

持続可能な簿記会計教育

～指導者および学習者の視点に立って～

兵庫県立姫路商業高等学校
教諭 岩本 淳悟



本発表は、
昨年 8 月に開催予定であった
「第50回関西商業教育研究大会滋賀大会」
で発表する予定だったものを
加筆・修正したものです

兵庫県商業教育の現状



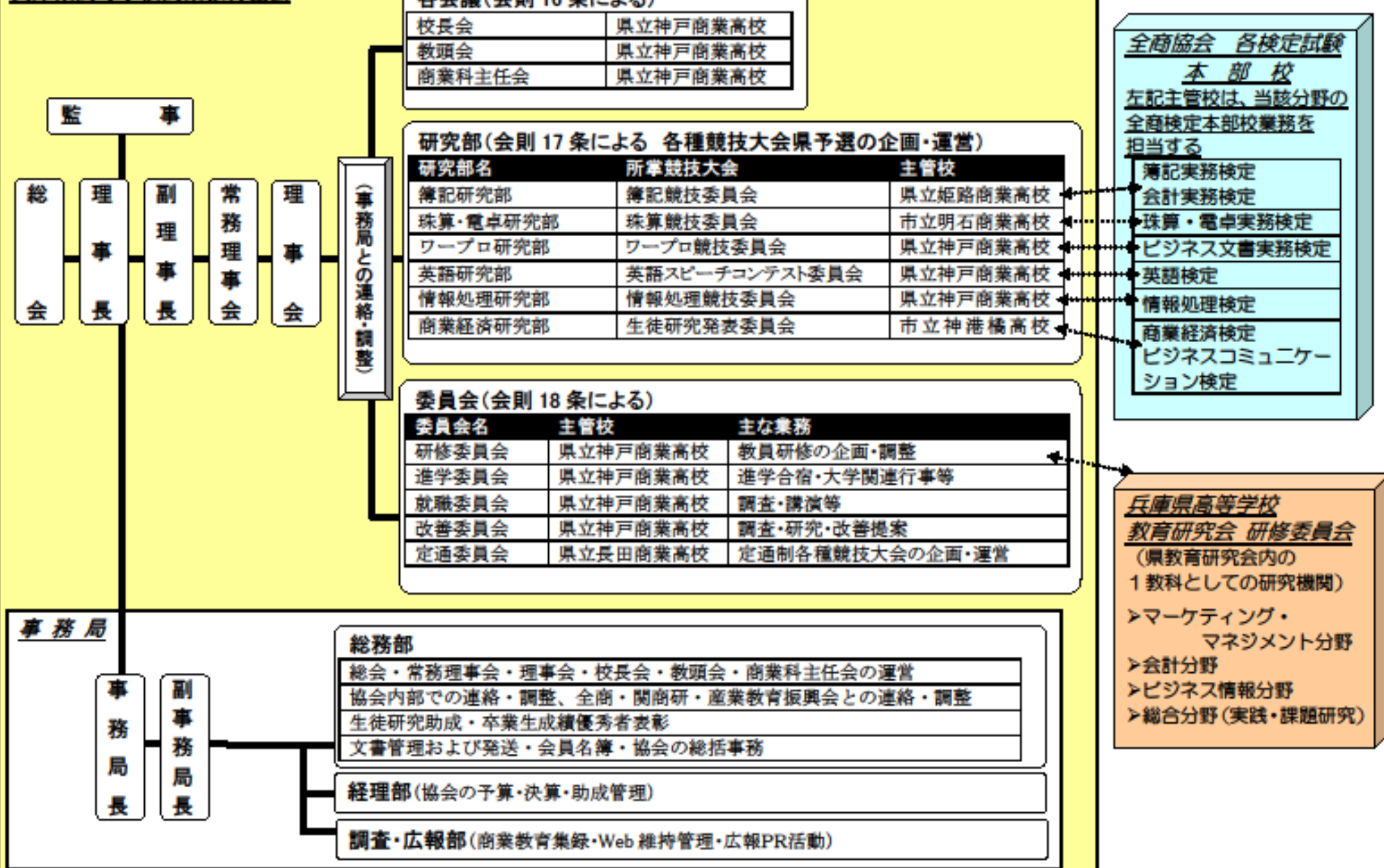
兵庫県高等学校教育研究会商業部会

および

兵庫県高等学校商業教育協会について

「兵庫県高等学校商業教育協会」組織図および他機関との関連図（他機関の組織は、関係分のみ抜粋して表示）

兵庫県高等学校商業教育協会

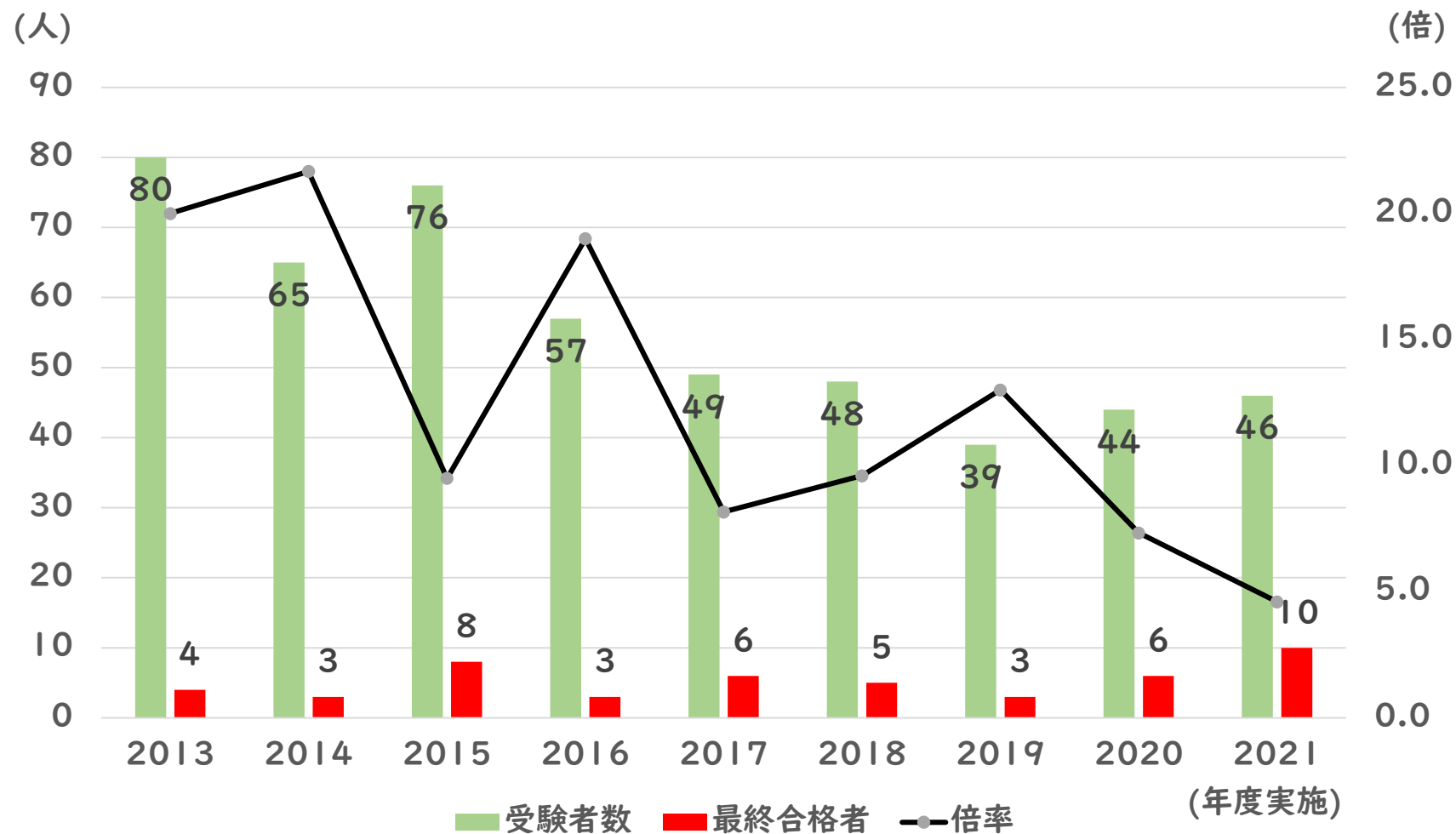


兵庫県における商業系高等学校等の概要

（商業教育協会 加盟校数）

		全日制	定時・多部制	通信制
単独商業高校	公立	3	1	0
	私立	1	0	0
商業科設置校	公立	8	1	0
	私立	2	0	0
商業科目履修校	公立	28	3	0
	私立	1	0	0

兵庫県公立学校教員採用試験における 商業の採用状況（神戸市を除く）



若年層の増加



知識技術の伝承

全国どこの自治体も

同じ問題を抱えているのでは？

「指導者」側の視点より

研修の在り方について

みなさまに質問

「研修」とは何か？



研修とは

職務上必要とされる知識や技能を
高めるために、ある期間、特別に
勉強や実習をすること。

また、そのために行われる講習。

出典：デジタル大辞泉（小学館）

教育公務員特例法

第21条

教育公務員は、その職責を遂行するために、絶えず研究と修養に努めなければならない。

第22条

教育公務員には、研修を受ける機会が与えられなければならない。

なぜ「研修委員会」が発足したのか

商業教育 ≠ 社会のニーズ

若年層の増加 → 知識技術の伝承

新たな商業教育を
主体的に作り上げる人材育成が必要

研修部会自体を教員の研究・研修の場

リーダーシップ育成の場と位置付ける

**「持続可能」な
簿記教育とは何か？**

持続可能（維持・継続）

単発で終わることが無いように

引き続いて受講できるように

これまでやってきたことを関連付けて

4 質の高い教育を みんなに



指導者は絶えず学び続けなければならない

簿記会計は生き物

これまでの活動について

(2018～2021年)

2018年度実施の研修

- ・ 戦略マネジメントゲーム体験
- ・ 研修活動先進県の視察
- ・ 戦略マネジメントゲーム実践見学

戦略マネジメントゲーム体験

(8月 姫路情報システム専門学校)



戦略マネジメントゲーム（戦略MG）とは？

一方的に受講者に知識を伝達する従来の講義スタイルとは異なり、参加者ひとりひとりがゲーム形式で会社を起業し経営し、経営活動のさまざまな意思決定を実践していく能動的学習（アクティブ・ラーニング）

導入の背景

簿記・会計・原価計算・管理会計の分野を
総動員した学びの展開



指導者・学習者の両者にとって
有意義な授業が展開できるのでは？

実際に所属校で実践し、見学をしてもら
い、

どのように展開をすればよいかについての
研修会を持ちたいということになった

岡山県高等学校商業教育協会

会計分野研究委員会 視察

(10月 倉敷商業高等学校)



学習会立ち上げの経緯

簿記会計の指導内容が大きく変化

→ 研修機会の必要性

指導者のスキルアップを後継者の育成

学習会（研究会）の内容

日商簿記１級（商会・工原）

→レベル的に参加しにくい...

日商簿記２級の改定範囲

全商簿記の指導法

実施状況について

2002年度に私的学習会として発足

2008年からは研修委員会となる

講師は委員会の委員が務める

問題点

出張扱い・勤務の振り替えが難しい

成果と課題

委員が講師を務める

→ 自覚とリーダーシップの発揮の場へ

参加者が固定・若手中心

中堅教員の学び直し・後継者育成ができていない

受け身の研修会



考える・行動する研修会への転換が必要

従来の研修
「受け身」

研修委員会の中での研修
「能動的（アクティブ）」

まずは授業で
考える・行動するを
実践してみる

簿記におけるアクティブラーニング

授業（３年・財務会計Ⅱ）における 戦略M/G導入の背景

全商会計実務検定（１０月）の受験後、
今までに学習した簿記会計の知識を使い、
様々なことを考える機会を与えたい



アクティブラーニングの実践



全員全商簿記Ⅰ級を取得済み
管理会計履修中生徒あり
アクティブな生徒多い



理解が早く、ゲームに集中

興味を持ってもらうための研修会

授業実践の見学

戦略M Gの導入効果検証

専門家とのディスカッション

戦略マネジメントゲーム実践

(12月 兵庫県立小野高等学校)



姫路商業高校

授業内で取り入れている



2019年度実施の研修

- ・MG大会への参加および運営法視察
- ・対話を取り入れた研修

MG大会への参加

日本大学商学部でのMG-1





第4表 戦略会計 STRAC 経営戦略分析表

(業績アップ・経営計画)

項目	期	1 期		2 期		3 期		期		期	
		実績	計画 差異	実績	計画 差異	実績	計画 差異	実績	計画 差異	実績	計画 差異
コスト 構造	① 平均単価 P	28		29	▲1	23	▲6				
	② 変動単価 vP	16		15	▲1	12	▲4				
	③ 付加価値単価 mP	12		9	▲3	11	▲1				
④ 売上個数 Q		4		12	▲8	11	▲1				
収益 構造	⑤ 売上高 PQ	112		292	▲180	250	▲42				
	⑥ 売上原価 (変動費) vPQ	64		174	▲110	133	▲41				
	⑦ 売上総利益 (付加価値) mPQ	48		118	▲70	117	▲1				
	⑧ 固定費 (諸経費) F	120		88	▲32	129	▲9				
	⑨ 経常利益 G	▲72		30	▲102	7	▲95				

損益分岐点比率 $\frac{⑧}{⑦} \times 100$	250 (%)		75 (%)		106 (%)	75 (%)				
評価 (S.A.B.C.D.DD)	DD		A		D	A				

資本 B/S	負債	0		0		200	250				
	純資産 (株主資本)	228		258		251	300				

現金残高	68		116		309	170					
------	----	--	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	--

※ 評価の要素 ① P(平均単価) ② vP(変動単価) ④ Q(売上個数) ⑧ F(固定費)

※ PLAN(計画) → DO(実行) → CHECK(評価) → ACTION(改善) → のマネジメントサイクルを回

① 売上単価 P 23

② 製品

③ 製造

④ 売上高 PQ 112

⑤ 売上原価 (変動費) vPQ 64

⑥ 売上総利益 (付加価値) mPQ 48

⑦ 固定費 (諸経費) F 120

⑧ 経常利益 G ▲72

⑨ 損益分岐点比率 $\frac{⑧}{⑦} \times 100$ 250 (%)

⑩ 評価 (S.A.B.C.D.DD) DD

⑪ 資本 B/S

⑫ 負債 0

⑬ 純資産 (株主資本) 228

⑭ 現金残高 68

① 売上単価 P 23

② 製品

③ 製造

④ 売上高 PQ 112

⑤ 売上原価 (変動費) vPQ 64

⑥ 売上総利益 (付加価値) mPQ 48

⑦ 固定費 (諸経費) F 120

⑧ 経常利益 G ▲72

⑨ 損益分岐点比率 $\frac{⑧}{⑦} \times 100$ 250 (%)

⑩ 評価 (S.A.B.C.D.DD) DD

⑪ 資本 B/S

⑫ 負債 0

⑬ 純資産 (株主資本) 228

⑭ 現金残高 68

事故・災害メモ

材料 (火災) 0 個

仕掛品 (製造ミス) 0 個

製品 (盗難) 0 個

309

①+②> 309

③-④> 309

⑤-⑥> 309

⑦-⑧> 309

⑨-⑩> 309

⑪-⑫> 309

⑬-⑭> 309

⑮-⑯> 309

⑰-⑱> 309

⑲-⑳> 309

㉑-㉒> 309

㉓-㉔> 309

㉕-㉖> 309

㉗-㉘> 309

㉙-㉚> 309

㉛-㉜> 309

㉝-㉞> 309

㉟-㊱> 309

㊲-㊳> 309

㊴-㊵> 309

㊶-㊷> 309

㊸-㊹> 309

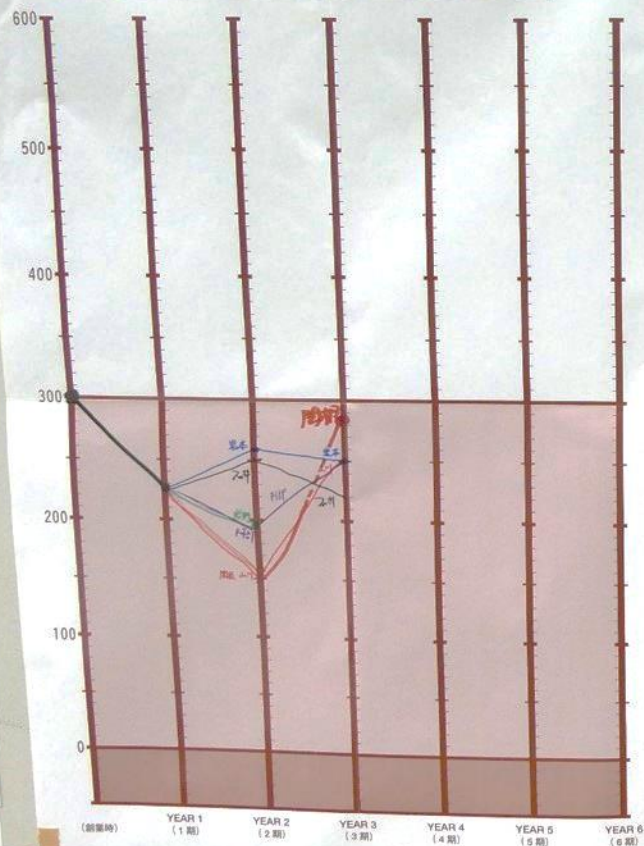
㊺-㊻> 309

㊼-㊽> 309

㊾-㊿> 309

Chart 3 の順に

(純 資 産)



經營戰略分析表・第 期

1. 実数は「黒」の太マジックで記入。
2. (%)・評価は「赤」で、少数以下四捨五入。
3. 経営計画は、「オレンジ」で右上に小さく記入。
4. Chart1、Chart2、Chart3の順に
左から右へ貼る。

NAME	岩本	阿部	山川	岩野	Z#	岡根	
① P平均単価	23	25	26	24	28	28	
② vP変動単価	12	13	15	13	13	14	
③ mP付加価値単価	11	12	11	11	15	14	
④ Q売上個数	11	18	19	16	14	27	
⑤ PQ売上高	250	499	499	389	394	754	
⑥ vPQ変動費	133	239	276	201	183	383	
⑦ mPQ付加価値	117	215	223	188	211	371	
⑧ F固定費	124	156	121	197	241	219	
⑨ G経常利益	▲7	59	102	▲9	▲30	152	
(計画) →	(%) 評価	(%) 評価	(%) 評価	(%) 評価	(%) 評価	(%) 評価	(%) 評価
損益分岐点Q/m比率 → (S:A:B:C:D)	(106%) D	(73%) A	(54%) S	(105%) D	(114%) D	(59%) S	(%)
負債	200	200	300	300	0	456	
純資産	251	254	262	190	220	283	
現金残高	309	297	440	394	62	564	
負債	(0)	456	300	300	200	(0)	
純資産	251 251	457	262	190	195	250	
現金残高	116	199	186	294	178	98	

1 現金出納帳		2 現金出納帳		3 現金出納帳		4 現金出納帳		5 現金出納帳		6 現金出納帳		7 現金出納帳		8 現金出納帳		9 現金出納帳		10 現金出納帳		11 現金出納帳		12 現金出納帳		13 現金出納帳		14 現金出納帳		15 現金出納帳		16 現金出納帳		17 現金出納帳		18 現金出納帳		19 現金出納帳		20 現金出納帳		21 現金出納帳		22 現金出納帳		23 現金出納帳		24 現金出納帳		25 現金出納帳		26 現金出納帳		27 現金出納帳		28 現金出納帳		29 現金出納帳		30 現金出納帳		31 現金出納帳		32 現金出納帳		33 現金出納帳		34 現金出納帳		35 現金出納帳		36 現金出納帳		37 現金出納帳		38 現金出納帳		39 現金出納帳		40 現金出納帳		41 現金出納帳		42 現金出納帳		43 現金出納帳		44 現金出納帳		45 現金出納帳		46 現金出納帳		47 現金出納帳		48 現金出納帳		49 現金出納帳		50 現金出納帳		51 現金出納帳		52 現金出納帳		53 現金出納帳		54 現金出納帳		55 現金出納帳		56 現金出納帳		57 現金出納帳		58 現金出納帳		59 現金出納帳		60 現金出納帳		61 現金出納帳		62 現金出納帳		63 現金出納帳		64 現金出納帳		65 現金出納帳		66 現金出納帳		67 現金出納帳		68 現金出納帳		69 現金出納帳		70 現金出納帳		71 現金出納帳		72 現金出納帳		73 現金出納帳		74 現金出納帳		75 現金出納帳		76 現金出納帳		77 現金出納帳		78 現金出納帳		79 現金出納帳		80 現金出納帳		81 現金出納帳		82 現金出納帳		83 現金出納帳		84 現金出納帳		85 現金出納帳		86 現金出納帳		87 現金出納帳		88 現金出納帳		89 現金出納帳		90 現金出納帳		91 現金出納帳		92 現金出納帳		93 現金出納帳		94 現金出納帳		95 現金出納帳		96 現金出納帳		97 現金出納帳		98 現金出納帳		99 現金出納帳		100 現金出納帳	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																				

戦略 MG 現金出納帳・決算書

① 会社名: 〇〇株式会社
 ② 期: 〇〇年〇月〇日
 ③ 期: 〇〇年〇月〇日

④ 現金出納帳
 ⑤ 現金出納帳
 ⑥ 現金出納帳
 ⑦ 現金出納帳
 ⑧ 現金出納帳
 ⑨ 現金出納帳
 ⑩ 現金出納帳
 ⑪ 現金出納帳
 ⑫ 現金出納帳
 ⑬ 現金出納帳
 ⑭ 現金出納帳
 ⑮ 現金出納帳
 ⑯ 現金出納帳
 ⑰ 現金出納帳
 ⑱ 現金出納帳
 ⑲ 現金出納帳
 ⑳ 現金出納帳
 ㉑ 現金出納帳
 ㉒ 現金出納帳
 ㉓ 現金出納帳
 ㉔ 現金出納帳
 ㉕ 現金出納帳
 ㉖ 現金出納帳
 ㉗ 現金出納帳
 ㉘ 現金出納帳
 ㉙ 現金出納帳
 ㉚ 現金出納帳
 ㉛ 現金出納帳
 ㉜ 現金出納帳
 ㉝ 現金出納帳
 ㉞ 現金出納帳
 ㉟ 現金出納帳
 ㊱ 現金出納帳
 ㊲ 現金出納帳
 ㊳ 現金出納帳
 ㊴ 現金出納帳
 ㊵ 現金出納帳
 ㊶ 現金出納帳
 ㊷ 現金出納帳
 ㊸ 現金出納帳
 ㊹ 現金出納帳
 ㊺ 現金出納帳
 ㊻ 現金出納帳
 ㊼ 現金出納帳
 ㊽ 現金出納帳
 ㊾ 現金出納帳
 ㊿ 現金出納帳

現金勘定

① 現金勘定
 ② 現金勘定
 ③ 現金勘定
 ④ 現金勘定
 ⑤ 現金勘定
 ⑥ 現金勘定
 ⑦ 現金勘定
 ⑧ 現金勘定
 ⑨ 現金勘定
 ⑩ 現金勘定
 ⑪ 現金勘定
 ⑫ 現金勘定
 ⑬ 現金勘定
 ⑭ 現金勘定
 ⑮ 現金勘定
 ⑯ 現金勘定
 ⑰ 現金勘定
 ⑱ 現金勘定
 ⑲ 現金勘定
 ⑳ 現金勘定
 ㉑ 現金勘定
 ㉒ 現金勘定
 ㉓ 現金勘定
 ㉔ 現金勘定
 ㉕ 現金勘定
 ㉖ 現金勘定
 ㉗ 現金勘定
 ㉘ 現金勘定
 ㉙ 現金勘定
 ㉚ 現金勘定
 ㉛ 現金勘定
 ㉜ 現金勘定
 ㉝ 現金勘定
 ㉞ 現金勘定
 ㉟ 現金勘定
 ㊱ 現金勘定
 ㊲ 現金勘定
 ㊳ 現金勘定
 ㊴ 現金勘定
 ㊵ 現金勘定
 ㊶ 現金勘定
 ㊷ 現金勘定
 ㊸ 現金勘定
 ㊹ 現金勘定
 ㊺ 現金勘定
 ㊻ 現金勘定
 ㊼ 現金勘定
 ㊽ 現金勘定
 ㊾ 現金勘定
 ㊿ 現金勘定

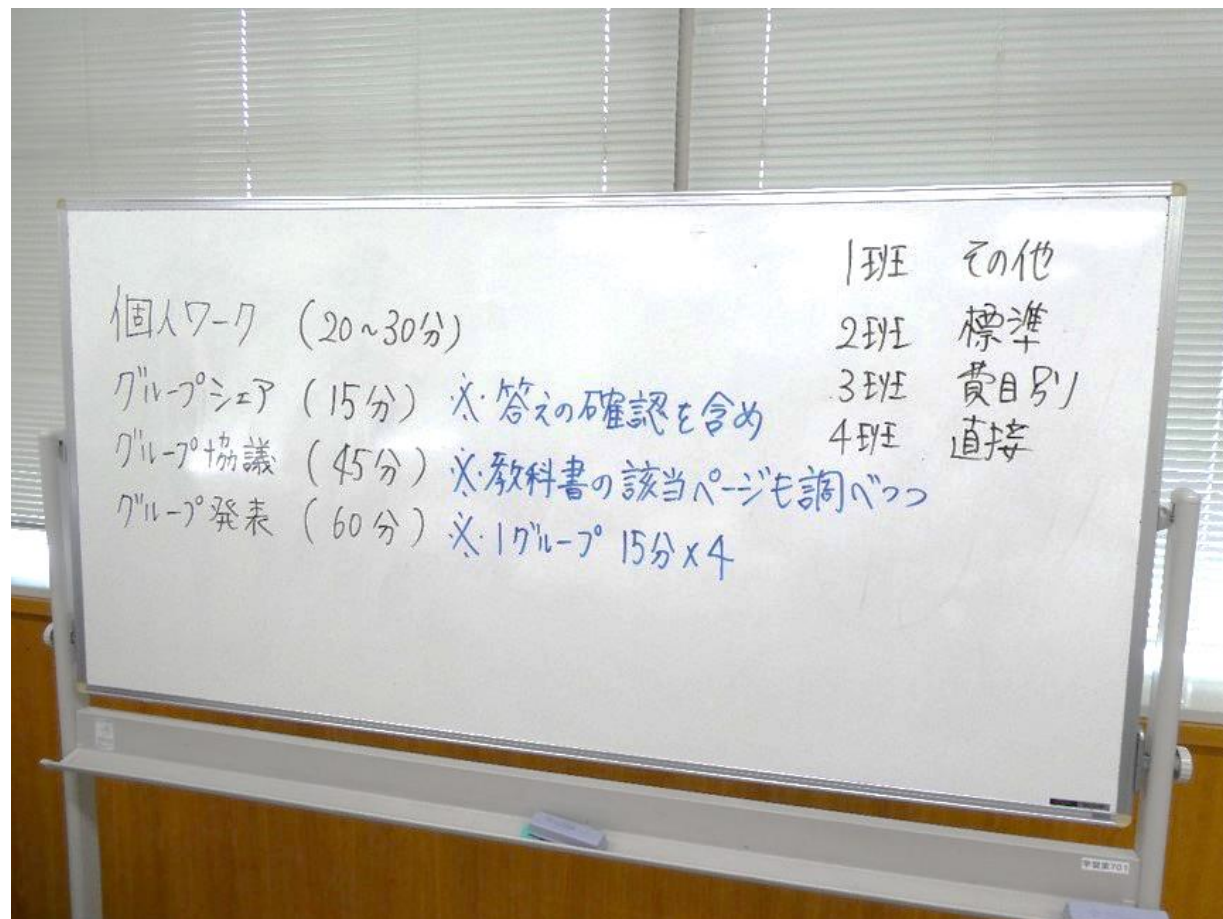
在庫管理・繰上(個数)

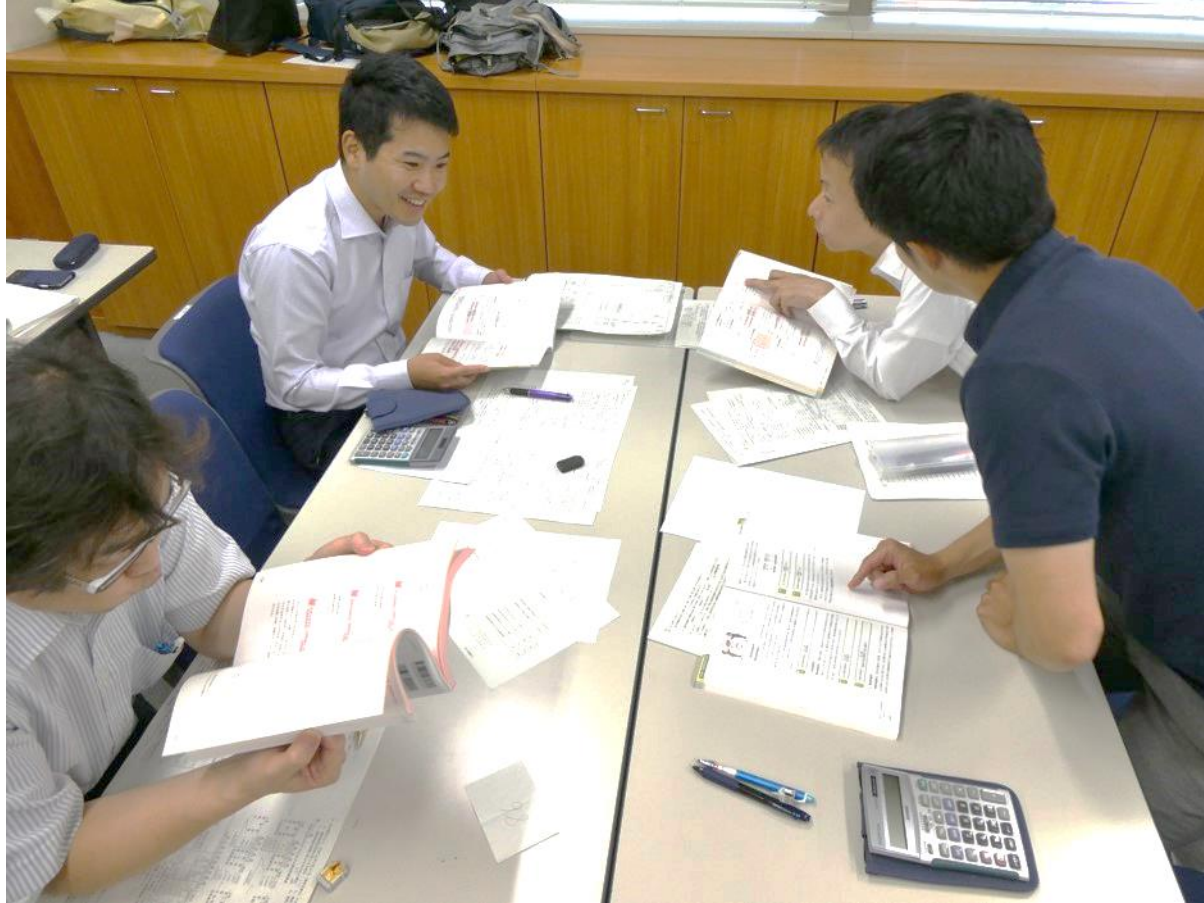
① 在庫管理・繰上(個数)
 ② 在庫管理・繰上(個数)
 ③ 在庫管理・繰上(個数)
 ④ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑤ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑥ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑦ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑧ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑨ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑩ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑪ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑫ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑬ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑭ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑮ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑯ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑰ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑱ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑲ 在庫管理・繰上(個数)
 ⑳ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉑ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉒ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉓ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉔ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉕ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉖ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉗ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉘ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉙ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉚ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉛ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉜ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉝ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉞ 在庫管理・繰上(個数)
 ㉟ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊱ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊲ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊳ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊴ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊵ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊶ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊷ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊸ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊹ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊺ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊻ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊼ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊽ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊾ 在庫管理・繰上(個数)
 ㊿ 在庫管理・繰上(個数)

貸借対照表

① 貸借対照表
 ② 貸借対照表
 ③ 貸借対照表
 ④ 貸借対照表
 ⑤ 貸借対照表
 ⑥ 貸借対照表
 ⑦ 貸借対照表
 ⑧ 貸借対照表
 ⑨ 貸借対照表
 ⑩ 貸借対照表
 ⑪ 貸借対照表
 ⑫ 貸借対照表
 ⑬ 貸借対照表
 ⑭ 貸借対照表
 ⑮ 貸借対照表
 ⑯ 貸借対照表
 ⑰ 貸借対照表
 ⑱ 貸借対照表
 ⑲ 貸借対照表
 ⑳ 貸借対照表
 ㉑ 貸借対照表
 ㉒ 貸借対照表
 ㉓ 貸借対照表
 ㉔ 貸借対照表
 ㉕ 貸借対照表
 ㉖ 貸借対照表
 ㉗ 貸借対照表
 ㉘ 貸借対照表
 ㉙ 貸借対照表
 ㉚ 貸借対照表
 ㉛ 貸借対照表
 ㉜ 貸借対照表
 ㉝ 貸借対照表
 ㉞ 貸借対照表
 ㉟ 貸借対照表
 ㊱ 貸借対照表
 ㊲ 貸借対照表
 ㊳ 貸借対照表
 ㊴ 貸借対照表
 ㊵ 貸借対照表
 ㊶ 貸借対照表
 ㊷ 貸借対照表
 ㊸ 貸借対照表
 ㊹ 貸借対照表
 ㊺ 貸借対照表
 ㊻ 貸借対照表
 ㊼ 貸借対照表
 ㊽ 貸借対照表
 ㊾ 貸借対照表
 ㊿ 貸借対照表

対話を取り入れた研修 ①







グループワークやディスカッションのある簿記の研修会は初めてでしたが、良い刺激を受けました

グループでの意見交換は学校のレベル、生徒の状況をふまえて指導法を変えていく必要があるので大変役立つ

講義形式とグループワークを両方とり入れて研修を行うのも良いかと思います

「講義形式」と「グループワーク」の
両方を取り入れた研修会を実施

講義形式＋グループワーク ①



講義形式＋グループワーク ②



前半の講義と後半の問題演習で理解が深まった

午後のグループワークで解き方の共有ができてよかった

教える・理解させる・得点させることについて協議が
できてよかった

グループワークの主旨を紙で欲しかった

初任や講師向けのものがあればありがたい

2020年度実施の研修

- ・ 従来の受動型研修会
- ・ ICTを活用した教材研究研究会
- ・ コンピュータ会計研修会

新型コロナウイルスの影響を受けた1年

I C T を活用した教材研究研究会

緊急事態宣言による臨時休業で
I C T を活用したオンライン授業が急加速



学校・教員によって温度差が大きい

収入印紙を購入し、書類などに貼付して、消印することで納付したことになる。印紙税は費用として処理し、収入印紙を購入したときに**租税公課勘定**または**印紙税勘定**(費用の勘定)の借方に記入する。



不動産売買の書類と収入印紙

例5

取引

郵便局で郵便切手¥8,000と収入印紙¥30,000を購入し、代金は現金で支払った。

仕訳

(借)通 信 費	8,000	(貸)現	38,000
租 税 公 課	30,000		
(または印紙税)			

収入印紙 (印紙税) の補足説明 教科書 163ページ

指導者（教員）の視点

授業準備が大変
I C T機器を使いこなせない



学習者（生徒）の視点

対面で授業を聞きたい
いつでも復習がしたい



生徒に還元できるような
I C T教材を作成し
全県で共有しよう

生徒にもプラス
教員にもプラス

商業高校フェア内で
I C T 簿記教材作成講座を企画

新型コロナウイルスの影響で中止
(参加希望者なし…)

コンピュータ会計研修会

新学習指導要領 簿記

(5) 記帳の効率化

イ 会計ソフトウェアの活用

ここでは、会計ソフトウェアを活用することの利点及び会計ソフトウェアを活用して効率的に取引の記録と財務諸表の作成を行う方法について扱い、基礎的な活用方法に関する実習を取り入れる。

教科書によって
扱うページ数の幅が広い
重要視されているのか？

都道府県名	聞き取り 学校名	会計ソフト 使用の有無	その他ソフト	現状や今後の展開
愛知県	新城有教館	×	－	愛知県ではあまり盛んではないらしい
青森県	六ヶ所	×	－	これから議論される案件ではあるが、県委員会を開催できていない
愛媛県	今治北	×	－	－
大阪府	岸和田市立産業	○	－	弥生会計、課題研究内で実施（出張扱いで視察受け入れ可能）
岡山県	倉敷鷺羽	10年ほど前はあった (学校設定科目と総合実践)	－	今年度からの研究会で研究をしようかと考えている
香川県	高松商業	△×	－	弥生会計を以前したことがある
鹿児島県	鹿児島女子	×	実践くん	実践くんを使用しているところはあるかもしれない
滋賀県	八幡商業	×	－	やっていない（各県の取り組みに任せようという話題をいただいた）

都道府県名	聞き取り 学校名	会計ソフト 使用の有無	その他ソフト	現状や今後の展開
静岡県	浜松商業	×	—	議論はしている (予算面等の制約)
東京都	芝商業	×	実践くん	検定指導に追われて実施できない
広島県	県広島商業	×	—	総合実践でやりたいな…で終わっている
福岡県	久留米商業	×	—	令和4年度よりソフト入れて実施予定あり
福島県	郡山商業	○	—	1校実施しているらしい
北海道	福島商業	×	—	今後、弥生会計を入れる方向だが、さわりだけ
三重県	津商業	×	エクセル	エクセルに仕訳入れると財務諸表等が作成される自作のものを使っている
山口県	山口県桜ヶ丘	×	—	検定が多いので指導できない
大分県	宇佐産業科学	○ (大分爽風館・三部)	—	三部の学校設定科目にCP会計 (1単位) あり

会場・講師も決定したものの
新型コロナウイルスの影響で中止

しかし、需要は高いと見込む

2021年度実施の研修

コンピュータ会計および

戦略MGの演習

（兵庫県立教育研修所の講座）

商業科教育講座（A） （兵庫県立教育研修所主催）

5年研・中堅研を兼ねる

研修委員会メンバー2名がサポート

演習 コンピュータ会計と簿記教育 －会計ソフトウェアの基礎的な活用－



演習 経営戦略思考と会計思考を深める シミュレーションの基礎 －戦略マネジメントゲームの体験を通して－



受講者の感想（一部）

検定メインの授業になりがちなので、取り入れて少しでも生徒が社会に出たときに役立つ知識や技術を身に付けさせたい。

検定だけでなく、その先を見据えて実態に応じた指導法を模索したいと思いました。

今商業科に求められることを、教員自身常に向上できる心構えを持ち、今後の指導に役立てたいと思います。

検定だけでなく、学習した知識や技能を生徒が活用したり、再認識できる機会を授業で作ることが必要ではないかと考えました。

これらを活用して、検定取得だけではなく、「なぜ」「どうして」を追求していく生徒を育てていきたいと思った。

検定取得のためだけの学習ではなく、より社会に貢献できるような内容を教えていくことが、商業の教員の努めであると改めて実感することができた一日でした。

検定試験は「手段」であり
「目的」ではない

ここまでは
「指導者」側の視点

ここからは
「学習者」側の視点

(再掲)

検定試験は「手段」であり
「目的」ではない

生徒達が

「簿記会計を勉強して楽しい！」

「簿記会計の知識を活かせる！」

と思える瞬間を

大学教授の話 ①

マーケティングゼミは人気がある

理由

商品開発などで自分が
考えたものが形になる

大学教授の話 ②

会計ゼミは人気がない

理由

数字ばかり扱うから

大学教授の話 ③

推薦入試の面接
「簿記会計を勉強したい」

入学後
マーケティングゼミへ所属…

簿記会計

マーケティング



研究対象の企業

関西スーパー
(食品スーパー)
本社:兵庫県伊丹市



神戸物産
(食品スーパー)
本社:兵庫県加古川市



ハローズ
(食品スーパー)
本社:広島県福山市



ライフ
(GMS)
本社:大阪市淀川区, 東京都台東区



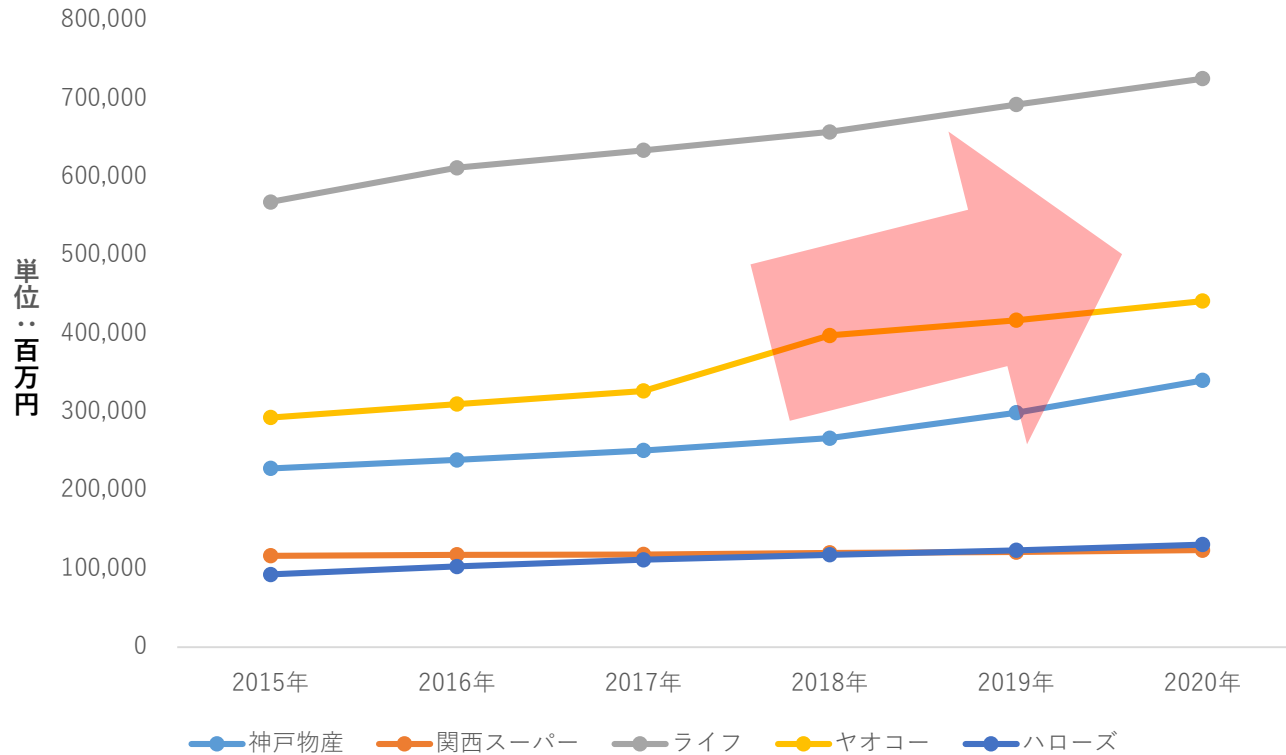
ヤオコー
(食品スーパー)
本社:埼玉県川越市



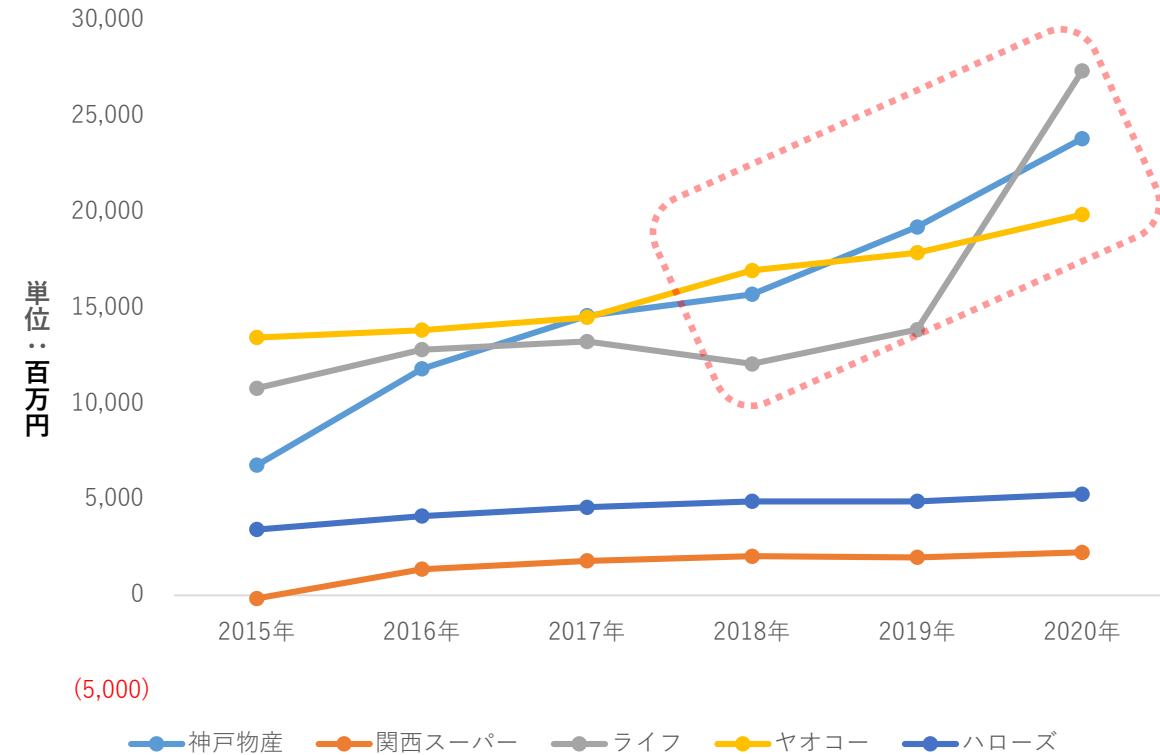
研究対象企業の経営成績

出所：各社有価証券報告書

売上高（営業収益）の比較



営業利益の比較



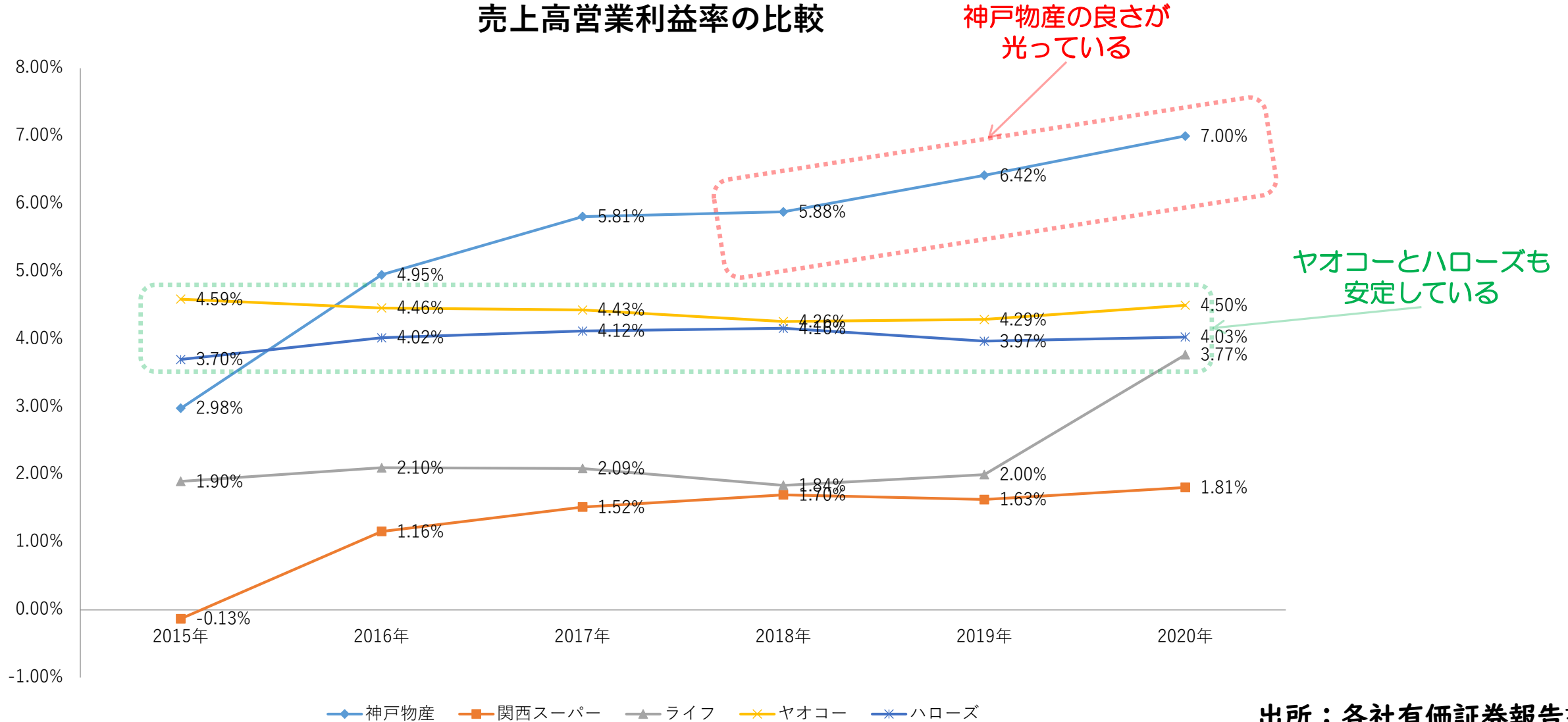
全体的に売上高は増加傾向にあり
コロナ禍でも好調が持続している

神戸物産とヤオコーの増加が著しく
直近はライフの増加が顕著である

総額表示による比較は企業の規模の差が埋まらない。そこで…

研究対象企業の経営成績

売上高営業利益率の比較



神戸物産の事例

- 鮮度管理が必要な商品は扱わない

☞ 賞味期限の長いものが多いため、在庫管理が容易になる

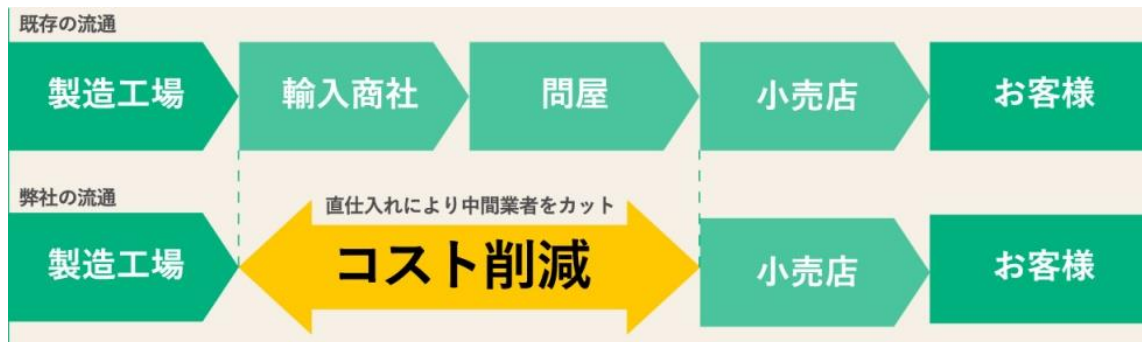
★オペレーションが複雑にならないほか省力化しやすくなる



ネーミングの良さも
相まって、幅広い
人々から支持されて
いる

- 流通コストカットを実現する

☞ 低価格での販売が可能になる

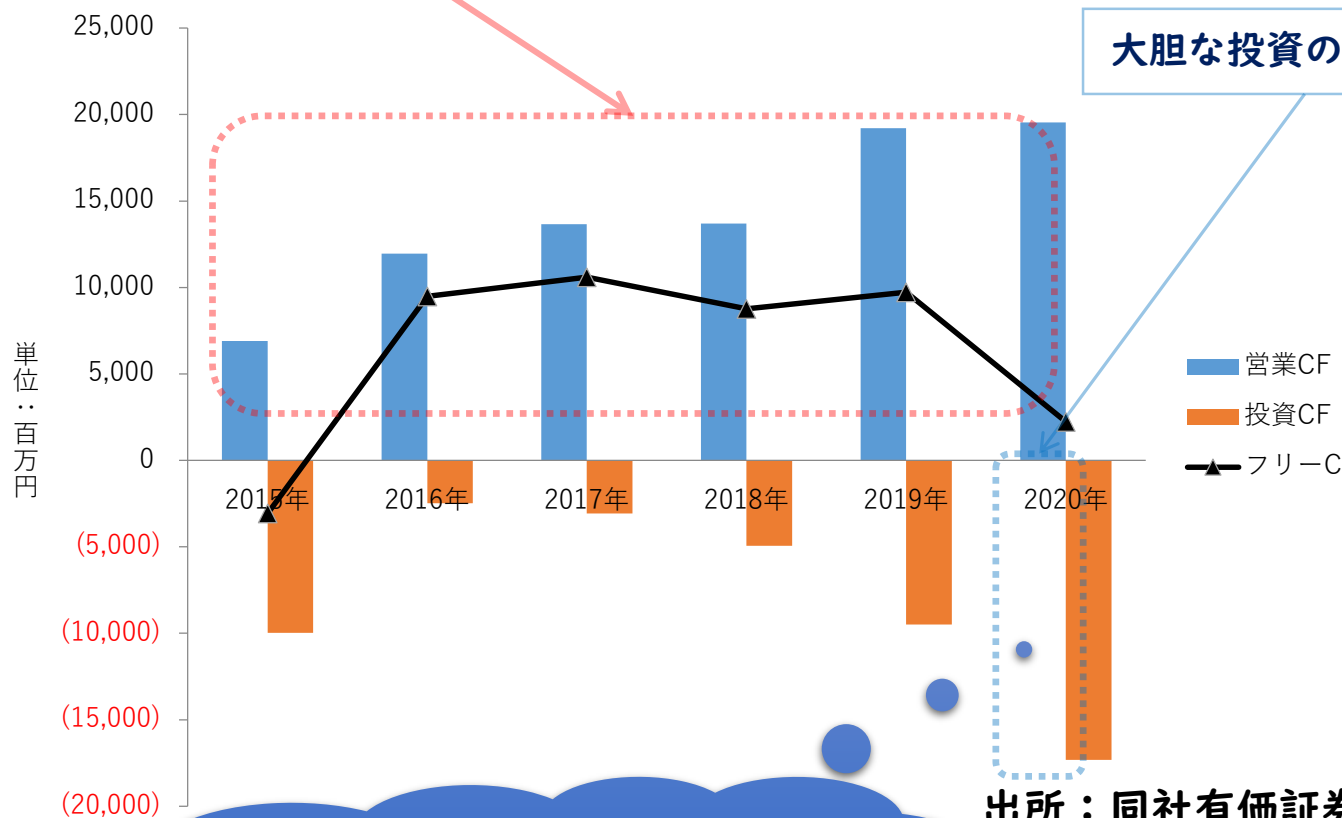


取引総量が増えるにつれ仕入原価の削減が可能になり、継続的にコスト削減に挑戦することができるようになる

売上高営業利益率の好調と相まって、
安定した営業CFの獲得が実現

神戸物産の事例

キャッシュフローの推移（神戸物産・連結）



大胆な投資の内容は？

本社移転に伴う設備の新設
(稲美町から加古川市に移転)

(1) 重要な設備の新設

会社名事業所名	所在地	セグメントの 名称	設備の 内容	投資予定金額		資金調達 方法	着手及び完了 予定年月		完成後 の増加 能力
				総額 (百万円)	既支払額 (百万円)		着手	完了	
株式会社神戸物産	兵庫県 加古川市	全社（共通）	事務所	1,954	1,230	自己資金	2020.4	2021.3	—
株式会社 ターメルトフーズ	山口県 防府市	業務スーパー 事業	製造設備	2,130	518	自己資金及 び借入金	2020.3	2021.7	—
株式会社 グリーンボートリー	岡山県 津山市	業務スーパー 事業	製造設備	1,252	310	自己資金	2020.9	2021.6	—

(注) 完成後の増加能力については、その測定が困難なため、記載を省略しております。

肉の加工技術が優れた冷凍食品
企業（山口）を特定子会社に

良質な国産鶏肉を供給する企業
（岡山）を子会社に

商品の企画や提案力の
向上が実現できる仕組み
構築に余念がありません

出所：同社有価証券報告書

PB商品の自社開発のために積極的に食品メーカーを
グループ傘下にして競争力を高めている

有価証券報告書の利用

EDINET提出書類

株式会社神戸物産(E02999)

有価証券報告書

(2)国内子会社

会社名	事業所名 (所在地)	セグメントの 名称	設備の 内容	帳簿価額（百万円）						従業員数 (人)
				建物及び 構築物	機械装置 及び運搬具	土地 (面積㎡)	リース 資産	その他	合計	
株式会社 オースター フーズ	— (兵庫県姫路市他)	業務スーパー 事業	製造 設備	280	239	156 (8,508.92)	—	140	817	43 (62)
株式会社 ターメルト フーズ	— (山口県防府市)	業務スーパー 事業	製造 設備	62	48	272 (11,544.98)	—	303	687	6 (7)
株式会社 神戸物産エコ グリーン北海道	むかわ農場他 (北海道勇払郡 むかわ町他)	業務スーパー 事業	農場 事業所	267	69	1,276 (7,930,400.05)	—	7	1,621	29 (4)
秦食品 株式会社	— (滋賀県蒲生郡 竜王町)	業務スーパー 事業	製造 設備	2,212	2,398	378 (69,493.01)	—	114	5,104	38 (76)
株式会社 マスゼン	— (栃木県宇都宮市)	業務スーパー 事業	製造 設備	65	154	98 (5,236.00)	—	20	337	37 (34)
株式会社 肉の太公	— (東京都江戸川区)	業務スーパー 事業	製造 設備	195	134	751 (10,524.22)	—	5	1,087	28 (42)
株式会社 麦パン工房	— (岐阜県岐阜市他)	業務スーパー 事業	製造 設備	1,111	1,577	377 (10,947.98)	—	53	3,119	47 (39)
宮城製粉 株式会社	— (宮城県角田市他)	業務スーパー 事業	製造 設備	607	570	376 (44,532.96)	6	242	1,803	110 (80)
株式会社 グリーン ポートリー	鏡野農場他 (岡山県苫田郡 鏡野町他)	業務スーパー 事業	製造 設備	777	486	328 (512,757.16)	—	306	1,898	76 (82)
珈琲まめ工房 株式会社	— (兵庫県姫路市)	業務スーパー 事業	製造 設備	218	115	99 (3,014.83)	—	0	433	8 (5)
関原酒造 株式会社	— (新潟県長岡市他)	業務スーパー 事業	製造 設備	—	8	16 (3,958.61)	—	0	24	4 (1)
豊田乳業 株式会社	— (愛知県豊田市)	業務スーパー 事業	製造 設備	244	273	267 (16,223.00)	—	80	866	20 (4)
菊川 株式会社	— (岐阜県各務原市)	業務スーパー 事業	製造 設備	269	241	151 (83,503.03)	—	4	666	29 (8)
株式会社 朝びき若鶏	— (群馬県高崎市)	業務スーパー 事業	製造 設備	1,196	298	558 (319,232.88)	—	25	2,078	80 (95)



地域の企業を知ること
で
地元を考えるきっかけに

大会テーマ

「地域の担い手を育て、
地域創生に貢献するビジネス教育」

会計分野は地域の何に貢献できるのか？

財務分析の活用

財務会計Ⅰで財務分析手法を学習する

財務分析の活用

地域の上場企業であれば、IRサイトや
EDINET等では有価証券報告書を閲覧する
ことができる

姫路市の上場企業



など合計 13社

滋賀県の上場企業

FUJITEC



など合計 11 社

京都府の上場企業



など合計71社

大阪府の上場企業



など合計 4 4 2 社

奈良県の上場企業

DMG MORI



南都銀行



株式会社 ヒラノテクシード
HIRANO TECSEED Co., Ltd.

など合計6社

和歌山県の上場企業



など合計 10 社

財務分析の活用

工場見学や企業訪問



財務諸表の面から様々な質問ができれば、
高校生から見たコンサルティングもできる



地元企業に何らかの貢献ができる

問題点①

上場企業は会計情報を開示しているので
財務分析がしやすい



高校生は監査法人社員等でないので
一蹴される可能性は高い

問題点②

非上場企業は会計情報を開示していない



会計情報が入手できない可能性が非常に高く
学びを生かせない可能性が高い

姫路市近隣の非上場企業 (たつの市)



おいしさをずっと、400年。
東ヒガシマル醤油

非上場企業の会計情報の入手

TKC 月次指標
(月次BAST)

[中小企業を応援している皆様へ](#) ..

激変の時代、
地域経済の動きを
速やかにとらえるために。

「月次決算データ」を集計

TKC月次指標(月次BAST)

- Business Analyses & Statistics by TKC -

集計対象 **25万社超** 収録業種 **99分類**

毎月30日に前々月までのデータを公開

いいね! 686

シェア

Tweet

売上高(実額)



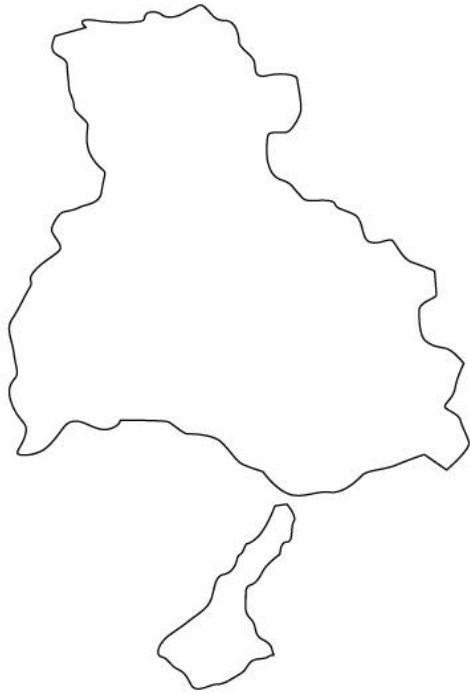
中小企業を中心とした
会計情報の入手は困難

月次BASTであれば
大きなくくりで推移を捉えられる

非上場企業の会計情報を使った 地域間分析

兵庫県と北海道との比較

なぜ兵庫県と北海道にしたのか



兵庫県



北海道

人口が似ている

兵庫県 5 4 4 万人

北海道 5 2 1 万人

RESASやe-statの活用の可能性

但馬県民局

豊岡市/養父市/朝来市
香美町/新温泉町

西播磨県民局

相生市/たつの市/赤穂市
宍粟市/太子町/上郡町/
佐用町

中播磨県民センター

姫路市/神河町/市川町
福崎町

東播磨県民局

明石市/加古川市/高砂市
稲美町/播磨町

淡路県民局

洲本市/南あわじ市/淡路市



丹波県民局

丹波篠山市/丹波市

北播磨県民局

西脇市/三木市/小野市
加西市/加東市/多可町

阪神北県民局

伊丹市/宝塚市/川西市
三田市/猪名川町

阪神南県民センター

尼崎市/西宮市/芦屋市

神戸県民センター

神戸市

地理の面から考察

瀬戸内側に人口集中

阪神間	1 5 0 万人
神戸市	1 5 0 万人
明石以西	1 5 0 万人



地理の面から考察

人口の分散

札幌市	2 0 0 万人
札幌市近郊	4 0 万人
旭川市	3 2 万人
函館市	2 6 万人

非上場企業の会計情報の分析例 ①ーⅠ



非上場企業の会計情報の分析例 ①ー2



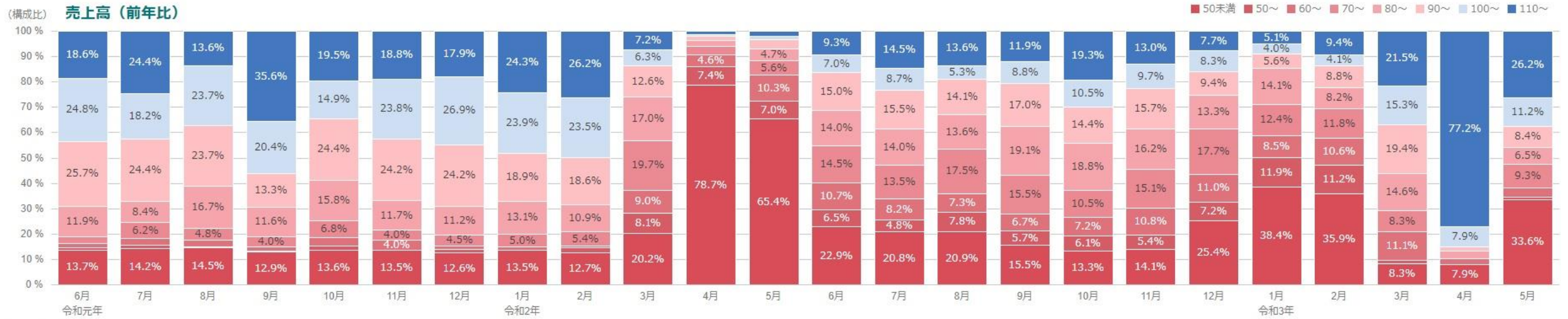
非上場企業の会計情報の分析例 ②ーⅠ

TKC月次指標（月次BAST） [令和3年5月月次決算まで]

利用者情報 解説書

業種名 (76) 飲食店 業種選択 売上規模 全企業 地域 兵庫県 選択 企業分類 すべて 業歴 すべて

売上高 (前年比) 前グラフ 次グラフ 説明 10%単位 5%単位 前年同月 前々年同月 業種比較

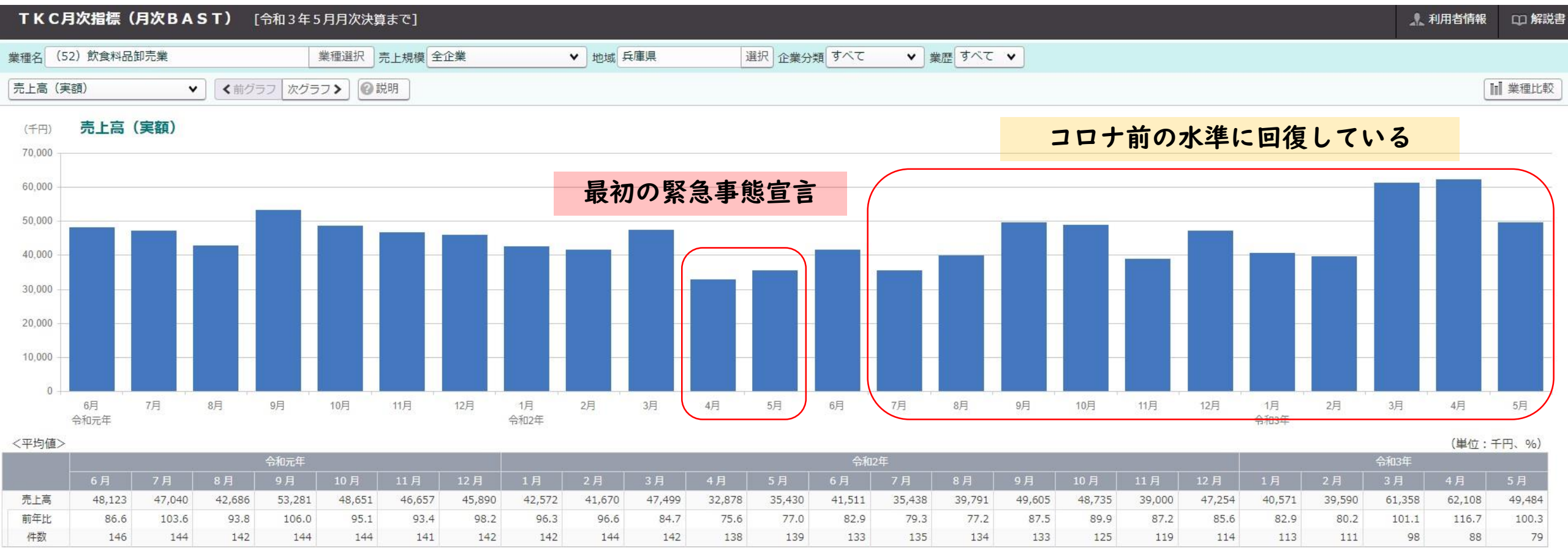


<収録企業数> (単位: 社)

前年比 (%)	令和元年							令和2年												令和3年				
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
収録数計	226	225	228	225	221	223	223	222	221	223	216	214	214	207	206	194	181	185	181	177	170	144	127	107
110~	42	55	31	80	43	42	40	54	58	16	3	4	20	30	28	23	35	24	14	9	16	31	98	28
100~	56	41	54	46	33	53	60	53	52	14	1	3	15	18	11	17	19	18	15	7	7	22	10	12
90~	58	55	54	30	54	54	54	42	41	28	4	8	32	32	29	33	26	29	17	10	15	28	2	9
80~	27	19	38	26	35	26	25	29	24	38	5	10	30	29	28	37	34	30	24	25	14	21	4	7
70~	6	14	11	9	15	9	10	11	12	44	7	12	31	28	36	30	19	28	32	22	20	12	0	10
60~	4	6	6	4	7	9	3	3	2	20	10	22	23	17	15	13	13	20	20	15	18	16	3	4
50~	2	3	1	1	4	0	3	0	4	18	16	15	14	10	16	11	11	10	13	21	19	2	0	1
50未満	31	32	33	29	30	30	28	30	28	45	170	140	49	43	43	30	24	26	46	68	61	12	10	36

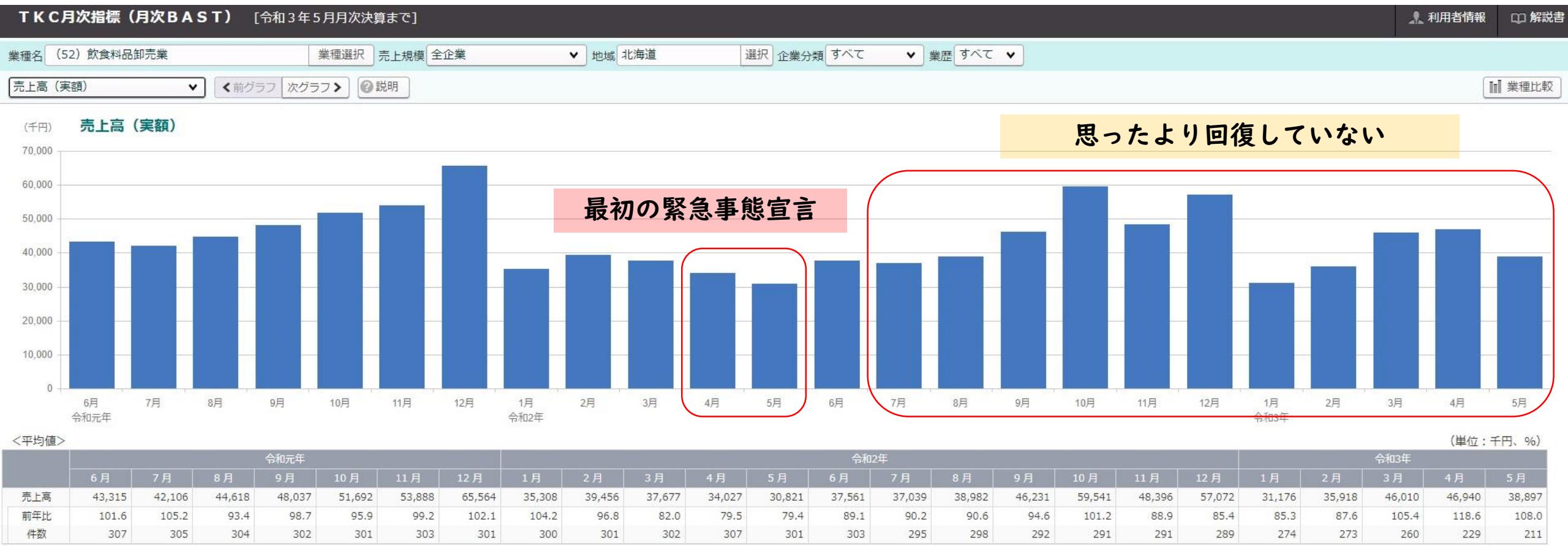
出典 「TKC月次指標（月次BAST）」（TKC全国会発行）

非上場企業の会計情報の分析例 ③ーⅠ



出典 「TKC月次指標（月次BAST）」（TKC全国会発行）

非上場企業の会計情報の分析例 ③－2



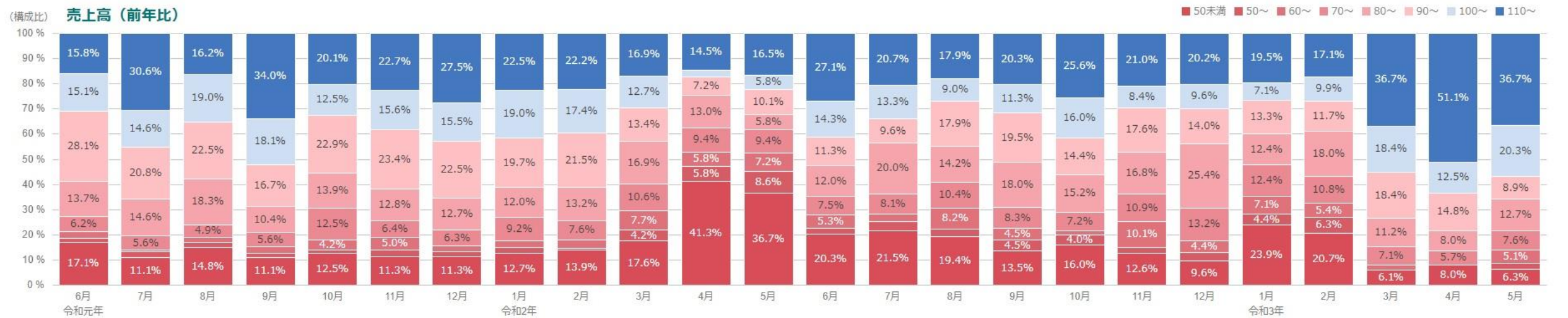
非上場企業の会計情報の分析例 ④ーⅠ

TKC月次指標（月次BAST） [令和3年5月月次決算まで]

利用者情報 解説書

業種名 (52) 飲食料品卸売業 業種選択 売上規模 全企業 地域 兵庫県 選択 企業分類 すべて 業歴 すべて

売上高（前年比） 前グラフ 次グラフ 説明 10%単位 5%単位 前年同月 前々年同月 業種比較



<収録企業数> (単位: 社)

前年比 (%)	令和元年							令和2年												令和3年				
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
収録数計	146	144	142	144	144	141	142	142	144	142	138	139	133	135	134	133	125	119	114	113	111	98	88	79
110～	23	44	23	49	29	32	39	32	32	24	20	23	36	28	24	27	32	25	23	22	19	36	45	29
100～	22	21	27	26	18	22	22	27	25	18	4	8	19	18	12	15	20	10	11	8	11	18	11	16
90～	41	30	32	24	33	33	32	28	31	19	10	14	15	13	24	26	18	21	16	15	13	18	13	7
80～	20	21	26	15	20	18	18	17	19	24	18	8	16	27	19	24	19	20	29	14	20	11	7	10
70～	9	8	7	8	18	9	9	13	11	15	13	13	10	11	14	11	9	13	15	14	12	7	5	6
60～	4	1	3	4	6	7	3	4	5	11	8	10	7	4	11	6	2	12	5	8	6	2	0	4
50～	2	3	3	2	2	4	3	3	1	6	8	12	3	5	4	6	5	3	4	5	7	0	0	2
50未満	25	16	21	16	18	16	16	18	20	25	57	51	27	29	26	18	20	15	11	27	23	6	7	5

出典 「TKC月次指標（月次BAST）」（TKC全国会発行）

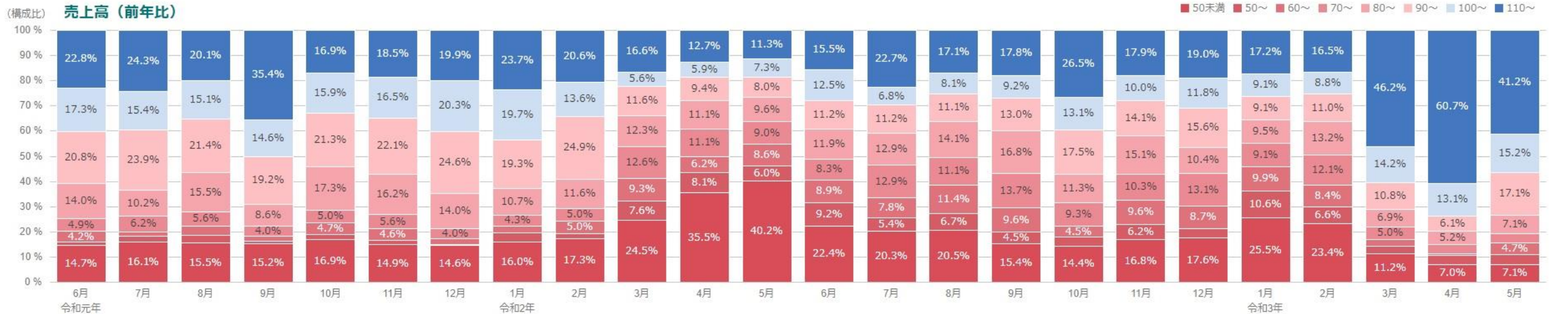
非上場企業の会計情報の分析例 ④－2

TKC月次指標（月次BAST） [令和3年5月月次決算まで]

利用者情報 解説書

業種名 (52) 飲食料品卸売業 業種選択 売上規模 全企業 地域 北海道 選択 企業分類 すべて 業歴 すべて

売上高（前年比） 前グラフ 次グラフ 説明 10%単位 5%単位 前年同月 前々年同月 業種比較



収録企業数>

(単位: 社)

前年比 (%)	令和元年							令和2年												令和3年				
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
収録数計	307	305	304	302	301	303	301	300	301	302	307	301	303	295	298	292	291	291	289	274	273	260	229	211
110～	70	74	61	107	51	56	60	71	62	50	39	34	47	67	51	52	77	52	55	47	45	120	139	87
100～	53	47	46	44	48	50	61	59	41	17	18	22	38	20	24	27	38	29	34	25	24	37	30	32
90～	64	73	65	58	64	67	74	58	75	35	29	24	34	33	33	38	51	41	45	25	30	28	14	36
80～	43	31	47	26	52	49	42	32	35	37	34	29	36	38	42	49	33	44	30	26	36	18	12	15
70～	15	19	17	12	15	17	12	13	15	38	34	27	25	38	33	40	27	30	38	25	33	13	8	8
60～	13	5	12	6	14	14	7	8	15	28	19	26	27	23	34	28	13	28	25	27	23	7	2	10
50～	4	7	9	3	6	5	1	11	6	23	25	18	28	16	20	13	10	18	11	29	18	8	8	8
50未満	45	49	47	46	51	45	44	48	52	74	109	121	68	60	61	45	42	49	51	70	64	29	16	15

出典 「TKC月次指標（月次BAST）」（TKC全国会発行）

人口集中 or 人口分散

地域の特性を考えるきっかけに

**月次BASTを利用すれば
地域の企業の財務分析も不可能ではない**

商業科での学びを知ってもらうには
絶好の機会

簿記会計の知識で
地域問題の解決への糸口を

持続可能な簿記教育

今後何が求められているかを
常に考える必要がある

一歩先を向いて

4 質の高い教育を みんなに



ありがとうございました