

① 新型コロナウイルスと経済

2020.05.07
2020.05.01
2020.04.27

① 行政のコロナウイルスや感染拡大の一原因
その原因は可燃物、行動規制

1. 日本経済と「二重化」
(経済半持)

(1) 生産・小売事業者

生産・卸・販売量の問題

(2) 日本の小・卸業、(生産性事業者)大企業

3. 日本財政は危機に対応すべき弱い

(4)

スペイン、イタリアも危機収束後

世界景気の回復

(失業率30%、失業率33%)

コロナウイルスによる、生産性の高い財政の強さ(トライドリル、...)

(5) 生産性、弱さ、低さの原因は、小規模事業者の多さ

世界のSINKINGに至るには何がいるか

2. SINKING

スペイン、イタリア、Korea、中国、エジプト...

日本化 - 政府財政の悪化、中央銀行財務の悪化、

3. 経済危機
企業の借金依存、銀行資本の劣化、

小規模事業者が多いほど → 有事の危機、他のスペイン

行政のコロナウイルス対応はいかんじだから

その原因は行動規制

4. 生産性の低下と有事の危機の増加 IMF元々
終止

例) 26、日本 28、二二・二三・二四・二五、二八・二九・二〇、一九・一九・二〇
年間 12 万件

5. 中小企業数 変化企業数の増加

6. SINKING 国債 IMF元々 増加

	借入の GDP %	生産性 トーラ	公債率
二二・二三	95.1	40.139	15.3
一九・一九	122.5	39.637	13.2
日本	234.2	44.227	16.1
韓国	38.2	41.351	13.8
ギリシア	85.2	45.705	10.9

非 SINKING 国債 → SINKING 化

トイイチ	55.8	52.552	9.5
デスマード	55.1	52.121	5.5
オランダ	60.9	56.383	7.9

② コロナの治療薬、ワクチン開発のため
ニトリル産業へはるる。困難な開発の一

「戦後最大の経済危機」の実相

4/30 20
8

「戦後最大の危機」。新型コロナウイルス感染拡大が経済に及ぼす打撃の大きさに、こう警鐘を鳴らす専門家は少なくない。にぎわいが消えた街、稼働を止めた工場…。目に見えないウイルスが経済に落とす影は、市場混乱に端を発し「100年に一度の危機」と呼ばれたリーマン・ショックとどう違うのか。危機の実相を探つた。

需要と供給を凍結

「コロナショック」の特徴は、需要と供給を一気に凍り付かせたことにある。まず中国で経済活動が停滞し、サプライ込まれる工場が相次いだ。

リーマン・ショック (2008~09年)	コロナショック (20年)
▲5.4% (09年)	▲5.2%
138兆円 (08年10月末)	124兆円 (3月末)
▲13.1% (09年3月、全国)	▲6割超 (4月前半、大手3社)
▲41.3% (09年2月)	▲93.0% (3月)
▲25.3% (09年3月)	▲9.3% (3月)
▲38.5% (09年4~6月)	▲25.9% (4~6月)
56兆8000億円 (09年4月)	緊急経済対策の 事業規模 117兆1000億円 (4月)

*▲はマイナス。GDPは前年比、20年は国際通貨基金(IMF)予測。時価総額消失額は3カ月前と比較。百貨店売上高、訪日外国人数、新車販売台数は前年同月比。粗鋼生産量は前年同期比、20年4~6月は経済産業省予測

生産ラインの稼働を停止したトヨタ自動車田原工場!!
4月3日、愛知県田原市(共
同通信社ヘリから)



相次ぐ「コロナ破綻」
「コニクロ」を展開するアーストリティイリングの柳井正会長兼社長は、「一つの場所で起きたことが瞬時に世界に広がる」と経済のグローバル化が裏目に出たとみる。世界的に感染が広がると、訪日外国人の激減や外出自粛で観光地や飲食店から客足が遠のいた。自治体の休業要請に従った大手百貨店の4月前半の売上高は、前年同月から6割余り減った。部品調達の遅れに消費冷え込みが重なり、生産停止にも拍車が掛かる。トヨタ自動車などの製造業は相次いで生産拠点を停止。中小企業の「コ

BNPパリバ証券の河野龍太郎チーフエコノミストは、「実体経済の悪化が金融危機につながるリスクがある」と指摘。需要急減を背景にした原油価格の暴落などが金融危機の芽となることに警鐘を鳴らす。「無印良品」を運営する良品計画の松崎暁社長は、感染が終息しても消費マインドは「コロナ前」には戻らないとみる。「消費者は『持たなくていい』『買わなくていい』となるだろう」

金融の日詰まりは実体経済をむしばみ、日本では「派遣切り」が頻発。2009年の日本の成長率は前年比でマイナス5・4%に沈んだ。

国際通貨基金(IMF)は、20年の日本の国内総生産(GDP)が前年比マイナス5・2%に落ち込むとみるが、感染拡大が長期化すれば、マイナス幅は09年を上回る恐れもある。

太郎チーフエコノミストは、「実体経済の悪化が金融危機につながるリスクがある」と指摘。需要急減を背景にした原油価格の暴落などが金融危機の芽となることに警鐘を鳴らす。「無印良品」を運営する良品計画の松崎暁社長は、感染が終息しても消費マインドは「コロナ前」には戻らないとみる。「消費者は『持たなくていい』『買わなくていい』となるだろう」

7. 著作エコマストア語る

久 則

シカクスギノリツ
1-11W統括室
9/23 120

吉 葉

佐 葉

グローバル化と経済自立
そのバランスの達成に向けた取り組み

ソニーネットワークは日本を拠点とした国際化
自らの本拠地は常に調整するが、それが
という差違は模索である

コロナ禍は、政治や経済の基盤が大幅に変化
する中で、何を重視すべきか、何をやるべきか
世界中のサプライチェーンを構築すれば、
何を削減すべきかなど、多くの問題が
複雑化する一方で、ひとつは脱炭素化
政策の大規模な取組が叫ばれやすく消費増加

トマト・シラー
エネルギー政策

エネルギー政策の大変革と可視化する
歴史と伝統と物事を根本から覆す事件
が時々起ころ。 これが戦争だ
これが日本だ

カーボン・ラインナート
ハーフトーハーフ

グローバル化の指針に合意打ち込まれる

グローバル化をめざす大統領 → 大統領演説
グローバル化は大幅に後退する
大恐慌のときのように長期にわたって深刻な
景気後退が続く可能性がある。干ばつ等
深刻な天災も大きな原因

アダム・ポーリング
(ピエソン日本経済研究所
所長)

低成長の長期化、
雇用環境の悪化
→ 根義の拡大

アスクル・アラサト
コネクテッド

アダム・トマス
ジョンズ Hopkins
教授
行動的基準論

木曜日 4/4 ㈯
1700万人の失業保険を
申請、

7月10日付

経済の悪化根止めが無い

- (1) 生産性の伸び悩み、デフレ長期停滞
- (2) 営業日と定休日の格差拡大
- (3) 基本調整比でのトータルへの影響に焦点
- (4) 経済ナレッジの高まり
既存政策の政策の厚れ

中央銀行の役割拡大

金融政策の緩和をめぐる合意
禁煙の実現もひとつの流れ

ロバート・ラン(都市圏会議)

極度の不確実性の拡張収束
累積債務への対応は、公的債務の
デフレーションと荒廃治癒という歴史

企画監修の立派な政治家陣団による
主導権を握り込むことによる政治的勢力の
中立化を以て後方する善政化

警察・消防・医療・物流・交通・防災の向上
非正規化不確実性の伸化

ギニアマニア＝

ソマリ共和国

アフリカ中央銀行の経済分析

アフリカ中央銀行の経済分析

自由貿易は有効

地政小計、未申セレルトナ

未申
双方の準備のための協調政策

12-3、7/12

世界銀行
世界開発報告書

今回の二回の世界開発報告書

第一回報告書

以下中程度の成長傾向を示す

一方、高成長の傾向を持つ国がある

今後のGDPの構成の変化

日本の株価は、極度の低金利、金融緩和の中で
限界を越えて上昇した。しかし今回は異なり、株価を
支えるものは大幅に減少した。(自己株置きの消失)
この中で異常に株高だ!!

債務膨張の危機警戒

今、結構危機感が強まっている、各政府は財政資金を投入している
官民共創の地球規模化膨らむ即ち巨額債務。

8. 1929年世界恐慌 ドル恐慌

(1) 政府機関内の一派の都市化・封鎖状態

(2) 金融市場経済の抑制

(3) 世界経済への金融政策の影響

(4) 実業 産業
20~30年代に達する

(5) EUも基本理念の向むけ

(6) 1929年の世界恐慌

~~世界のGDPは 15%減少~~

~~その後長期停滞が開始~~

(7) 経験的に黒字化政策を基づく世界経済

③

コロナ終息後の世界、日本経済は
どのトライバルか、との対策が必要か

2020.04.13

⑦ 高桥是清

1904

日露戦争時の外債募集 約20億の新債調達

1927

昭和金融恐慌発生 一時的小康時代

1931

世界大恐慌時代 世界最速でテフロン法

1. 日露戦争の新債調達 20億円

1904.2.8

(1) 日本の口債にて世界大戦を相手化した。

日本がロシアに勝つ確率が限りなくゼロ

(比較)

	<u>日本</u>	<u>アメリカ</u>	<u>ロシア</u>
GDP	1	15	8
軍事費	1 (1億円)		3 (3億円)
人口	1		3
兵力	1		15
	1904年 5億円	~	
	米の支給額、人手等 27 10億円		
	兵の死傷 5億円	11-22年間 370万兵	

2. 日本和金融恐慌の流れ

1927. 3. 14

(1) ² 3月1日 の 藏相

(2) 中国支那 (カナダチャーハン)

東京渡辺銀行の破産による事件

当日本休業、翌日本も停止

↓

他の銀行も出金人の競争で一時的支給停止 - 取扱

(3) 翌日 3月15日 木曜日の倒産、休業 - 一時的支給停止

(4) 市場本部内閣急待令 由中央一時首相上り

(5) 4/20 3度目の藏相に就任

2/23 金融銀行に対するモラトリアムを緊急勅令にて決定され

(支拂延期)

3月10日

500円未満の支拂不可、500円以上は 3ヶ月延期

(6) 22. 23 日 金融銀行立休業

20日は 500円未満の紙幣を刷り上げ

(7) 同日 25日から 500円未満の支拂不可

(8) 大量の刷りた紙幣は「片面EPK」、左側

各銀行の窓口では 大量の片面紙幣をかき集め - 山積み

(9) 5/4 - 5/9 の場合は 政府の輸出
販売事務局が主導

(10) 3月内のモラトリアムの解禁と 通航自由化実現

6/1 藏相を辞職

3. 大世界恐慌からの立ち直り

(米) 金輸出再禁止による金本位制からの脱退

(米) 日銀の口銀引き受け
禁手令、ペリエフーリー

(1) 好景気の反動

(2) 1930.1 日本は金輸出解禁 (為替レートに付帯させられた)

ドル円チャートを峰 \downarrow → 円高 → 輸出の縮減域

(3) 金本位制 貨幣の安定を図り基準レートを下げる目的、効果
逆レート時に付帯された支那の通貨も金本位制化
金本位制下で、金の儲存量を増やし、貨幣を発行
できないため、結果的に貨幣(本位)が不足する
→ 1917年日本は金輸出禁止 元様
1928年当時主要国で金輸出解禁を行つた
これは日本だけと見て
→ 津田善蔵、井上謙蔵 1930.1 金輸出解禁
→ 当时用手(100円以上) \rightarrow 円高(100円以上)解禁
→ 輸出減少、国内生产減退

(4) 1931.12.13 第12回内閣が倒れ以降内閣へ

① 萩原士郎の大言誇張就任日に金輸出再禁止

② 江川、日銀による口銀の直接引受け

(現在は財政政策で主導)

是清の頃には、政府の債務を償還せざる事無く、政府が債務を償還せざる事無く、
軍事、土木、植民地整備などに対する雇用を生み、生活を生み、生産を生み、安定

(5) 日本国憲法(1889年)で不被剥奪。1935.6 国債発行と軍事費正規化
軍部の不滿により、1936.2.6 AM 5:00 爆炸

高桥是清 選舉と同様

2020.04.27

和の生活文化の歴史とその特徴

1. 人生設計と金儲の面面

和の金儲文化

和の人生個人的独立化

自分自身の力でやる。

他の努力を怠る。

結果の報酬よりも金儲方

2. 人生設計と

人生設計、いわゆる 扶養の事

と夫婦の事

3. 自分文化と既存文化との違い

× 人生誕生の誕生 (出生) (主権者)
和の人生誕生の誕生 (出生) (法律者・宣教師・基督教徒の既存
和の人生誕生の誕生 (出生) (被服流行。)

× 人生誕生の誕生 (出生) (法律者・宣教師・基督教徒の既存
和の人生誕生の誕生 (出生) (被服流行。)

× 人生誕生の誕生 (出生) (法律者・宣教師・基督教徒の既存
和の人生誕生の誕生 (出生) (被服流行。)

4. 決定 (個人決定)

6. 因此生。自己一个人的内心世界如何

人生态度 = life attitude

告白 - 生活 - 家庭 - 工作 - 健康 - 朋友 - 爱好

爱好 - 活动 - 研究 - 读物 - 特长

7. 长风云 - 生活设计师 - 天涯海角 = life designer.

生活、工作、家庭 - 人生风云 = 生活设计师 - 天涯海角

风云变幻 - 生活设计师 - 天涯海角 = 生活设计师

life designer

8. 搞设计 - life designer

自己设计 - 自己设计 - 生活设计师 - life designer

自己设计 - 生活设计师 - 生活设计师

9. 故事 - 生活设计师 - 生活设计师 - 生活设计师
设计 - 生活设计师 - 生活设计师

— 生活设计师 - 人生设计师 - 生活设计师 - 一度也二度以
来设计人生 - 在人生设计师 - 人生设计师 - 人生设计师 -
设计 - 生活设计师 - 生活设计师 - 生活设计师 - 生活设计师 -
设计 - 生活设计师 - 生活设计师 - 生活设计师 - 生活设计师 - 生活设计师

}

10. 機会的環境 + 条件提示

(1) 幸運の因^{因地} 幸運の因^{因地}を強化する

(2) 見聞を広げよ

(3) 品性を高めよ

(4) 善行を積みよ 機会を強化する

川、山川、海岸線、魚の产地などに特有の
条件を学ぶ、行動範囲を広げて行動範囲を

経済 どうしてバブルが起きたのか

2020.04.06
2020.03.09.16

年代	経済	為替	金融	財政	株価	地価
	1970代から世界第2位の経済大国					
1985	1985 プラザ合意 320兆円の地価上昇 数10兆円の貸出増	(澄田) '84-89 利上げが遅れバブル 合意後利上げ緩和 日銀の利下げという姿勢 銀行 の融資競争	(澄田) '84-89 利上げが遅れバブル 合意後利上げ緩和 が膨らみ崩壊する	冷戦後は日本の時代と言われた	1989 ベルリンの壁 新しい時代の日本 ブラックマンデー	歐米のブームが3年遅れてやってくる フィンテックも… 1988 東京地価 65%急騰 税負担対策 アパートローン
1989		1989 消費税で利上げに待った、利上げの遅れ		1989.12.29 日経平均 38.915	1989.12.29 日経平均 38.915	(30年後のスルガ) 融資相続税 マンション建設
1990		(三重野) '89-94				
1994	世界は激動期へ 円高圧力 円相場 79.75 規制緩和 インターネット ジャパンプレミアム	(松下) '94-98 金融システム建直期待 阪神大震災 地下鉄サリン 村山連立政権 物価の過度の低下 デフレ防止 1997アジア危機	(松下) '94-98 バブル後の経済建直 1997 日銀法改正			
1999	統一通貨ユーロ IT時代 アルゴアとIT 不良債権問題 1997消費税引上げ	(速水) '98-03 マイナス成長 (福井) '03-2008 (白川) '08-13 白川 '11-16 <small>(黒川) '13-19, '18-</small>				
2000	倒産が史上最高の中での反対を押切っての引締め 問題債権 150兆円 倒産負債総額最高の中でのゼロ金利解除					

2020.03.14

時期	金融	財政
11"フ"IV 1987-1990 1991-1997	<u>消費税の歴史</u> <u>実施すべき</u> (タクシーチケット) 引締め政策へ導入解除、 景気停滞 アベノミクス 1997	<u>消費増税を</u> <u>実施すべきX</u> (税率引継が困難)
11-14年2月 2008	世界の情勢に 準拠せんじ、緩和 (恐慌の元年) X	八九会計制の廃止 積極的な財政投資 規制の解禁、減税 (世界と競争する税制改正) 意識的 財政の精緻化 X (精緻化、減税)不足
東北大震災 2011	金融緩和 (財政・経済視点失敗) X	復興案件運行 X 積極的な財政投資 借金財政OK X (協定と報告不足)
デフV コロナ禍	金融緩和 (タクシーチケット)	消費増税実現、X 積極的な財政投資

CD ② /

平成の教科 改革と選策の30年

久野洋蔵 (PHP)

2020.05.07

1989年

平成元年 (昭和64年)

2019年

平成31年 (令和元年)

30年

1. 日本のハート経済の教科

アメリカのリーコンショーフィラヨリ
日本を他山の石

日本の核炉の不足

2. 日本にて変わった地方政策

例 平成13年で行かれたもの

3. 1989.12.29 大納会

日本平均持而終值 188151円

例 1990.1.3 日本 競争公せん20社の持而アンケート
最高者 48,000円 最低者 36,000円

高者 48,000円 最低者 36,000円

4. 差引

1990.4

30,000円割れ

最高者

1991.4

20,000円割れ

最高者

1992.8

15,000円

400人

5. 地區別ヒート計、持而セーフから2年遅れ

7. 5つの時代区分

	平均成長率	株価変化率	回転率	市価総額
(1) <u>成熟の7年</u> (1990~96年) 海部、宮澤、細川、丹羽、鈴山	1.6%	△49.9%	129.26	0.03
(2) <u>危機の5年</u> (1997~2001) 橋本、小渕、森	0.5	△44.0%	56.36	2.00
(3) <u>改革の6年</u> (2002~07) 小泉、菅直人、福田	1.8	△51.4	29.19	△0.05
(4) <u>景気回復の5年</u> (2008~12) 麻生、鳩山、菅、野田	△0.2	△27.2%	△2.83	0.03
(5) <u>再挑戦の7年</u> (2013~19) 安倍	0.6	62.69	21.41	

8. 日本の江戸時代

资本主义体制成功の文化失敗する

9. 美濃・山東時代

美濃・山東時代(元治維新から始く...)

10. 1929年以降を盛り 世界大恐慌から回復するまでの流れ
である。

経済が萧条の有効需要創出策を採用して、世界大恐慌
大規模な公共投資、二二銀行政策を実施し、
また、第二次世界大戦で、大規模な公共投資や行動山手
などをとるなどして回復に山へきた。

11. 60年代にこの傾向は異常化を止め

金融政策の主要性を指摘したのが、 ジョン・フリートマン である。
フリートマンは、大恐慌の原因は、金本位制によるFRBの
緩和的な金融緩和しかったために、通貨供給量が減少し、
物価下落と生産停滞をもたらした としている。

12. 1970年代後半には、90年代の日本にいたり。

90年代は日本で実施された、 4回流の財政政策 だ。
60~70年代の大恐慌への対応策と並んで 23年間、
必要なバランスシート調整を行なうに、小出しに(たぐい)
高利子率、高利子率、政府財政を悪化させることである。

13. バランスシート不況に下手を取れ、バクチ一色

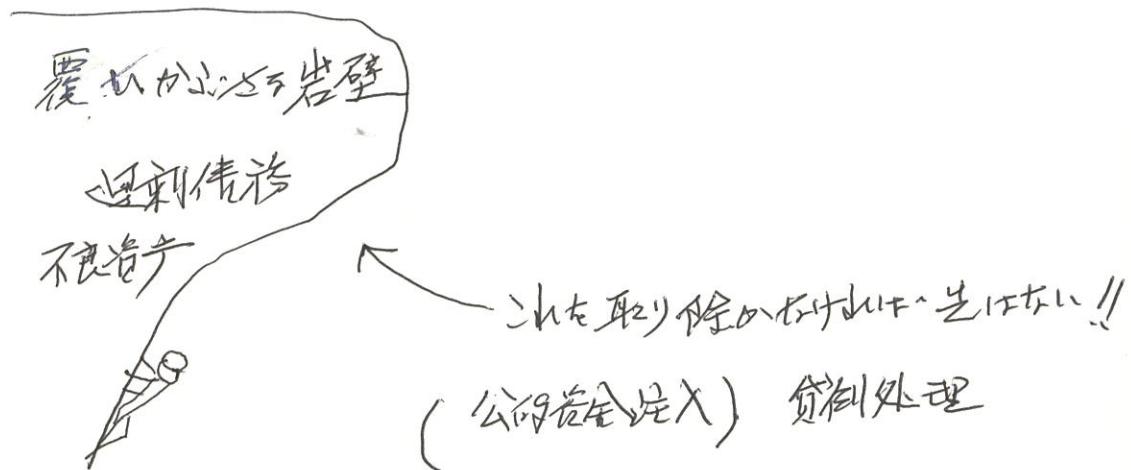
長期不況に陥ることを避けるために、 バランスシートの運営を
調整がつかせない。

14. ハーフ・ハーフ政策、景気低迷は、大规模な「バランスシート不況」
である。

←→ 国債のバクチ

15. デットオーバーハンプ debt overhang

4



これを直せば、ハラマキ(经济体)が古

財政の健全化

Rの提出いたぐ

16. 1997年 清七税 5/1~

これが、不良債権抱いて債務でバランス計り調整を難航

負のスパイラル

17. 20/2末 第二次安倍内閣 アベノミクス 三本矢

- (1) 罪法化の金融緩和
- (2) 挑む政府財政政策
- (3) 成長戦略

18. 2019. 10 消費税 10% + 5

(1) 税率と工件の購入

税額控除

(1) 17% の適用

(2) 2017 年度の税率

19. 先進国への排碳税並行時代

経済年 善き時代、環境治営、松下幸之助 遠去

中日、元老内閣中

人選 77年 10% の税率

新規の産業構造

3.12. - 1.1. 2018

20. 1995年 長い年月の結果

日本は豊かな起因高を放送

1990年 1人年 150円 程度だった時に、

八九の崩壊が進み、日本はこれを30% 100円 中で

一直線に落成し、94年には 1人年 100円 程度となり

日本は充実の金融政策を打ち出す。起因高を放送

21. 94年～アゼン 98年～アゼン

6

膨大なデータを蓄積していくため。

(1) アズレジオ、便利なインターネットと連携してます。
古い情報も一概消さず、つまり3億人超とされる利用者が
いる。街を置くあらゆる会員所も蓄積し続けています。

(2) フィッシュ、便利な検索サイトで、膨大な
データを蓄積し続けています。

22. IT(情報技術)とICT(情報通信技術)の発展

インターネットが国境を越えて90年代後半から急速に普及する

かた、同時に電子商取引、ECサイト、SNSなどの普及率が高ま
り、外務法違反の違憲訴訟がなされ、
また、比特币などの仮想通貨がSOL(ソル)の名で販売

外務法違反の問題が生じる。

万円の3D印刷と原材料を輸出するまで、
設計データを送信すれば、現地で製品が完成する

山林、農品の貿易統計が作成される。

また、外務省は軍隊を送り込み、地域一帯を占領する。
また、サムライ化された日本人が貴重。

23. 中国、小マンガ以後の大規模な風潮表和

(1) 中国の不況と價格上昇

(2) 上海以外、更地を隣接する土地

(3) 1933-1934年の中國銀行の通貨政策 (景気回復) | 1934年

「1933年から世界の少額銀行の本位化、氣味の悪い年と
1934年」と語る。これが原因で1934年。

24. 「インダストリーアイ」 「AI」 「セントラル」

工場、製造、土木、建設、交通、金融、医療、
等等、生活といふあらゆる産物

健康、食、生活といふあらゆる産物

人工知能の技術が飛躍的に進歩したことによる。

25. 経済財政諮詢會議

レクション2 経済学入門

日本経済の歴史的歩みと今後の展望

オーストラリアの解説者 ライアン・スティーブン

初期资本主义の解説者 — 政治家

フランスの地の特徴 フランソワ・ルネー

血液循環の基礎 — 経済

(経済的流送過程)

人類生物学

金属と炭素を主とする資源の投入

内外市場分割制

2. 高度経済成長

歴史 --- 三つの部分、核心

(1) ケインズ --- 英国の絆整不足、実情

の核心

消費が最重要、有効需要、不況对策
行財本位の経済、公共事業、消費拡大
雇用を決定するものの重视、公的援助の強化

(2) 織後の大改革 --- (1) 工場労働者の必要

(2) 農村の抑制 --- 賃金の減少、毁灭 \downarrow
30年後 農耕人口 \rightarrow 5%

(3) 商店改革 --- 世界に対する貿易競争

(1) 大都市の育成と開拓

(2) 商店街の保護 --- 漸次的代替

商店街、小売店の衰退と大型化、大型化

3. 日本社会の現状(今)

1945	<u>誕生</u> , 栄養失調により生存が危ぶまれる	インフレ, 失業, 資本不足
1950	<u>幼稚園入園</u> を機にヨコヨチ歩きから脱却	朝鮮戦争による特需ブーム
1960~70	<u>中学入学前後から20代半ばまで</u> どんどん成長, ただし過保護な親のもと	高度成長, 所得倍増計画, 政府による各種の規制
1964	<u>成人式を前に</u> , 大人の仲間入りの気分となるが, 責任感はやや欠如	東京オリンピック, 東海道新幹線開通
1971~74	<u>周囲から大人としての対応を求められ困惑</u> , フイローゼ氣味	三クソ・ショック, 石油危機, 変動相場制へ移行
1975~80	<u>体質改善に努力するが</u> , 後遺症に悩む	減量経営, 大量の赤字国債
1981~85	<u>やや落ち着きを取り戻し</u> , 大人としての付き合いを始める	金融自由化・国際化の進展, プラザ合意により円高へ
1986~90	<u>不惑を過ぎて</u> , なぜか酒・タバコに溺れる	バブル・財テク

4. 現状への対策 (長期トントン)

15

20

25

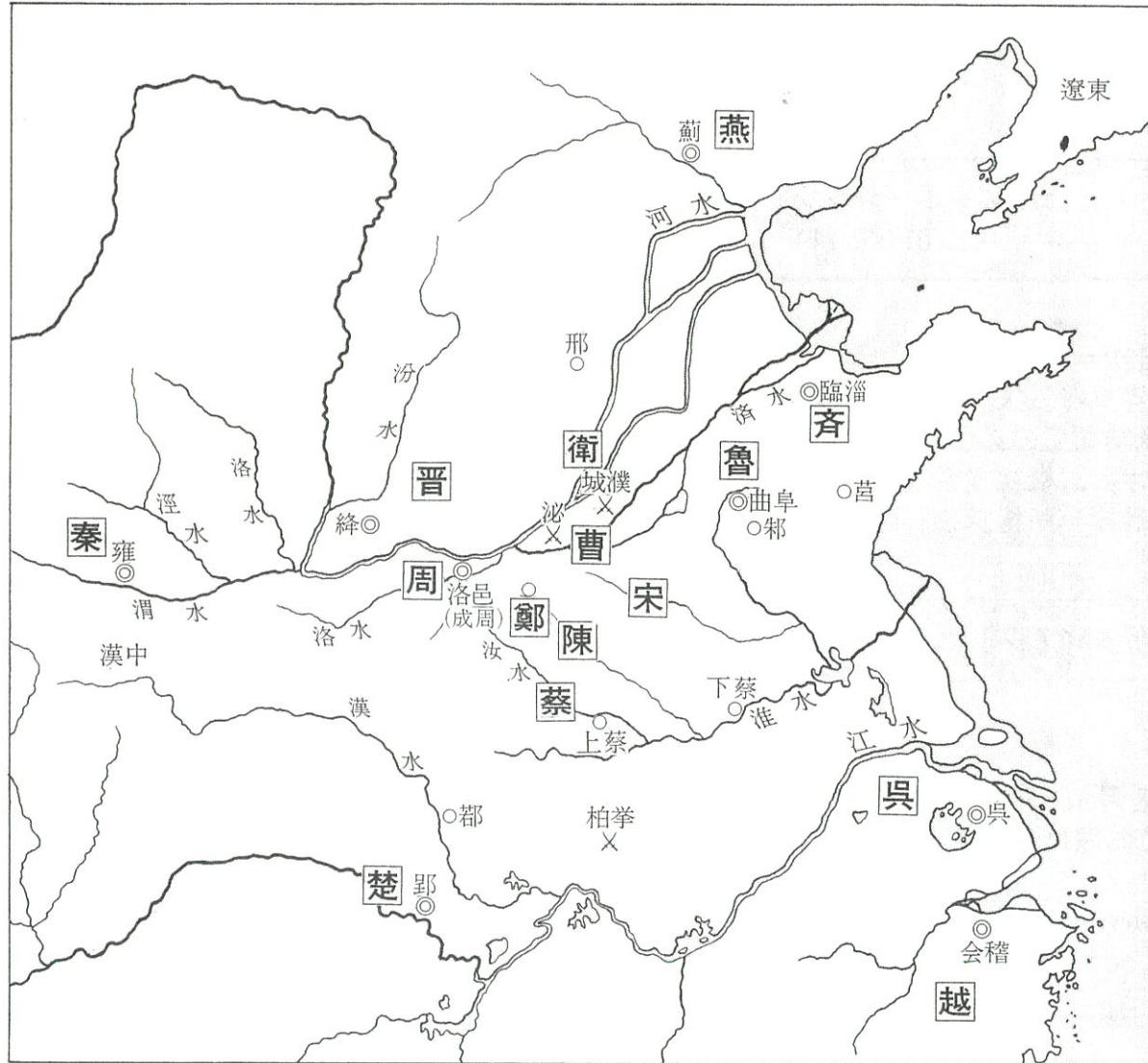
30

②

春秋

春秋時代の中国

2020.05.07
2020.03.09
2019.07.08
2019.05.07



司馬遷 史記 巴蜀篇の全文 1987.11. 德向書店より

実利主義者である鄭は、新しい問題に直面すると、最初は~~即座に~~
問題を理解しようと始めし、それからようやく行動を取る。しかし、
ソ連とハトケの脅威への対応策を考慮出来ず、近隣の東南アジア諸国との
協力が半島の防衛と強化し、周辺強化のためにこれまでの領土を半島へ飛
ばし、それをこれらの口とを指向すると、今度は彼らの力を得て反撲した。
また祖國革命派に対する日本の支持を停止し、立て华人に居住区への建設を停止
させを獎勵しておこなうとしたからだ。

日本公使の蔡侯も在候!!

核大棒をソ連とハトケの脅威に本格化しかじから、この時代の達成には要所を捨て置か
ずの二つとは、日本とアメリカの関係を半強化しようと始めた。邓小平 エスラ・F・ガルニヤー

桓公

五年伐曹。曹莊公請獻邑以平。桓公許。與曹會于柯而盟。魯將盟。曹沫以匕首劫桓公於壇上。曰。反魯之侵地。桓公許。已而曹沫去匕首，北面就座位。桓公後悔，欲無與魯地而殺曹沫。管仲曰。夫劫許允、而信殺允、愈一小快耳。而棄信於諸侯、失天下之援。不可。於是遂與曹沫三敗所亡地於魯。諸侯聞之、皆信齊而欲附焉。七年、諸侯會桓公於甄。而桓公於是始霸焉。

二十三年、山戎伐燕。燕告急於齊。齊桓公救燕而伐山戎。至于孤竹而還。燕莊公迎送桓公入齊境。桓公曰。非天子、諸侯相送不出境。君不可以無禮於燕。於是分狗、割燕君脣與燕。命燕君復修召公之政、納貢于周。如成康元時。諸侯聞之、比從齊。

与齐会甄 取燕之北鄙而知其人 政治の力がある。

史記 管晏列伝

八年之生取之北鄙七十里、以十國之生与之。

老子

桓公

鲍叔把管仲从死罪中救出来推荐为相，自己甘居下手……

后来鲍叔死，管仲在他墓前哀悼说：“生我者父母，

知我者鲍叔。”后人将管鲍二人墓连在一起。

管仲改革主要内容有“春田而税”，增加税收；

按农工商分居，限制世袭，保证社会生产稳定；

并利用本国优越的自然条件，设置盐官，铸钱，奖励丝织生产，并出粟给邻国，获取厚利。

军事上“作内政而寄军”，把居民组织和军队编制结合起来，组织什伍，利用农闲进行操练，做到夜工作，一吴要

听到声者，就不应纵睡，白天作战，只要看见容貌，
大家就互相认识。从而加强了齐国的军事力量。

15

20

25

30

35

40

PROGRAM MANUAL

春秋

PROGRAM NAME

繆公 /

PROGRAM NO.

PROGRAMMER

处理图

繆公听说百里奚有才能，想用重金赎买他，但又担心楚国不给，就派大夫蹇叔对楚王说：“我家的陪嫁奴隶百里奚逃跑到这里，请允许我用五张黑色公羊皮赎回他。”楚国答应了，交出百里奚。

繆公大怒，授意国攻、号曰五羖大夫。

处理手順

秦使、周の東遷の際、犬戎と戰い?
周を保護しにとのれ功に以り。諸侯の列に加えられ。
 爵位付伯爵。九代祖繆公江川氏
 西北の山川の石羅國長子地位を同級に付く。
 奏可繆公付、百里奚、并列左位に附す。
 人物を擇在以て選ばれ。

处理条件

在这时，百里奚已经七十多岁。

繆公辟除了对他的禁锢，跟他讨论国家大事。百里奚推辞说：“我是亡国元臣，哪里值得您来询问？”

繆公说：“秦国君不任用您，所以七国后还是您的罪过。”百里奚说：

“我比不上我的朋友蹇叔，蹇叔有才能，可是世人没有人知道。--- 我敢去听了蹇叔的话，都得逃避险境。--- 因此我知道蹇叔的才能。”

于是繆公派人带着厚重的礼物去邀请蹇叔，让他当了上大夫。

蹇叔 jian shu

DATE

PROGRAM MANUAL

長秋

PROGRAM NAME

繆公 2

PROGRAM NO.

PROGRAMMER

处理図

晋军攻击穆公，穆公受了伤。
 这时，曾在岐山下偷吃穆公良马的
 三百多个乡下人不顾危险驱马冲进
 晋军，晋军的包围被冲开，不仅
 使穆公得以脱险，又活捉了晋君。

--

处理手順

处理条件

当初，穆公丢失了一匹良马，
 岐山下的三百多个乡下人一哄儿把它
 抓来吃掉了，官吏提到他们，要加以
 以法办。穆公说，“君子不能因为
 牲畜的缘故而伤害人。我听说，
 吃了良马肉，如果不喝酒，会伤人。”
 于是就赐酒给他们喝，并赦免了
 他们。这三百人听说秦国要去
 攻打晋国，都要求跟着去。

在作战时，他们发动穆公被敌人
 包围，都高举兵器，争先恐后，
 以报答吃良马肉被免的恩德。

DATE

PROGRAM MANUAL

春秋

PROGRAM NAME

缪公 3

PROGRAM NO.

PROGRAMMER

处理图

处理手順

缪公对由余问道：“中原各国
借助诗书礼乐和法律处理政事，
还不时出现祸乱呢，现在戎族
没有这些，用什么来治理国家，
它不很困难吗？”

由余笑着答：“这是正是中原各国
发生祸乱的根源所在。自上古圣人
皇帝制定了礼乐法度，并亲自带头
执行，也只是实现了小的太平。
到了后代，君主一天比一天骄奢淫逸。
---- 无论了解什么治理的方法，

处理条件

这真正是令人治理国也。

---- 缪公又屡次派人和秦邀清由余，
由余于是离开戎王，投降了秦国。

缪公以宾客之礼相待，对他非常尊敬，
问他如何应该在什么样的形式下进攻
戎族。

DATE

六韜 文王太公望

No.

1-2

Date

文王将田。史編布卜曰、田於渭阳將大得焉。非鹿、非虎。
bu bu

非得公侯。天遺汝師、以元佐昌施及三王。

文王乃前三日、乘田车驾田车、田於渭阳。

斋戒沐浴 zhāi jiè mù yù

夜见太公坐茅以漁。文王勞而問之曰、子乐追耶。

太公曰、鉤有三权。祿等以权、死等以权、官等以权。夫鉤以求得也。

緇微鈎明、小魚食元、緇綢鈎香、中魚食元、緇隆鈎豐、大魚食元。

夫魚食其餌、乃率於緇。人食其祿、乃服於君。故以餌取魚、
魚可殺。以緇取人、人可燭。以一宗取國、國可拔。以口取

天下、天下可畢。嗚呼、漫漫無系、其聚必散。嘿嘿昧昧、其光必

微成聖人之德、游手独見。準哉、聖人之意、各归其次所主欲焉。

天下非人之所下、乃天下之天下也。同天下之利者、則得天下。

擅天下之利者、則失天下。天有时、地有財。能與人共者、仁也。

仁之所在、天下归之。

②

桓公 huán

春秋

2018.07.09
2018.03.12
2018.01.08

2017.12.04
2017.09.04
2018.09.10
2019.01.07

目的性何为

管仲射中小白衣带钩。小自假裝死了，管仲派人飞报鲁国。鲁国护送公子纠的部队速度就放慢了，六天才到齐国，而小白自己先入齐国，高傒立其君，就是桓公。

机底，良机，绝好的时机

桓公当时被射中衣带钩之后，装死迷惑管仲，然后藏在湿车中飞速行进，也因为有高氏和国氏两家族为呼应，所以能够先入齐国安插，派兵抵御鲁军。

桓公即位时，派兵攻鲁，本欲杀死管仲。鲍叔牙说：“我有幸跟从您，您终于成为国君。您如果想成就霸王之业，没有管夷吾不行。夷吾所居之国，其国必定强大，不能失去这个人。”于是桓公听从此话。就假召回管仲一报仇雪恨，实际上是想任他为政。管仲心里明白，所以要求返回齐国。

桓公得到管仲后，与鲍叔共同修治齐国政事，组织基层五家连坐制，开发高土资源，渔业盐业优势，用以给赡富民，奖励贤能元士，齐国人欢欣。

万乘曰：卿子万金贾列。千乘曰：卿子千金贾列。
君子朝朝之以礼，非忘之列。君子与之列。

政治的衰败，归咎于长乐，商人如草木之生长。商人的组织了手工业者，归咎于长乐。
君子与之列。君子与之列。政治的衰败，归咎于长乐。商人如草木之生长。

3

獨擅才長，下有能。部下有才，人有善。
武侯嘗謀事，群臣莫能及。罷朝而有喜色。
魏文曰：昔楚莊王嘗謀事，群臣莫能及。罷朝而有憂色。
申公固曰：君有憂色何也？曰：寡人聞之，世不堯聖，國不稅賢。
能得其師者王，能得其友者霸。今寡人不才，而群臣莫及者。
楚國其殆矣。此楚莊王所憂。

主页	儒家	道家	佛经	法家
百家	兵法	中医	正史	历史
易经	南怀瑾全集	小雅	民歌	书城

[【简体】](#) [【繁體】](#)


好消息：易经视频教程《周易雅说》开始发布。本教程用一种全新的方式（语音+文字+动画）来解读周易，可以带领您从入门到精通地学习周易。想学周易的朋友可在“千聊”APP中搜索“劝学网小雅”学习（APP可全屏学习），也可用微信扫二维码加入学习（微信不能全屏学习）

《无量义经》第二品 说法

尔时，大庄严菩萨摩诃萨与八万菩萨摩诃萨，说是偈赞佛已，俱白佛言：“世尊，我等八万菩萨之众，今者欲于如来法中有所咨问。不审世尊，垂愍听不？”

佛告大庄严菩萨及八万菩萨言：“善哉！善哉！善男子，善知是时，恣汝所问。如来不久当般涅槃！涅槃之后，普令一切无复余疑。欲何所问，便可说也。”

于是**大庄严菩萨与八万菩萨**，即共同声白佛言：“世尊，菩萨摩诃萨欲得疾成阿耨多罗三藐三菩提，应当修行何等法门？何等法门能令菩萨摩诃萨疾成阿耨多罗三藐三菩提？”

佛告大庄严菩萨及八万菩萨言：“善男子，有一法门，能令菩萨疾得阿耨多罗三藐三菩提。若有菩萨学是法门者，则能疾得阿耨多罗三藐三菩提。”

“世尊，是法门者，号字何等？其义云何？菩萨云何修行？”

佛言：“善男子，是一法门，名为无量义。菩萨欲得修学无量义者，应当观察一切诸法，自本来今性相空寂，无大无小，无生无死。
 ものじとのありのう

止者即名
灭，非住非动，不进不退，犹如虚空无有二法。而诸众生虚妄横
计，是此是彼，是得是失，起不善念造众恶业，轮回六趣备诸苦
毒，无量亿劫不能自出。菩萨摩诃萨如是谛观，生怜愍心，发大慈
悲，将欲救拔。又复深入一切诸法，法相如是生如是法，法相如是
住如是法，法相如是异如是法，法相如是灭如是法；法相如是能生
恶法，法相如是能生善法，住、异、灭者亦复如是。菩萨如是观察
四相始末悉遍知已，次复谛观一切诸法，念念不住，新新生灭，复
观即时生、住、异、灭。如是观已，而入众生诸根性欲；性欲无量
故，说法无量；说法无量，义亦无量。

差別の法門
“无量义者，从一法生。其一法者，即无相也。如是无相，无
相不相，不相无相，名为实相。菩萨摩诃萨安住如是真实相已，所
发慈悲明谛不虚，于众生所真能拔苦；苦既拔已，复为说法，令诸
众生受于快乐。善男子，菩萨若能如是修一法门无量义者，必得疾
成阿耨多罗三藐三菩提。善男子，如是甚深无上大乘《无量义
经》，文理真正，尊无过上，三世诸佛所共守护，无有众魔群道得
入，不为一切邪见生死之所坏败。是故，善男子，菩萨摩诃萨若欲
疾成无上菩提，应当修学如是甚深无上大乘《无量义经》。”
未付叶、連(連)

尔时，大庄严菩萨复白佛言：“世尊，世尊说法不可思议，众
生根性亦不可思议，法门解脱亦不可思议。我等于佛所说诸法无复
疑惑，而诸众生生迷惑心，故重咨问。世尊，自从如来得道已来四
十余年，常为众生演说诸法四相之义，苦义、空义、无常、无我，
无大无小，无生无灭，一切无相，法性法相本来空寂，不来不去，
不出不没。若有闻者，或得暖法、顶法、世第一法、须陀洹果、斯
陀含果、阿那含果、阿罗汉果、辟支佛道，发菩提心登第一地、第
二、第三至第十地。往日所说诸法之义，与今所说，有何等异？而

1912-9月、元入居者は大変

ロジスティック曲線

2020.05.07
2020.03.29
2020.04.06

1. 人口増加と経済成長を近似的に説明するための曲線

の限界

2. マルサスモデル (ロジスティックの前提)

個体数を N 、比例定数を k とする

個体数 N の増加率 k 、時間変化 (引数となる)

k : 比例定数

N : 現在値、人口

t : 独立変数、時間

(人口は時間の変数)

$$\frac{dN}{dt} = k \cdot N \quad \text{①}$$

$$\frac{1}{N} dN = k dt$$

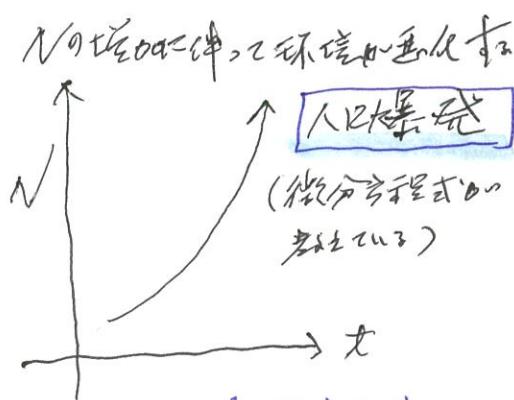
$$\int \frac{1}{N} dN = k \int dt$$

変数分離形
→ 積分

積分する

$$\ln N = kt + c$$

$$N = e^{kt+c}$$



3. N の増加率 k は、環境の悪化によって
(人口増加率)

$$\text{①} \text{ とき } \frac{dN}{dt} = k_0 \left(1 - \frac{N}{M}\right) N$$

$\frac{N}{M}$ が本数の最大許容数 (M)

$N \rightarrow M$ のとき $\frac{dN}{dt} \rightarrow 0$ だから
 $\frac{N}{M} \neq 1$ たり、 $1 - \frac{N}{M} = 0$ だから

$\frac{N}{M}$ は n で、面積を M で
割り切る

$\frac{1}{M}, \frac{N}{M}$ が 1 の倍

$$* \quad \frac{1}{M} \frac{dN}{dt} = k_0 (1-n) \frac{N}{M}$$

M は人口許容数

$$\frac{d}{dt} \left(\frac{N}{M} \right) = k_0 (1-n) \frac{N}{M}$$

$$\frac{d}{dt} n = k_0 (1-n)^m$$

\uparrow
△_△ 生産性

" "

上式を変形すると $\frac{dn}{(1-n)^m} = k_0 dt$, 積分(?)

$$5. \int \frac{du}{(1-u)^m} = k_0 \int dt$$

$$dn \cdot \frac{1}{m+1} + \ln n, \quad \frac{d}{(1-u)^m} = -\ln(1-u) \quad \textcircled{2}$$

$$\ln n - \ln(1-u) = k_0 t + C_1$$

$$\ln \left(\frac{n}{1-u} \right) = k_0 t + C_1$$

$$\frac{n}{1-u} = e^{k_0 t + C_1} = C_2 e^{k_0 t}$$

$$\text{逆数 } \frac{1-u}{n} = e^{\frac{1}{C_2} \left[\frac{1}{k_0 t} \right] - k_0 t}$$

$$\frac{1}{n} - 1 = C_3 e^{-k_0 t}$$

$$\frac{1}{n} = 1 + C_3 e^{-k_0 t}$$

$$n = \frac{1}{1 + C_3 e^{-k_0 t}}$$

人口増加曲線

$$5. k_0 = 1 \text{ とおく} \quad (k_0 \text{ を決定するには } t=4)$$

$$n = \frac{1}{1 + C_0 e^{-t}}$$

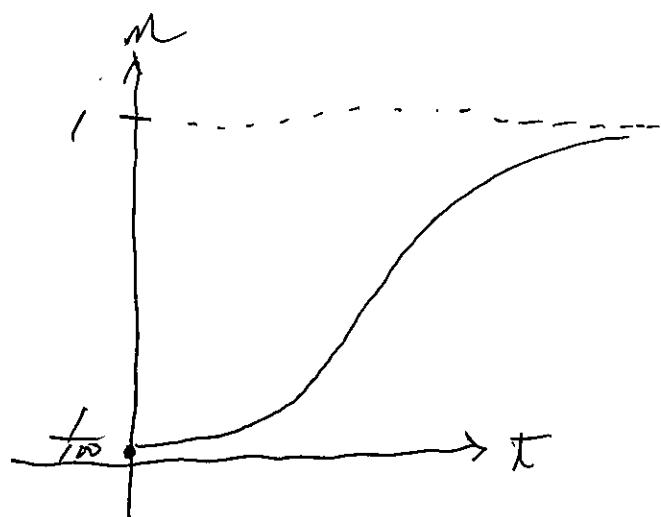
$$n = \frac{N}{M} \quad (0 < n < 1)$$

初期条件 $n(0) = \frac{1}{100}$

$$\frac{1}{100} = \frac{1}{1 + C_0 e^0} = \frac{1}{1 + C_0}$$

$$C_0 = 99$$

$$n = \frac{1}{1 + 99 e^{-t}}$$



微分方程式の解

人口増加

(中国人口増加率) +

初期条件を用いる。

回り分析

Excel

2020.08.27
2020.08.20

1. セルA5をコピーして → セルB5に貼り付ける

Excelで、他の参照は、相対的参照となる。用いられる — 相対参照計算する数字は、セルA5とA4だけを含む範囲であるため — 表記部内部で評価される

従って、B5をコピーして、A1からA4の合計で評価され、

B1からB5の合計が計算される。

2. 絶対参照 A3を絶対参照で表現すると

[F4キー]

「\$A\$1」を前に付す、「\$A\$3」とする

A\$3と書くと、横方向の列(行)、絶対参照、

「\$A\$3」と書くと縦(列)のみ絶対参照となる。

3. 表示式 =PMT(\$C\$2/12,\$B5*12,C\$4)

PMT内数は、利子、12ヶ月の期間、12ヶ月の元金を
基づいて、12ヶ月の支払額も決定する

\$C\$2 — C2セルの利率

\$B5 — B5セルの返済期間

C\$4 — C4セルの支払額

4. 合計, SUM

SUM(引数) 引数一ひとつずつ、合計が対象とする
セル範囲、合

$$= \text{SUM}(A1 : A4)$$

| |
 始点 終点
 ↓ ↓

合計 引数

構成

5. 平均 \bar{x}

$$\bar{x} = \frac{1}{n} (x_1 + x_2 + \dots + x_n)$$

$$= \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

6. 各集団の平均

7. はりつき

8. \bar{X} ニアン (中央値) MEDIAN

9. \bar{x} ハー (最頻値) MODE

10. AVERAGE (平均値) =AVERAGE(- : -)

目的のセルを



11. 分散 s_x^2 Variance VAR

$$s_x^2 = \frac{1}{n-1} \left\{ (X_1 - \bar{X})^2 + (X_2 - \bar{X})^2 + \dots + (X_n - \bar{X})^2 \right\}$$

$$= \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2 \quad \begin{array}{l} \text{--- 標本分散 } (n) \\ \text{--- 不偏分散 } (n-1) \end{array}$$

分散とは、 X から \bar{X} の平均を引いたもの (差引け)、(偏差) の 2乗値を平均したもの

わざわざ 2乗するのは、 X から \bar{X} の平均を引いたものに付
プラスもあれば、マイナスもあるので、これを平均しても
数えつけたり値に向かうよくつかむからである。

12 n-1



4

分母が標本数であることを除く
n-1であるのは、分散を求める前に、平均を
求めたことにより、データの情報量が一つ減ると言え
るからである。これを自由度と呼ぶ。

分散の値が大きいほど、データの散らばりの程度は
大きい。

13 標準偏差 Standard deviation $(STDEV)$

分散は、2乗した値であるので、

元の数と同じ単位で表現するために、

分散の平方根を取るものを使う

これを標準偏差と呼ぶ

$$S_x = \sqrt{S_x^2}$$

$$= VAR(D_3 : D_{17})$$

$$= STDEV(D_3 : D_{17})$$

5

14. 共分散 Cov_{XY} covariance

2つの変数を一つの組と見なす時の分散

また、2つの変数間の関係を示す統計量

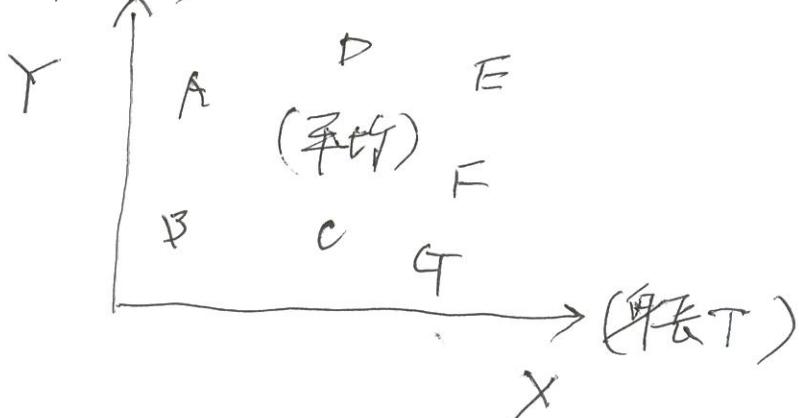
2変数データの組 (X, Y) の平均を (\bar{X}, \bar{Y}) とすると、
平均 (\bar{X}, \bar{Y}) から各組の散差 $\bar{x}_i - \bar{X}$ も示す統計量、

すなはち、2変数版の分散を意味する二乗でモ

$$Cov_{XY} = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{X})(y_i - \bar{Y}).$$

共分散は、2変数を一つの組と見
なしたときの組の散差 $\bar{x}_i - \bar{X}$ を示す。

(体積 V)



15

相関

correlation

6

相関係数は、共分散を 各要数の標準偏差の積で割って求められる。

$$\text{相関係数 } R_{XY} = \frac{\text{共分散}}{S_X S_Y}$$

... 共分散
... 標準偏差の積

$$= \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})(Y_i - \bar{Y})}{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2 \sum_{i=1}^n (Y_i - \bar{Y})^2}$$

CORREL (度数1のデータ範囲、度数2のデータ範囲)

16. 回帰式までの

予測

回帰式の本義

説明変数 X に サンプルの数値を入力
サンプル被説明変数を 予測する式

管理

被説明変数 (左端) に対する

説明変数 (右端) 1つめ

左端の上限を定める式叫做左方

回帰分析

原因と結果の関係式

$$Y = aX + b \quad \text{因果関係}$$

因果関係

散布図 2次元データの分布

視覚で確認する事の重要性

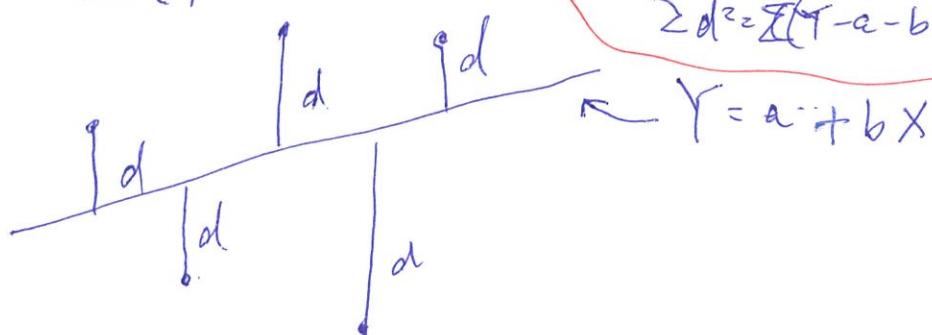
最小二乗法 (平方和、面積和)

残差の2乗和を最小にする直線の求め方
誤差:

$$Y = a + bX$$

残差を d とすると

$$\sum d^2 = \sum (Y - a - bX)^2$$



$$Y \pm d = a + bX$$

$$d^2 = (Y - a - bX)^2$$

$$\sum d^2 = \sum (Y - a - bX)^2$$

$$Y = a + bX$$

$$D = \sum d^2 = \sum (Y - a - bX)^2 \rightarrow \text{他の} \boxed{\text{最小}} = \text{最小値}$$

a, b の値を決定すれば、D の最小値は

① 最小値

$$\underline{D \text{ の最小値} = \text{最小値}, D \text{ の } a, b \text{ の偏微分} = 0}$$

左邊を $\frac{\partial D}{\partial a}$, 右邊を $\frac{\partial D}{\partial b}$ を偏微分

両方とも 0 となる場合がある。

$$\frac{\partial D}{\partial a} = 2 \sum (Y - a - bX) (-1) = 0$$

a の偏微分 $-a + (-1) \cdot 1 = 0 \Rightarrow a = 1$

$$\frac{\partial D}{\partial b} = 2 \sum (Y - a - bX) (-X) = 0$$

b の偏微分 $-b + (-X) \cdot 1 = 0 \Rightarrow b = X$

$a = \text{偏微分} = 1$

$$-2 \sum Y + 2 \sum a + 2 \sum X = 0 \quad \sum Y = \sum a + b \sum X$$

$$= n a + b \sum X$$

$$\underline{a = \bar{Y} - b \bar{X}}$$

$$b = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

分子、分母とも n の割合

$$b = \frac{\sum (X - \bar{X})(Y - \bar{Y}) / n}{\sum (X - \bar{X})^2} = \frac{6XY}{6X^2}$$

$$Y = a + bX$$

$$Y = \bar{Y} - b \bar{X} + \frac{GXY}{Gx^2} X$$

$$= \bar{Y} - \frac{GXY}{Gx^2} \bar{X} + \frac{GXY}{Gx^2} X$$

$$= \bar{Y} + \frac{GXY}{Gx^2} (X - \bar{X})$$

因果関係の分析

$$Y = a + bX$$

①予測

アインヘルヒの売上

$$\text{売上回数} = a + b \times \text{気温} (\circ\text{C})$$

この関係が一定期間続くと仮定すれば、

翌日の予想气温から、売上回数を予測できます

②管理

$$\text{売高} = a + b \times \text{広告宣伝費}$$

目標とする売成が達成されたならば、

支出額を 広告宣伝費の上限に統一する

ことになります

練習時間(h)	テストの成績(点)
1.5	20
2	30
2.5	27
3	48
4	52
4	65
4.5	72
5	79
5	75
6	77
6.5	86
7	88
7.5	96
8	97
8	95

概要

回帰統計	
重相関 R	0.96282391
重決定 R ²	0.92702989
補正 R ²	0.9214168
標準誤差	7.27452229
観測数	15

分散分析表

	自由度	変動	分散	観測された分散比	有意 F
回帰	1	8739.79056	8739.79056	165.1551297	9.1467E-09
残差	13	687.94277	52.9186746		
合計	14	9427.73333			

	係数	標準誤差	t	P-値	下限 95%	上限 95%	下限 99.0%	上限 99.0%
切片	9.64486459	4.85169458	1.98793729	0.068298562	-0.8365823	20.1263115	-4.9698117	24.2595409
練習時間(h)	11.5748595	0.90067829	12.8512696	9.14675E-09	9.62906271	13.5206562	8.86176173	14.2879572

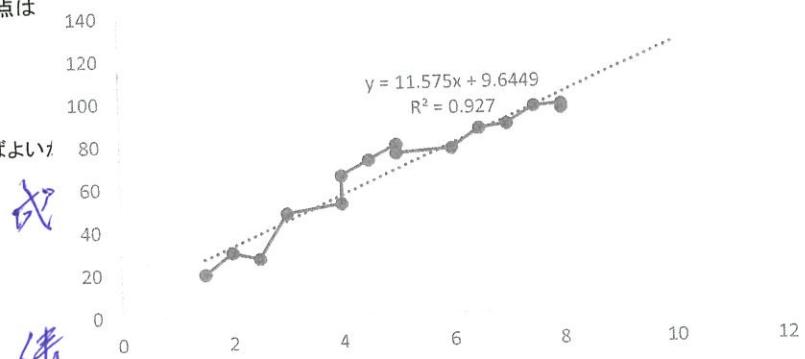
テストの成績(点)

予測

練習時間5.5時間の場合の予想得点は
73.3065917

制御

70点を取るには何時間練習すればよい?
5.21432986



経

勉強叶叶