

2022.04.18

8

金融機関のしなやかな変革

(ピラミッド組織の崩壊、セルフマネジメント組織の誕生)

山口省蔵、江上広行、坂本忠弘著

(金融財政事情研究会 2020年12月21日発行)

2022.02.25

No.	項目	事情	備考
1.	<u>日銀考査とは</u>	経営状況の監査 リスク管理体制 金融機関の改善	一方通行の 監査である
2.	<u>考査の結果言われた所だけを直す</u>	表面的 納得したわけではない 気持ちを変えることはできない 役に立っているかどうかわからない	監査とは?
3.	<u>金融高度化センター</u>	優れた点を伝える 金融機関の役に立つ 優れている点を取り上げる 金融機関の実務家も話す	セミナー 良いなと思った点 双方性がある
4.	<u>金融経営研究会の設立</u>	金融機関への恩返し 坂本忠弘氏 江上広行氏	退職後 双方性を持った

No.	項目	事情	備考
5.	<u>金融機関の本質的な問題</u>	<u>金融はチャンスだらけ！！</u> 収益の傾向的な減少 ↓ <u>昔と同じことをそのまま続けている</u> <u>新しい価値を提供できていない</u> ガソリン→電気 の変化 <u>潜在的ニーズの掘り起こし</u> 職員の潜在的な能力も一 <u>資金繰りの課題から変化</u> → 創業 事業承継 事務効率化 財路拡大 <u>チャレンジの不足</u> 金融マンが情熱を持って仕事をしたら・・・	金融は、 環境変化 - <u>変化のとき</u> 組織 → 収益 160年前 止 沢、ミシシッピ川 などの 改革者、先駆者の 立ち上がり环境に変化 役割の拡大 活性 ⇔ (トラストとか) 司馬遼の遺稿集
6.	<u>新しい価値の提供と金融サービス</u>	<u>環境変化</u> <u>金融外 IT</u> 事業承継など 職員の潜在的能力の活用不足	従来の 金融外への拡大
7.	<u>なぜチャレンジしない</u>	当面を無難に過ごせればよい チャレンジの不足 大きく変化した環境とのギャップ 優秀なのに・・・ 地域を元気にしたい? 地域の企業を応援したい <u>地銀入行者の3分の1が入行後3年で辞めてしまう</u>	<u>フレンジのとき</u> ・公 社 ・事務所 ・勇 気 不満やあて、抱負が叶わない

No.	項目	事情	備考
8.	<u>金融機関という組織の構造</u>	<p>ピラミッド型 慎重な結果 ボトムアップがしにくい ルールの非弾力性</p>	
	<u>組織の構造の問題</u> →個人の意識に影響		<p>ピラミッド型といふ 組織の構造</p>
9.	<u>組織をかえることから始めるべき</u>	<p>3冊の本</p> <p>① ティール組織 コマンド・アンド・コントロール コミュニケーション・アンド・コクリエーション 生命体のような柔軟性(セルフマネジメント型組織)</p> <p>② 対話する銀行 スウェーデン、ハンデルス銀行</p> <p>③ 武井浩三 社長も投票で決める会社をやってみた ダイアモンドメディア K、K</p>	<p>ピラミッド組織から ピラミッドを作った 上 中間 現場</p> <p>↓</p> <p>組織をかえて組織へ 組織をかえて組織へ →変える ピラミッドをへて、階層化 階層化されると まず組織から考える方がよい</p> <p>セルフマネジメント 対話と合規</p> <p>ピラミッドの底を壊す のめりやー</p>
10.	<u>金融機関の組織改革に関する勉強会</u>	<p>本書のねらい 日本の金融機関の経営の行きづまり 組織の目的 組織を取り囲む環境 ピラミッド組織の構造 日本企業の組織の行きづまり</p>	<p>オペレーティング・モデル のめりやー</p>

No.	項目	事 情	備 考
-----	----	-----	-----

13. 優れた組織とは？

(1) 統制のとれた組織

柔軟性の高い組織

集団に共通する目的を達成するための

手段

目的

環境、制約条件 → 千差万別



(2) セルフマネジメント組織

断層が少なく

固定化されていない

構成員の権限が大きい

(趣味のサークル)



14. ティール組織

(1) 組織の発展

① レッド 力による支配 (狼の群れ)

② アンバー 上意下達 (軍隊)

③ オレンジ 階層間の移動の実現 (機械)

④ グリーン 個人の尊重 (家族)

⑤ ティール 組織の柔軟性 (生命体)

司馬遷の史記の構造

(2) 人類はピラミッド組織を発明したからこそ

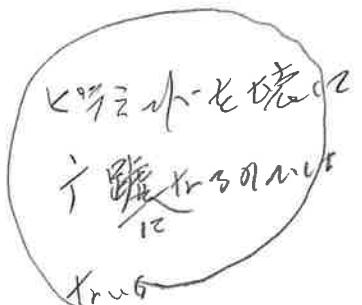
ピラミッドを作ることができた

意思決定の制約による責任の希薄化

(3) たまねぎモデル

(ビュートゾルフ)

もうピラミッドは古い時代
なんかで....



No.	項目	事 情	備 考
15.	不援助、援助、連合(魏と趙と齊)	<p>援けない (不利は共にこうむる) 援けなければ、敵はこちらも攻めてくる</p> <p>援ける (勢助する) 敵と戦うことになる</p> <p>連合する (独立して対応) 自由な活動をするー</p>	<p>趙の自己立派</p> <p>連合相手の自己立派</p>

患者の自己管理	家族・友人のネットワーク
専門家のネットワーク	ビューソフトチーム

16. セルフ・マネジメント

余命

曲線的な将来変化
金融機関の余命のカウントダウン
マイナス金利の下での人口減少

新たな段階を迎えるとしている社会や経済

新しい段階

ファミリービジネスという言葉



No.	項目	事 情	備 考
-----	----	-----	-----

17. 経営規模

ハンドルス R O K SK
スウェーデン

従業員	12,549	1,414	1,572	871	245
	(1,148)				

兆円					
総資産	35.6	2.3	2.3	0.7	0.15
	(2.6)				

÷(リヤナ)
ノ

兆円					
預金	14.7	2.2	1.8	0.7	0.2

1969年分権
調整のための間接業務
官僚化
高コスト体質
拡大政策(不良資産)

地方銀行
ワーランダーの改革

18. ワーランダーの考え方

(1) 今日も明日と同じ天気だろう—

それなら、何故予算に多大なる労力と時間
をかけるのか

(2) 明日は京都全く違う天気になるだろう—

それなら、正確な予算、予測はできない

(3) そのかわりに—

- ① コストインカム比率ういあげること
- ② 顧客満足度を高めること

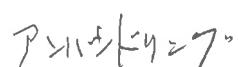
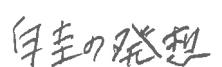
支店に自立運営をさせることによつ
て、支店長に起業家精神を植えつける
こと—

現場との対話をくり返す(CEOが—)

何故予算に多大なる
労力と時間をかけるのか

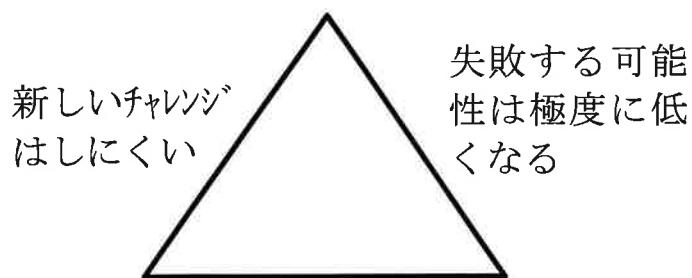
なぜか

No.	項目	事情	備考
19.	<u>DX デジタルトランスフォーメーション</u>	デジタルを手段として事業や勤務や生活が変わっていくことーそれを実現して働くこと	変化 DX
20.	<u>富を再定義する</u>	1994年ビルゲイツ 銀行 ^(昨日) は必要だが、今ある銀行は必要なくなる <u>機能</u> 富とは、長期的、継続可能、活気である	ビルゲイツ
		(1) トリプルボトムラインアプローチをビジネスモデルの基盤とする (2) 地域に密着し、ニーズに合わせ実体経営に貢献する新しいビジネスモデルを支援する (3) 顧客との長期的な関係 (4) (5) (6)	
21.	<u>たまねぎを取りまくモデル</u>	金融機関(中核になるのは利用者)金融機関	中核のためのサクセス
22.	陸王自分を変える覚悟はあるか	100年の歴史() 縫製技術 素材探し 開発力不足 設備投資 〃 資金 →新製品開発の途 坂本君が銀行員から変遷して働く様 89%	

No.	項目	事 情	備 考
23.	<u>陸王、答は金融機関の外にある</u>	<p>金融の機能 金融から非金融へ B to C</p> <p>マス定型商品の提供 ↓ 顧客が価値があると考えるもの</p> <p>情報基盤とフィンテックの進化のなかで深度 ある顧客関係 テーラーメイドのマス化 顧客に応じたオーダーメイドの商品・サービ スを提供してゆくビジネスモデル</p>	
24.	<u>金融から非金融へ</u>	<p>アンバンドリング (バンドリング bundling の反対語) 当てはめない 金融サービスの概念を広げる 入口を広くする—</p> <p>販売代理店から購買代理店へ 商品を売るのではなくて顧客の現場で解決策 を提供する 顧客に代わってサービスを探す</p>	 
25.	<u>近江商人の教え</u>	<p>商売 10 訓</p> <p>① 売る前の世辞よりも買った後の奉仕 ② 無理に売るな、客の好むものを売るな</p>	

No.	項目	事情	備考
-----	----	----	----

26. 金融機関とピラミッド組織



新しいチャレンジ
はしにくい

27. 人間本来の能力を発揮する組織

- (1) 金融機関として守るべき堅実さ
- (2) 新たなサービスへのチャレンジ

28. 企業の売却

- (1) 相手の必要性
- (2) 価格の最高性
- (3) 売手の誠実性
- (4) 買手の誠実性

相手の立場に立って、

第91回勉強会
(2022年4月12日)

熱い金融マンの変革と対話(仮)

講 師 株式会社金融経営研究所 所長 山口 省蔵 氏
紹介者 公認会計士 山内 真樹 氏 (参加者 29名)

日本銀行の金融高度化センター副センター長を経て、2018年秋、株式会社金融経営研究所を設立。以来3年余、金融を通じた社会の発展を目的に、タイトルにもある「熱い金融マン」との対話を続けてこられた実績の中から「多数の事例」に基づいてお話を伺うことができた。

金融マンが変われば、金融機関が変わる。金融機関が変われば、日本が変わる。金融を通じて社会の発展をという山口先生の熱情と行動が「熱い金融マン」である。

第一の事例、「副業する金融マン」においては、ピラミッド組織の特徴、その成果と問題点の解明であった。

ピラミッド組織がなければ、あの世界最大の建造物「ピラミッド」は完成しなかった。

しかし、その上下の階層構造は、現在のセルフマネジメント組織に特徴的な、共通の意思決定や個別の価値観とは相いれない。

どうしたら金融機関は有効に変われるのか?という問題提起である。

自己変革と共創の必要性のためには、ビジネスマンとリーダーシップとシステム思考と対話が必要となる。

第二の事例は、熱い金融マンの変革の事例とその共通点であった。

但馬信用金庫の地域の特産品(カバン)を通じての革新的な販売支援とカバンクリーニング等の新規出店店舗の増加をもたらした地域活性化支援の成功例の紹介があった。

秋田県信用組合は、信組ネットワークを活用し、秋田県の消滅可能性都市の再建に挑戦し、ベンチャービジネスクラブの取組み、秋田県産黒にんにくの産地化に成功した。

シシンヨーの躍進で有名な広島市信用組合は、経営危機の中で卓越した経営者(山本理事長)の融資決裁3日以内、不良債権の素早いオフバランス、融資に特化したシンプルな信組業務等により、地銀を超える利益率を達成した。



変革を起こした製品・サービスの初期は、電話機、スマホ、スーパーマーケット、ソニーのウォークマンなど、当初は誰も見向きもしなかった成功例を思うべきである。

第三の变革事例は、熱い金融マンの卓越した対話事例である。

但陽信用金庫は、**知的資産経営支援**により優れた事業性評価を行った。いわき信用組合は、不良債権を相手にし、とことん話を聞く手法により、多重債務者救済のノウハウを確立し、誰も置き去りにしない金融を達成することができた。

京都信用金庫は、職員 2000 名ながら、オープンで話しやすい環境を達成するためにフラットで自由な社内風土づくりと対話を成功させつつある。

最後の事例は、元金融庁長官遠藤氏のオンライン講演における顧客との「共通価値の創造」を作り上げるために、**金融庁内の上司と担当官の「指揮命令」→「指摘型」**の金融機関検査→金融機関の顧客に対する「**プッシュ型の営業**」から、

顧客起点の「顧客本位の業務運営」→金融機関と担当官の「探究型対話」→金融庁内の「ワン on ワンミーティング」への 180° の転換が提起されようとしている。

未来思考の組織を動かす仕組みとして、

①少人数グループ、②ワン on ワンミーティング、③心理的安全性、④政策オープンラボによる金融庁、金融機関、企業の共働する試みが図られた。

ご講演に対し 6 名もの質問、発言があり、従来にも増して充実した勉強会ができた。

著書「金融機関のしなやかな変革」(きんざい)は、共著者江上広行氏(URUU 代表取締役)、坂本忠弘氏(地域共創ネットワーク 代表取締役)と議論を交わされた次世代型組織への変革、「**金融機関の組織改革の原則論**」である。

また、ホームページ等にも掲載されている、金融ジャーナル(金融と対話)、週刊金融財政事情(熱い金融マン列伝)、銀行法務 21(熱い!!金融対談)等は、「**熱い金融マンの実践論**」であり、皆様にご一読をすすめたい。

ご講演を聴いた私自身の感想を述べると、話の中で**知的資産経営**ということが出ていたが、私は**知的資産経営**ということは、事業性評価を端的に表しており、事業性評価の 90%は、知的資産経営であり、そして、知的資産経営の 90%は、企業の強みと機会の探究と成就ではないかと思っている。

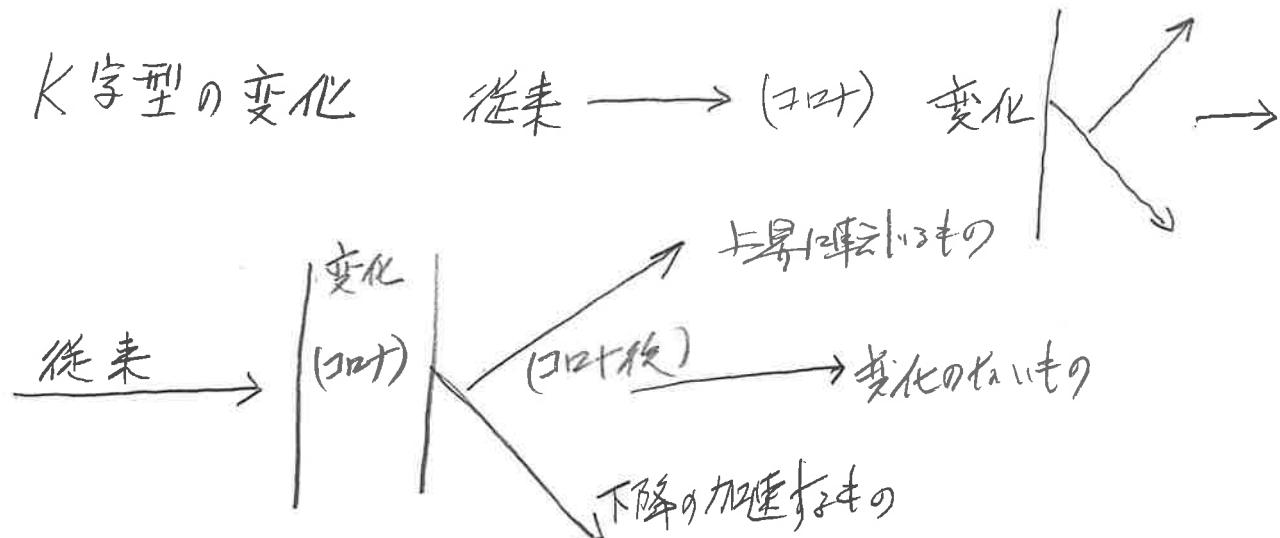
ご講演は、勉強会に参加された多くの方々にそれぞれの有益な影響を与えたと感じた。

2022.04.11
2022.04.08
2022.03.28
2022.03.22
2022.03.14
2022.03.07
~~2022.02.20~~
2022.02.14

今後の世界

1. 時代は大きく変わる状況が生まれている
 2. 米、中、露は人口増加
日本は人口減少
 3. 筆力の始点は、事実を事実として記述することの勇気である
石原慎太郎
 4. 人間の価値一 *変化* (コロナ)

石原恒太郎



変化 (ロシア)

従前の状態が何よりもいい。
この前提で、思想、行動才の必要がある。
新しい方法は尋ねないでほしい。

5. 変化のきっかけ

Dr. 物	Cr.
卸売特価 ↑ ○ (仕 入)	債 務 ↑
人 件 費 →	売 上 ↑
従業員数 →	株 価 ↓ ◎
人 口 ↓	消費物価 → ○
付加価値 ↓	企業業績 ↓
在 庫 ↑	給 料 →
G D P ↓	外国為替 ↑ ○
	石油価格 ↑

変化の結果起こるところ、きっかけ

(+)

世界が100年毎の歴史流れにかかっている

1720年 ハロスト(フランス)

1820年 コレラ(世界)

1920年 スペイン風邪(世界)

2020年 コロナ(世界)

1920年代日本と世界経済
大恐慌。

6. 何をキッカケに世界は変化するか

何が始まるのか

どこから始まるのか

技術の低落

石油価格上昇

会社上昇

ロシアの攻撃

2022 年の経済

2022.01.19

No.	事 態(理 由)	結果予想
1.	コロナ融資 35~40 兆円 年明けの緊急事態宣言	2022 年～返済義務 公的機関の信用リスク 企業の債務超過
2.	スーパーのデジタル化の促進 コロナ特需後の消費反動減 狭い市場での競争激化	競争の激化 縮小傾向の消費 既存店の売上低下
3.	コロナ後のコスト高 	企業収益の低迷、失速 本格的な生残り競争 消費者は受入れない 消費者は外食や旅行を控え、 内食需要は高止まりから低下へ 2019 年までの停滞復活
4.	反動復元力の乏しい日英経済 → 21 年 / 20 年比(日英だけは、元へ戻っていない) IMF	

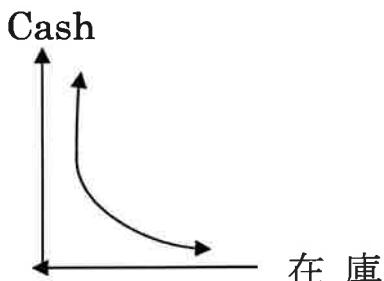
IMF 世界経済の見通し							
(実質GDP成長率・2021年10月発表) (%)							
	2017年	18年	19年	20年	21年	最新値	
世界	3.8	3.6	2.8	▲3.1	5.5 ↗	6.0 ↗	5.9
先進国	米国	2.3	2.9	2.3	▲3.4	5.1 ↗	6.4 ↗
	ユーロ圏	2.6	1.9	1.5	▲6.3	4.2 ↗	4.4 ↗
	(イギリス)	1.7	1.3	1.4	▲9.8	4.5	5.3
	(日本)	1.7	0.6	0.0	▲4.6	3.1 ↗	3.3 ↗
新興国	ブラジル	1.3	1.8	1.4	▲4.1	3.6	3.7
	ロシア	1.8	2.8	2.0	▲3.0	3.0	3.8
	インド	6.8	6.5	4.0	▲7.3	11.5 ↗	12.5 ↗
	中国	6.9	6.8	6.0	2.3	8.1	8.4
	ASEAN5	5.5	5.4	4.9	▲3.4	5.2	4.9

* ASEAN5 : タイ、ベトナム、インドネシア、マレーシア、フィリピン

▲:マイナス

△ ↗
△ ↘

No.	事 態(理 由)	結果予想
5.	最低賃金の上昇 <i>人件費降低のため</i>	人手不足の再開 レジ回りの DX 生産性改善
6.	ネットスーパー	自社とアマゾンとの協業 中小スーパーと大手との連携
7.	個人金融資産の増加 2021.4~6 現預金、株式、債券等 6.3%増 1,992 億円	<u>消費の低迷、控え目</u> <u>経済回復の低迷</u> <u>消費者は値上げを受入れない</u> <u>→消費の減退</u> <u>需要の多文化</u>
8.	在庫-Cash 曲線	



在庫は Cash へなる

在庫減 → Cash 増

在庫増 → Cash 減

9. 日本の医療費

△ 可持续性を失う

- ① 在院日数が長い
- ② 薬剤使用量が他の国と比べて高額 (各口の約2倍)
- ③ 検査・医療回数が多い
- ④ 病院料高

(薬剤販売料金 22.1%
他の国と比較して高い)



問題を解決する態度が必要

第90回勉強会 (2021年12月8日)

沖縄県における事業再生と事業継承について ウィズコロナ／コロナ後の2025年に向けて

講 師 株式会社ジェイ・ウィル・パートナーズ
パートナー 長谷川 英司 氏
紹介者 プライム・アドバイザリー・サービス合同会社
代表 佐々木 健仁 氏 (参加者28名)

演題の通り、「ウィズコロナとコロナ後の2025年に向けて」、沖縄も全国も事業の再生や復元に取組む必要がある。この時宜を得た、最も重要な課題と方向を伺うことができた。

講義は、前半の「沖縄経済の特色的把握、感想」と、後半の「ジェイ・ウィル・グループの取組事例の独自のポイント」についてであった。

会場の参加者は、講師の解り易い、新鮮な感覚にいつも以上に集中して講義を受けていた感があった。

ジェイ・ウィル・グループの紹介の後、前半は東京の投資ファンドから見た「沖縄経済の各種データについて」ということで、全国比と沖縄の労働生産性の特色などを概観された。特に興味深かったのは、(1)コロナ下における沖縄企業の復元力、全国と較べてその弾力性であった。「くしゃくしゃにした紙」が、元に戻る回復力が沖縄にある。コロナという断層を経た企業力の要はその弾力性にあると思った。

(2)コロナ後の2025年における全国と沖縄の再生力と沖縄の人口増が停滞し始める時期の前の対応に関心を持った。

後半はジェイ・ウィル・グループによる再生案件と関与事例が多く語られ、具体的で示唆に富んだ内容であった。

ポイントを述べると

- (1) ファンド活用は期間限定、企業の再出発を支援
- (2) 借入と資本について、時間をつなぐという発想と技法
- (3) 再生、課題解決の鍵は、会社の現場にあるという考え方
- (4) 企業に足りない機能補完として効果的な外部人材（経営陣含む）の活用
- (5) ファンド活用により、ノンコア事業の整理可否を検討、社内の経営人材を育成
- (6) 月次決算等による現場情報の数字化と関係者による共有

質疑の時間は、日本銀行那覇支店長 飯島浩太氏と講師の対話的なやり取りが、沖縄経済の新しい面と今後の方向という点で有益で興味のあるものであった。



今後の沖縄産業をどうするか

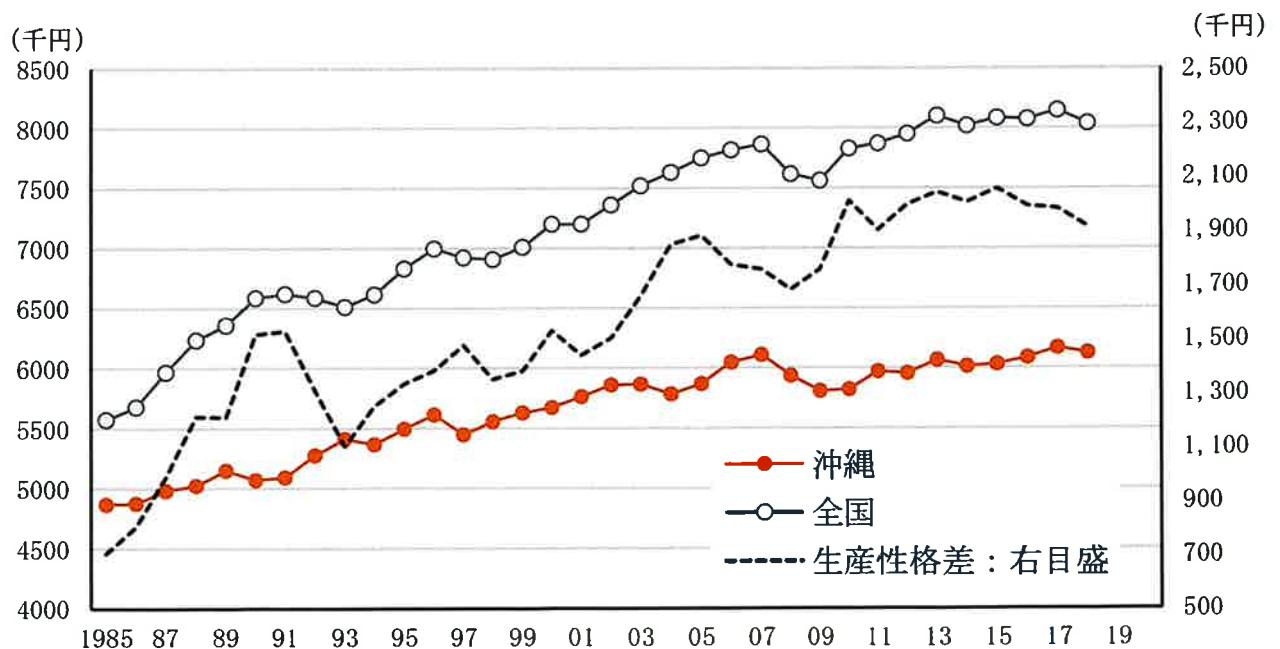
2022.04.11

2022.03.21

2022.03.14

No.	項目	事情	備考
1.	今まで、県などの諸々な提言はあったが、見るべきものはない	(1) 机上の空論にすぎない (2) 実現性がない (3) 現場を理解していない (4) 現状を動かす力がない (5) レベルの低いアイデアレベル (6) 美辞麗句のレベル (7) 実現性の低いアイデア	現状の問題点を記述 今後何をすべきか
2.	現状、例えば労働生産性を向上できるか	(1) 復帰後、本土との格差はつめられていない (2) 低いレベルからの上昇のすう勢ではダメである (3) 現状を具体的にどう動かすか (4) 地に足ついた稼ぐ力	現状の問題点を記述 今後何をすべきか

図表 沖縄と全国の労働生産性（実質GDP／就業者）の推移



出所：株式会社おきぎん経済研究所 「労働生産性向上に向けた調査 調査報告書」(令和2年3月)

No.	項目	事 情	備 考
-----	----	-----	-----

3. 長谷川先生の場合 (参考)

改めて、読ませていただき、「将来に向けて」で先生の論じられている点に集中すべきだと思いました。

強味

(1) 短期間で、観光、建設業、医療介護など、沖縄県の主要産業の生産性の改善と事業承継といった構造的な課題を同時に解決して、

(2) 県外リソース(人、資金、情報)を積極的に呼び込む仕組を作り、県外からの経営人材の積極的な登用を検討し、県内企業の活性化を図ることも有用であろう。

という 2 点に注力して、沖縄の格差を解消することに実現性を感じました。

このうち、(2)については、県内資金もしっかりと使って、かつ県外リソース(資金も含む)を上手く活用しながら、県内での資金活用の果実を県内に還元する仕組みも必要と考えています。

沖縄では、全て県内だけでやろうとするケースも良く拝見しますが、その範囲で取組んだ結果として、美味しい所は県外資本を持って行かれて、結局、県内は低生産性の仕事を細々と続ける結果になっていると考えております。

何か多少でもお力になればと考えております。

引き続き宜しくお願ひ致します。

強味を記載し、(主要産業に流れがある)

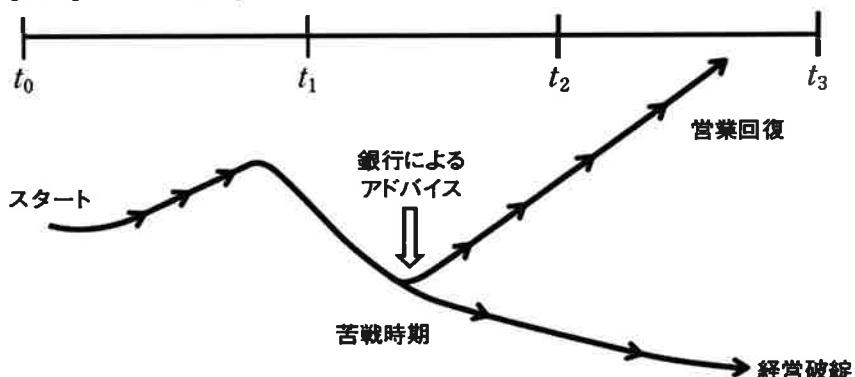
バランスを生かす、(県外からの力をもつて)

No.	項目	事情	備考
-----	----	----	----

4. 吉野直行先生の場合 (参考)

コロナにより打撃を受けている企業に対する保証は不可欠であるが、【図表】に示されるように、一時的に売上げが下落している企業と、構造問題を抱えており、観光客の再来があっても再生が困難と思われる企業がある。後者の場合には、借入継続という政策では不十分で、むしろ、事業転換のための資金の提供が必要である。

【図表】コロナ後の事業再生



沖縄という気候に恵まれ、アジア諸国に近いという立地を生かし、(フジツ)日本社会の高齢化という構造問題の解決の場を提供し、観光ばかりでなく、地元の産物を、日本、アジアに販売していければ、リスク分散がなされることになると考えられる。沖縄のみなさまにより、さらなる発想が、実現へと向けられるように、クラウドファンディングによって、資金が集められる手法を確立し、いろいろな新しい挑戦を続けていただきたい。

crowdfunding

crowd (群衆、多くの人々)に出资を求めること。

不特定多数の人から インターネットを通じて資金を集めること。

ソーシャルファンディング、マイクロファンディングともいう。

No.	項目	事情	備考
-----	----	----	----

5. 現状の改善と将来の対応

(1) 現状の改善(認識と方向の明確化)

- ① 労働生産性の現状の認識
- ② 課題の明確化
- ③ きっかけ、課題解決の方策
- ④ 方策への注力、努力、コスト注入
基幹産業の特定
基幹産業の育成、強化

強味を避けた

(2) 将来への対応と方策(注力の方策)

- ① 県外情報の活用
- ② 県外資金の活用
- ③ 県外人材の活用
- ④ 再生事業の見極め
- ⑤ 県内資源の活用と輸・移出

チャンスを生む

本土復帰50年に際して

沖縄振興50年の開塞感が残かれている
各種の復帰時に既に措置され、今回も継続され
2030年中止は当然の如きである
期限の延長は50年にはない。自らの判断は30年以内
実現、特例では解決すべき問題ではない
特例を以て排他的な気持が出来ると云う
どうしたく山口が所持向とはべきだ!!

No.	項目	事 情	備 考
-----	----	-----	-----

6. 稼ぐ力(付加価値)の充実向上ができるか

県の「稼ぐ力」より

(1) 労働者(一人当たり)の向上

- ① 賃金の高低
- ② 熟練度
- ③ 技術進歩、生産技術
- ④ 労働生活の質
- ⑤ 環境との調和

(2) 資本・設備の充実、高度化

- ① 資本集約度
- ② 技術進歩
- ③ 設備レベル

(3) 有効利用の向上

- ① 生産課程における効率性
- ② 新たな使用(価値)
- ③ 新製品開発
- ④ 新たな観点

(4) 生産性=産出／投入

2030年の新・沖縄戦略ビジョン基本計画を要旨は
「稼ぐ力強化」へ繋ぎ
目標は当然で多岐にあります。その実現に具体的な
途次り明確化、従来の行政的指針に替へ
沖縄の強化を踏まえ、政策的な構造が改革される。
「今度これ、今度これ」の地図が希望が作られてゐる

No.	項 目	事 情	備 考
-----	-----	-----	-----

7. 付加価値の検討

売上高

(1) 貢献利益

外部価値－ 仕入高、原料費、外注費

(地代、家賃、諸経費などが外部購入経費は除けない)

(2) " 付加価値－人件費、償却、その他、損益

= 付加価値 ①労働②設備③その他④損益

①、②、③、④の稼ぎ

8. 付加価値の増加

A 生産量 up

B 支払 down①向上②向上③ ④
効率化 効率化 効率化