 建設業 Construction |             |             |             |             |             |             |             |                |
|       |                      | 計                | 500万円       | 500万円超      | 1千万円超       | 3千万円超       | 5千万円超       | 1億円超        | 5億円超        | /h == 1.7      |
|       | 平成27年度               |                  | 以下          | 〈<br>1千万円   | 〈<br>3千万円   | 〈<br>5千万円   | 〈<br>1億円    | 〈<br>5億円    | (<br>10億円   | 10億円超          |
|       |                      | Total            | Less than 5 | 5~10        | 10~30       | 30~50       | 50~100      | 100~500     | 500~1000    | More than 1000 |
|       |                      | 10001            | JPY million    |
| 母集団企業 | <b>(数)</b>           | 265 380          | 3 004       | 5 813       | 39 574      | 38 192      | 52 401      | 98 031      | 17 129      | 11 235         |
| 従業者数( | 人)                   | 2 629 066        |             | 11 645      | 118 258     | 153 691     | 308 814     | 1 020 577   |             | 632 581        |
| 株式会社数 | 女(社)                 | 152 626          | 2           | 888         | 11 640      | 13 382      | 26 540      | 72 564      | 16 386      | 11 223         |
|       | 株式譲渡制限を定めている株式会社数(社) | 105 446          | 2           | 886         | 3 295       | 7 632       | 17 496      | 54 675      | 12 085      | 9 375          |
| 資 産   |                      | 52 594 298       | 70 808      | 88 248      | 490 107     | 1 195 125   | 2 537 842   | 15 872 543  | 9 257 823   | 23 081 801     |
|       | 流動資産                 | 35 905 948       | 48 626      | 52 288      | 304 610     | 785 254     | 1 615 497   | 10 550 470  | 6 294 915   | 16 254 287     |
|       | 現金•預金                | 15 40 425        | 22 769      | 20 702      | 140 742     | 415 371     | 790 997     | 4 899 154   | 2 842 450   | 5 908 241      |
|       | 受取手形•売掛金             | 7 515 773        | 13 735      | 11 457      | 83 048      | 163 432     | 395 061     | 2 327 469   | 1 311 469   | 3 210 103      |
|       | 固定資産                 | 16 465 677       | 21 880      | 35 899      | 184 742     | 407 417     | 917 441     | 5 263 187   | 2 846 366   | 6 788 746      |
|       | 有形固定資産               | 11 772 109       | 14 751      | 25 250      | 127 253     | 301 711     | 607 026     | 3 888 136   | 1 999 383   | 4 808 599      |
|       | 建物•構築物•建物附属設備        | 3 127 180        | 3 685       | 2 498       | 19 114      | 56 100      | 208 070     | 885 670     | 483 209     | 1 468 833      |
| 負債及び純 | · 資産                 | 52 594 298       | 70 808      | 88 248      | 490 107     | 1 195 125   | 2 537 842   | 15 872 543  | 9 257 823   | 23 081 801     |
| ſ     | 負 債                  | 32 632 404       | 99 010      | 136 049     | 724 226     | 1 231 377   | 1 943 177   | 9 398 636   | 5 417 389   | 13 682 541     |
| •     | 流動負債                 | 20 517 110       | 54 171      | 116 124     | 456 600     | 650 736     | 1 022 288   | 5 489 382   | 3 176 364   | 9 551 445      |
|       | 支払手形·買掛金             | 6 201 365        | 9 193       | 1 563       | 75 863      | 144 759     | 245 946     | 1 612 922   | 982 030     | 3 129 089      |
|       | 固定負債                 | 12 115 293       | 44 839      | 19 925      | 267 626     | 580 642     | 920 889     | 3 909 253   | 2 241 024   | 4 131 097      |
|       | 計值                   | 318 146          | _           | _           | _           | _           | _           | 38 210      | 47 857      | 232 080        |
|       | 純資産                  | 19 961 895       | - 28 202    | - 47 800    | - 234 118   | - 36 252    | 594 666     | 6 473 908   | 3 840 434   | 9 399 260      |
|       | 株主資本                 | 18 919 492       | - 20 921    | - 47 786    | - 205 857   | 16 627      | 530 204     | 6 158 487   | 3 650 195   | 8 838 543      |
|       | 資本金                  | 3 148 971        | 12 279      | 53 154      | 196 012     | 206 513     | 450 164     | 1 320 638   | 399 146     | 511 064        |

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきましては、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な 11 しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

#### 留保金課税

H30.3月決算(単位:千円)

税前利益

100.000千円 30.000千円

法人税等 30%

70.000 T III

当期純利益 H30.6月配当

配当 40,000 <del>1 | | |</del>

H31.3月決算

当期純利益 80.000千円 株主資本等変動決算書(H29.4~平成30.3)

|        | 株主資本    |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
|        | 資本金     | 利益剰余金   | 合計      |
| 当期首残高  | 120,000 | 50,000  | 170,000 |
| 刺余金の配当 |         |         | 0       |
| 当期純利益  |         | 70,000  | 70,000  |
| 当期末残高  | 120,000 | 120,000 | 240,000 |

株主資木等変動決質書(H30 4~平成31 3)

|        |         | ••• | 1 /->00 ±10/    |                |
|--------|---------|-----|-----------------|----------------|
|        | 株主資本    |     |                 |                |
|        | 資本金     | 利   | J益剰余金           | 合計             |
| 当期首残高  | 120,000 |     | 120,000         | 240,000        |
| 剰余金の配当 |         |     | <b>▲</b> 40,000 | <b>4</b> 0,000 |
| 当期純利益  |         |     | <b>→</b> 80,000 |                |
| 当期末残高  | 120,000 |     | 160,000         | 280,000        |

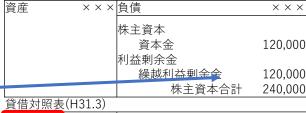
ちなみに個人が10,000千円の配当を受けた場合。

- ・上場株式等で、申告分離の場合…20.315%が源泉徴収
- ・上記以外の場合、所得と合算される。所得税率(含む住民税)は最大55%であり、税額 から10%(含む住民税)控除
- →所得税率55%の場合、配当部分のみで5,500千円の所得税一税額控除1,000千円=4,500 千円の負担

設備投資に回さず、預金が余っている場合…借入・出資(資本金)・繰 越利益剰余金に色分けは不可能。

- →そもそも、「内部留保」の定義が困難。
- →設備投資促進税制・雇用促進税制の方が行政としてもメリット

貸借対照表(H30.3)



| 貧産       | $\times \times \times$ | 貝偵       | $\times \times \times$ |
|----------|------------------------|----------|------------------------|
| /        | •                      | 株主資本     |                        |
| /        |                        | 資本金      | 120,000                |
|          |                        | 利益剰余金    |                        |
| /        |                        | <b> </b> | 160,000                |
| <i>i</i> |                        | 株主資本合計   | 280,000                |

#### 留保金課税の論点

- ・既に、会社は法人税等の支払後
- 配当受領者は所得税等納付後
- →そもそも株主のもの

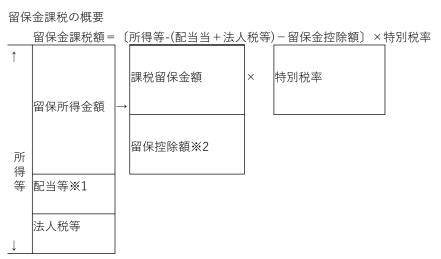
ただし、1年間で、設備投資さ れていれば...

#### 【ポイント】

- ・株主「等」資本変動計算書も大事な決算書。
- ・そもそも「留保金課税制度」が存在。
- ・純資産が大…預金(資産の一部)が大とは限らない。設備投資に回す。

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきまして は、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な 12 しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

## 留保金課税



※1配当等…+前期末配当等-当期末配当(3月決算の場合、同年の5月or6月定時総会決議)

- ※2留保金控除額…次の基準で最も大きい金額
- ・所得基準=当事業年度の所得の金額×40%
- · 定額基準 = 年2,000万円
- ・積立金基準額 = 期末資本金の25%相当額 期末利益積立金額

#### ※3特別税率

· 年3.000万円相当額以下

10%

・年3,000万円超1億円以下の部分

15% 20%

・年1億円超の部分

H30.3月決算(単位:千円)の場合 税前利益 100.000千円 法人税等 30% 30,000千円 70.000千円 当期純利益 H30.6月配当

40,000千円 配当 資本金 120,000千円 期末利益積立金額 120,000千円

留保所得金額(所得=税前利益の場合) 70,000

留保控除額

所得基準 40,000大 定額基準 20.000 30,000

積立金基準額 資本金25%相当 期末利益積立金額

120.000 ▲ 90,000

課税留保所得金額 特別税率

30,000 10%

留保金課税額

3,000

【ポイント】特定同族会社に該当すれば、適用。但し、資本金1 億円以下等の法人は適用外



留保金課税を払うのであれば、

- 従業員持株会を組成し、配当 もしくは、
- ・資本金1億円の減資

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきまして は、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な 12 しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

## デュポンシステム(ROEと負債比率)...オリオンビール設例

#### オリオンビール分析

以下の連結、酒類・飲料事業、ホテル事業のROA・ROE分析を行い、経営状況を理解してください。

(単位:百万円)

| Έ, | $\checkmark$ |  |
|----|--------------|--|
| ıш | 4二           |  |
| ᅩ  | m            |  |

| 決算年月            | 平成25年3月 | 平成26年3月 | 平成27年3月 | 平成28年3月 | 平成29年3月 |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 売上高             | 22,827  | 23,749  | 25,241  | 27,669  | 28,009  |
| 経常利益            | 2,720   | 2,685   | 1,978   | 3,249   | 3,607   |
| 純資産額            | 40,488  | 42,267  | 44,563  | 47,576  | 50,923  |
| 総資産額            | 46,147  | 50,495  | 58,223  | 61,739  | 63,221  |
| ROA(経常利益)       | 5.9%    | 5.3%    | 3.4%    | 5.3%    | 5.7%    |
| ROE(経常利益)       | 6.7%    | 6.4%    | 4.4%    | 6.8%    | 7.1%    |
| 売上高経常利益率        | 11.9%   | 11.3%   | 7.8%    | 11.7%   |         |
| 総資産額回転率         | 49.5%   | 47.0%   | 43.4%   | 44.8%   |         |
| 財務レバレッジ         | 114.0%  | 119.5%  | 130.7%  | 129.8%  |         |
| 売上高             | 20,871  | 21,668  | 21,787  | 22,688  | 22,571  |
| セグメント利益         | 2,274   | 2,449   | 2,317   | 2,344   | 2,434   |
| セグメント資産         | 39,568  | 38,263  | 39,851  | 44,814  | 46,919  |
| セグメント負債         | 5,064   | 7,216   | 6,646   | 7,516   | 6,438   |
| 沓 <b>产</b> – 刍倩 | 34 504  | 31 047  | 33 205  | 37 298  | 40 481  |

酒類·飲料事業

ホテル事業

| ROA         | 5.7%   | 6.4%   | 5.8%   | 5.2%   | 5.2%   |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ROE         | 6.6%   | 7.9%   | 7.0%   | 6.3%   | 6.0%   |
| 売上高セグメント利益率 | 10.9%  | 11.3%  | 10.6%  | 10.3%  |        |
| 総資産額回転率     | 52.7%  | 56.6%  | 54.7%  | 50.6%  |        |
| 財務レバレッジ     | 114.7% | 123.2% | 120.0% | 120.2% |        |
| 売上高         | 1,809  | 1,893  | 4,146  | 5,768  | 6,182  |
| セグメント利益     | 91     | 83     | -593   | 207    | 525    |
| セグメント資産     | 4,636  | 9,945  | 16,143 | 15,386 | 14,756 |
| セグメント負債     | 490    | 553    | 6,627  | 6,378  | 5,601  |
| 資産−負債       | 4,146  | 9,392  | 9,516  | 9,008  | 9,155  |
| ROA         | 2.0%   | 0.8%   | -3.7%  | 1.3%   | 3.6%   |
| ROE         | 2.2%   | 0.9%   | -6.2%  | 2.3%   | 5.7%   |
| 売上高セグメント利益率 | 5.0%   | 4.4%   | -14.3% | 3.6%   |        |
| 総資産額回転率     | 39.0%  | 19.0%  | 25.7%  | 37.5%  |        |
| 財務レバレッジ     | 111.8% | 105.9% | 169.6% | 170.8% |        |
|             |        | ·      | ·      |        |        |

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきましては、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な 14 しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

## デュポンシステム(ROEと負債比率)...オリオンビール解説

(単位:百万円)

|    | 7. 1 |  |
|----|------|--|
| Έ. | 5 公士 |  |
| 14 | 1770 |  |

|           |         |         |         |         | (+ \(\pi\) \(\pi\) |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| 決算年月      | 平成25年3月 | 平成26年3月 | 平成27年3月 | 平成28年3月 | 平成29年3月            |
| 売上高       | 22,827  | 23,749  | 25,241  | 27,669  | 28,009             |
| 経常利益      | 2,720   | 2,685   | 1,978   | 3,249   | 3,607              |
| 純資産額      | 40,488  | 42,267  | 44,563  | 47,576  | 50,923             |
| 総資産額      | 46,147  | 50,495  | 58,223  | 61,739  | 63,221             |
| ROA(経常利益) | 5.9%    | 5.3%    | 3.4%    | 5.3%    | 5.7%               |
| ROE(経常利益) | 6.7%    | 6.4%    | 4.4%    | 6.8%    | 7.1%               |
| 売上高経常利益率  | 11.9%   | 11.3%   | 7.8%    | 11.7%   | 12.9%              |
| 総資産額回転率   | 49.5%   | 47.0%   | 43.4%   | 44.8%   | 44.3%              |
| 財務レバレッジ   | 114.0%  | 119.5%  | 130.7%  | 129.8%  | 124.2%             |
| 売上高       | 20,871  | 21,668  | 21,787  | 22,688  | 22,571             |
| セグメント利益   | 2,274   | 2,449   | 2,317   | 2,344   | 2,434              |
| セグメント資産   | 39,568  | 38,263  | 39,851  | 44,814  | 46,919             |
| セグメント負債   | 5,064   | 7,216   | 6,646   | 7,516   | 6,438              |
| 資産-負債     | 34,504  | 31,047  | 33,205  | 37,298  | 40,481             |
| DOA       | F 70/   | C 40/   | F 00/   | F 20/   | E 200              |

ROA・ROE共に上昇。 主として、売上高経常利益 率の上昇による。 その他、下記のとおり、ホテ ル事業の貢献が大。

酒類・飲料事業

ホテル事業

| セグメント利益     | 2,274  | 2,449  | 2,317  | 2,344  | 2,434  |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| セグメント資産     | 39,568 | 38,263 | 39,851 | 44,814 | 46,919 |
| セグメント負債     | 5,064  | 7,216  | 6,646  | 7,516  | 6,438  |
| 資産-負債       | 34,504 | 31,047 | 33,205 | 37,298 | 40,481 |
| ROA         | 5.7%   | 6.4%   | 5.8%   | 5.2%   | 5.2%   |
| ROE         | 6.6%   | 7.9%   | 7.0%   | 6.3%   | 6.0%   |
| 売上高セグメント利益率 | 10.9%  | 11.3%  | 10.6%  | 10.3%  | 10.8%  |
| 総資産額回転率     | 52.7%  | 56.6%  | 54.7%  | 50.6%  | 48.1%  |
| 財務レバレッジ     | 114.7% | 123.2% | 120.0% | 120.2% | 115.9% |
| 売上高         | 1,809  | 1,893  | 4,146  | 5,768  | 6,182  |
| セグメント利益     | 91     | 83     | -593   | 207    | 525    |
| セグメント資産     | 4,636  | 9,945  | 16,143 | 15,386 | 14,756 |
| セグメント負債     | 490    | 553    | 6,627  | 6,378  | 5,601  |
| 資産-負債       | 4,146  | 9,392  | 9,516  | 9,008  | 9,155  |
| ROA         | 2.0%   | 0.8%   | -3.7%  | 1.3%   | 3.6%   |
| ROE         | 2.2%   | 0.9%   | -6.2%  | 2.3%   | 5.7%   |
| 売上高セグメント利益率 | 5.0%   | 4.4%   | -14.3% | 3.6%   | 8.5%   |
| 総資産額回転率     | 39.0%  | 19.0%  | 25.7%  | 37.5%  | 41.9%  |
| 財務レバレッジ     | 111.8% | 105.9% | 169.6% | 170.8% | 161.2% |

ROA・ROE共に下落傾向。 売上高セグメント利益率は安 定しているものの、<mark>総資産回 転率が逓減傾向</mark>にあることが 主要因。

→設備の稼働率が減少か?

ROA・ROE共に上昇

総資産回転率が増加傾向に あることが主要因。

→ホテル設備の<mark>稼働率の増加</mark> **が顕著**。

財務レバレッジはH27.3に急上 昇

→借入に依存か?

本資料は、当社が信頼できると判断した情報源から取得した情報に基づいて作成いたしておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。本資料の内容につきましては、貴社のご判断に基づき、ご活用いただきますようお願いいたします。なお、本資料の内容に関する一切の権利につきましては当社に帰属し、本資料の全部又は一部を当社の承諾な15しに公表又は第三者に伝達することはできませんので、貴社限りとしてご活用ください。

### 実際の財務諸表分析...レポート案

(第2回)我が社・興味のある企業・興味のある団体のF/Sを3期比較し、利益構造を分析

(今回例1)我が社・興味のある企業・興味のある団体のF/Sを3期 比較し、ROA・ROEを分析すると共に、回転率等・利益率に分解し、 分析。

(今回例2)我が社を中小企業実態基本調査から位置づけを分析する。

お問合せ先 前田 信二 梅ケ枝中央会計株式会社 shinji.maeda@umegae.co.jp www.umegae.co.jp