

2019.07.01

# 米中日韓安全保障三巨頭（第9回）

参考：乱流 2016. 神田浩之著

日本経済新聞出版社

1. 米中、並び立てるの困難

2. アントニー・スーク 94歳

米日防衛省の中枢組織

対中戦略、米日防省 相对評価の裏

強大なソ連に情かれ、徹底的弱点を察へきた。

ソ連の歴史と文化、伝統と、西側範、在米制度を徹底的に調  
べた結果、米日本対ソ連戦略の利弊をより上手く。

同様にアーチャー、衰退してゆく歐州を憂い。最大の  
挑戦者は中国だ。中国に対するもろ松の政策の上位  
対策を取らねばならない。

3. DNA

尖閣の強硬な態度は、内内の不安定

「兩極並立化する」

中國と米国 (米国とライオン)

1. 韓国への高高度ミサイル迎撃システムの配備

THAAD

近年 損失不利

2. 来日へのサイバー攻撃事件

3. 中日の「太平洋分割」提案

2007年の中日軍の提案 (中元が日本太洋洋司令官の発言)

東側が太平洋のハワイ以東側を管理

中日

"

西側

"

又 中日の艦船が航行権に対する主張が少々違う

## 経過

(1) 未中の元老院争いとアシナ太平洋

赤 (朝鮮半島)

青 (朝鮮半島)

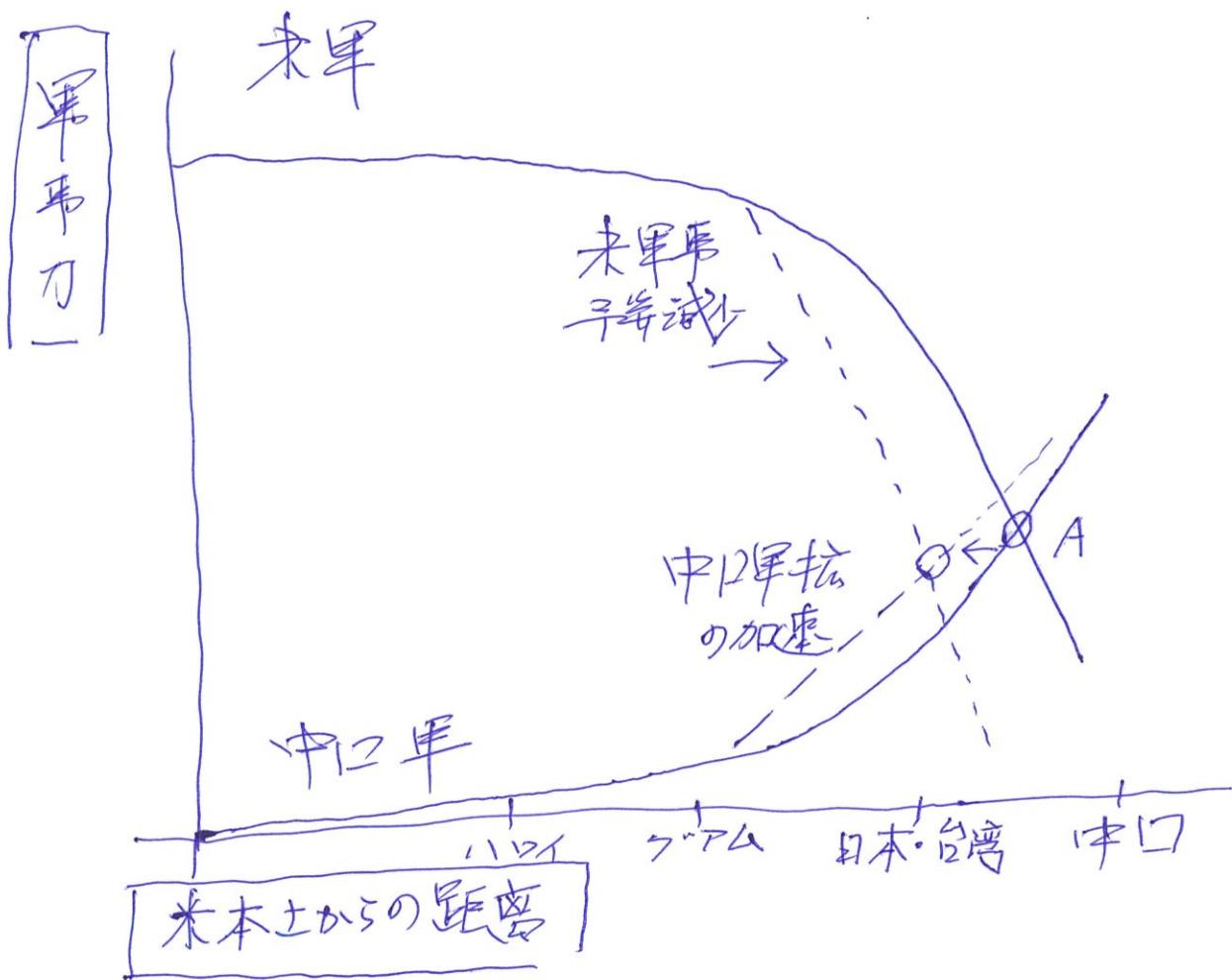
白 (中國)

(2) 朴潤路総(朴潤)の幻滅

(3) 中日老練のアシナ太平洋作戦(中日)

(4) 強く不運な日(中日)の行方

# 米中のアジア太平洋の軍事バランス



米日防衛費の約半分が高騰する人口比例によって  
奪われてしまっている。兵士一人当たりの人口には、1998年から  
2014年でかかづりを76%も減った。

未日の DNA 「西へ西へ」

## 中國共産黨の問題点

(1) 差別的・汚職・腐敗

(2) ↗ 腹地の乱用、失策

(3) 共産黨の正義性

(4) 経済発展による人間の犠牲削減

## 急所を突く手段

(1) 対 ソ連の防衛トラック (巨額の資金)

(2) 至油党 石油輸出への高い依存度 (原油收入の減少)

(3) 民主化反対 対中日 (松井や立憲の拡大)

(4) テニスへ参入、...

(5) 宇宙競争 軍の急所をねらう思想

# 中日史(近代)

## 一 著者略

巨大時代のうちより（中日の新時代の保証力モデル）

### 陆上海のルート

(1) 陸 中口 - 東南アジア - 南アフリ  
中央アフリ - インド - 欧州

(2) 海 中口 - 南太平洋 - 南洋 - インド洋 - 地中海

(3) AIB アジアインフラ投資銀行

法定資本 1千億円 10% 手取

世界銀行・亞洲開発銀行に並ぶ世界の開発機関  
125兆円の投資

(4) ルート基金

(5) 主要投資範囲

① 基盤 ② 交通 ③ 都市開発 ④ 農林漁業 ⑤ 物流

登下小年

2023. F. 4. 1. 木

## 最後生鮮點

後生仔曰生鮮公司。以前已經成長很大了。

總經理由公司自行培養出來的。

## 胡光耀邦の問題

## 趙紫陽の問題

最後生鮮、日本との間で事業上の「制約」は存在する。

中行、「尖閣列島の領有権は日本は問題が存在する」

このことは日本の活動の自由限り、また擴張する限り。

5

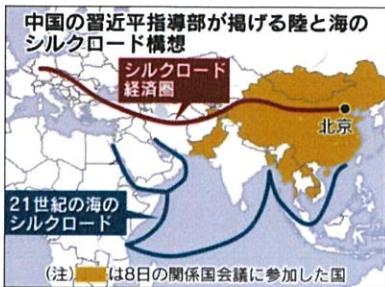
10

15

20

25

30



## 一帯一路と中国の皇帝 (中国の統治の歴史)

(1月のごあいさつ)  
平成30年1月1日(月)

陳舜臣先生の中国の歴史を読み終えた。史記や三国志や十八史略も併読しながら、最後は習近平の全地球的経済発展戦略(一帯一路)にも目を通した。

中国の歴史を見て、**皇帝(強力な指導者)**には二つのスタイルがあるように思う。それは、中国という大国を統治することに主眼を置いた皇帝と国際的な視野で中国を拡大した皇帝である。

**中国を統治した皇帝**の第一は、言うまでもなく、**秦の始皇帝**である。春秋・戦国の諸侯や英雄が並立する時代を、歴史上初めて一つの中国にまとめた英雄は始皇帝である。次に秦の短い統治を反省し、四百年間の漢の時代を開いたのは、楚の項羽を下し漢を建国した**高祖劉邦**であった。その後再び分裂した中国を統一したのは隋であり、隋を継いだ唐である。蒙古による異民族支配に取ってかわり、漢人の政権を打ち立てたのは、**明の洪武帝朱元璋**であった。時を経て現在の中国を統一した指導者は**毛沢東**である。これらの強力な皇帝は中国という大国を一つにまとめた。

これらの皇帝に対し、中国の外に目を向け、**国際性を目指した皇帝**がある。その第一は**漢の武帝**である。高祖、文帝の国内の蓄積を活用し、匈奴を撲滅するという戦略の下に、遠くローマまでのシルクロードを開いた武帝は、中国を一気に**世界帝国へと飛翔**させた。武帝の後も唐の都長安は玄宗の盛唐時代を中心に国際的都市であった。その後、帝国の版図拡大に努めた皇帝は**元の成祖**フビライであり、シルクロードを経由した東西の往来は軌道に乗り、国都大都(北京)には東方見聞録を著わしたマルコポーロも訪れている。**明の永楽帝**は韃靼を討ち、鄭和を南海、遠くアフリカまで派遣して諸国を従わせた。

2014年11月、中国で開催されたアジア太平洋経済協力首脳会議で、**習近平総書記**は、中国西部から中央アジアを経由してヨーロッパへつながる「シルクロード経済ベルト」(一帯)と中国沿岸部から東南アジア、アラビア半島、アフリカ東岸を結ぶ「21世紀海上シルクロード」(一路)の二つの地域を中心に世界経済圏構想を提唱した。そして、その実現へ向けたアジアインフラ投資銀行(AIIB)やシルクロード基金の創設などの諸政策は顕在化しつつある。

他国の内政に干渉せず、体制モデルを押し付けないこの戦略は、従来のアメリカによる**軍事的リーダーシップ**とは一味違う、世界の経済的繁栄を主眼とした考え方であり一目に価する。

# 习近平の改革

政治、経済、社会、文化、思想など各分野で実施された改革政策

## 腐敗と改革

日本の要旨

指導思想の問題点

腐敗との斗争（蘇熙東、周永康、王珉不正）

社会主義市場経済の中の私有財産と富（公私を区別しない）

权力と私有財産 ----- 腐敗

構造化した問題を直す（方法は多様）

地方都市の改革 - 土地開発 - 都市化幹部の收入

一共产党による判決集団（審査会）

↓  
常に新しく自己満足させ方針の創出

(1) 台湾の併合復归、統一（香港の生れ）

(2) 経済成長、維持

(3) 新しい思想（一带一路）、区域協力、貿易

(4) 腐敗、汚職の深刻な方針

(5) 司法の独立

(6) 腐敗と更なる斗争

## 新疆ウイグル自治区



を囲んでいるという表現で説明できる。

三つの山脈とは平均海拔3000メートルの北部のアルタイ山脈、平均海拔4000メートルの中部の天山山脈、平均海拔5000メートルの南部の昆崙山脈のことをいう。天山山脈と昆仑山脈のあいだに東西の長さ1100キロ、南北の幅500キロ、総面積約53万平方キロもあるタリム盆地が広がる。天山山脈とアルタイ山脈に囲まれているのは、総面積三十数万平方キロのジュンガル盆地である。雪をいただく山々と氷河は500以上の川の源となり、無数のオアシスをつくりだす。ただし、川のほとんどは海に流れ込まない内流川である。全長2179キロあるタリム河は新疆最長の川というだけでなく、中国一長い内流川でもある。カザフスタン領内のバルハシ湖に注ぎ込むイリ河は全長1500キロ、27の支流をかかえ、新疆で水量がもっとも多い川である。アルタイ山脈を源にするエルテ

ルの北部のアルタイ山脈、平均海拔4000メートルの中部の天山山脈、平均海拔5000メートルの南部の昆崙山脈の

中国の歴史のわかる本 天児慧著 2010.9 PHP研究所刊

人口	2,131万人
面積	165万km <sup>2</sup>
銀行	新
首都	ウルムチ市
GDP	4,203億円 (GDP)

レッスン /

経済学

CD経済学

No.

①

2019.07.01

概要 経済の基本問題と経済学の課題

## 1. 稀少性

経済の本質は、稀少性である。

人々の欲求量 > 利用可能量

経済本体、資源配置問題の解決を目的とする問題

## 2. 市場経済と計画経済

## 3. 市場機構のしくみ

## 4. 黒字赤字と赤字黒字

経済において金融機能を持つ、本筋は

黒字赤字の実現だ、赤字黒字は手段である。

レッスン /

① CD 活字

2019.04.27

平成の10の選策

竹中平蔵

経済改訂改革と選舉の10年

平成の成長を純化させた改革

## 1. 90年代に連続した 総合経済対策

(1) 公共投資額が増加し、バランスシート調整を実施する流れ。

92.8 総合経済対策 10.7/6月 (直前4.7/6月)

直前で初めて 土地の購入額や制度資金の枠など

生産活動に対する直接導与せず GDPを増やす

93.4 新総合経済対策 13.2/6月 (直前5.9/6月、減税20.2/6月)

93.9 緊急経済対策 6.2/6月 (～1.2/6月)

94.2 総合経済対策 15.3 “ (～2/6月、減税5.9/6月)

95.4 緊急・長期経済対策 2.0 “ (～6)

95.9 経済対策 14.2 “ (～5.8 “)

98.4 総合経済対策 16.0 “ (～6.5/6月～4.3 “)

98.11 緊急： 17.9 “ (～7. “ ～6 “ )

99.11 経済再生 18.0 “ (5.6 “ )

00.10 日本新時代の新  
発展政策 11.0 “ (8.9 “ )

日本は市場のモード経済対策を進めるとい

うことで成長を回避していく。

(2) サボランサントの正常化及強化以下、手始めに

アントサント政策

サボランサント改革

需要拡大化

サボランサントの改革は主に需要面で  
アントサント改革の延長線上で政策的  
意味を持つ。

サボランサントが正常化する。不正債権処理、人権の

強化等の思想継承和批判、成長戦略の導入。

このを乗り越えて、構造改革へと。

最大の問題は 1973年の一連の傷ついたこと

1973年第一回石油ショック

個人消費の消費抑制化

企業、設備投資の抑制化

雇用率、新規の就業者に対する抑制化

—— これが不況をもたらす

公共事業拡大政策

(3) アントサント政策の問題点

三者並

(1) 公共債公債化政策

地元化が赤字蔓延、土地所有者が  
融資を受けることによる公債化  
が進む

(2) 宿縫化

自給率の大量輸出による大競争

(3) 企業化

化、「地獄より」といわれる

人材確保難

## 2. 才2の施策

6

### 住專に対する公的資金の注入

(1) 住專は、本来銀行から資金供給して販売住宅を出す(2011年)

ところが、個人向け住専は、その本性上土地、地主や中間者等の土地買収済みの運営法。

この状況下で、不動産価格が下落、大量の不良債権が発生。

#### —— 住專問題 ——

(2) この住專は「銀行」以外に貸し貸ししている「金融機関」  
——農林中央金庫、各県の信用組合連合会、全協等

(3) 95夏大蔵省の住專へ立て立て書

——住專全体で総資産半分以上 6.4兆円  
損失が判明

(4) 母体行責任化

(5) 父子責任化

(6) <sup>結局</sup>母体行、一般行、農林金融の連携強化

(7) (6)の不足分 7千億円の公的資金注入

住専7社も減資

(8) 資本充足率の基準化、住専の公的資金注入

### 3. 片の政策 - 最大の政策

日本銀行の金融政策、非農業部門の停滞

(1) ハーフ後不況の最大の責任者

(2) 平成10年代に成長を途絶え、改革を阻む、

多くの力を失わせた 日銀の責任は甚大である

(3) 株式、土地ハーフの 86.9~87.2 年代

消費者物価の上昇率 / 1.1% 下回る

(4) 物価水準が安寧であり、株と土地の資本価値が高

異常に上昇を示す。

(5) この二つの問題の対応

① 国債は一つの赤字を一々統合する

② 二つの赤字を減らすために、株と土地の資本価値を抑

(6) 大蔵省は

① 株式市場、証券会社の損失補填、禁止

② 土地市場、土地の評定制度の緩和化

(7) 1984年

通貨供給量と実質相場比は、強い相関性がある。日本の方が豊かだが、日本は経済一人当たりGDPが大きい

(8) 95.3  
雇用率、格付信用の低下、日本は経済一人当たりGDPが大きい

通貨供給量増加、実質GDP増加 (日本は経済一人当たりGDPが大きい)

(9) 97.11 金融機関の連合と倒産  
一方で、同銀行の金融引継ぎ

(10) 日銀券券の失敗、  
00年の兌換券の解除

(11) 06 量的緩和の解説、

(12) 国債のバランスシートの変遷(?) ————— 「技術的手段」?  
ロレンス・サーコー著

(13) 未だ失敗  
08年、リーマンショック後の円高が建てこぼれを、マヌラベースで  
より強めさせた。

(14) 原田泰二 日銀議事録  
日銀本。90-半。97.00.06.08.2

97-08年に亘りハーマン・クルツー金融政策に失敗している  
失敗の理由は、実質GDPの減少だ

(15) 経済学者アーティマニカ、世界大恐慌の原因は、FRBによる  
積極的な金融緩和政策で、貸貸供給量の減少を放置して  
いたことと主張している。  
FRBのハーマン・クルツー、ラガード氏、FRBIFの連立による  
影響など。

# ① 経済学(本と市場)

KY田陽介先生「経済学」2019.03.04

人間の行動の最適化行動

制約条件 (財産、生涯荷物等) の下で

最小の費用にて

最大の効用(満足度)を得る

家計 効用の最大化

企業 利潤最大化

政府 社会厚生の最大化

将来、長期の満足度

2. 時間という希少な資源

時間と効用(效率)

予算制約

3. 限界効用 --- 過飽和行動

限界効用遞減の法則

4. 制約条件

## 5. 家計の効用の最大化

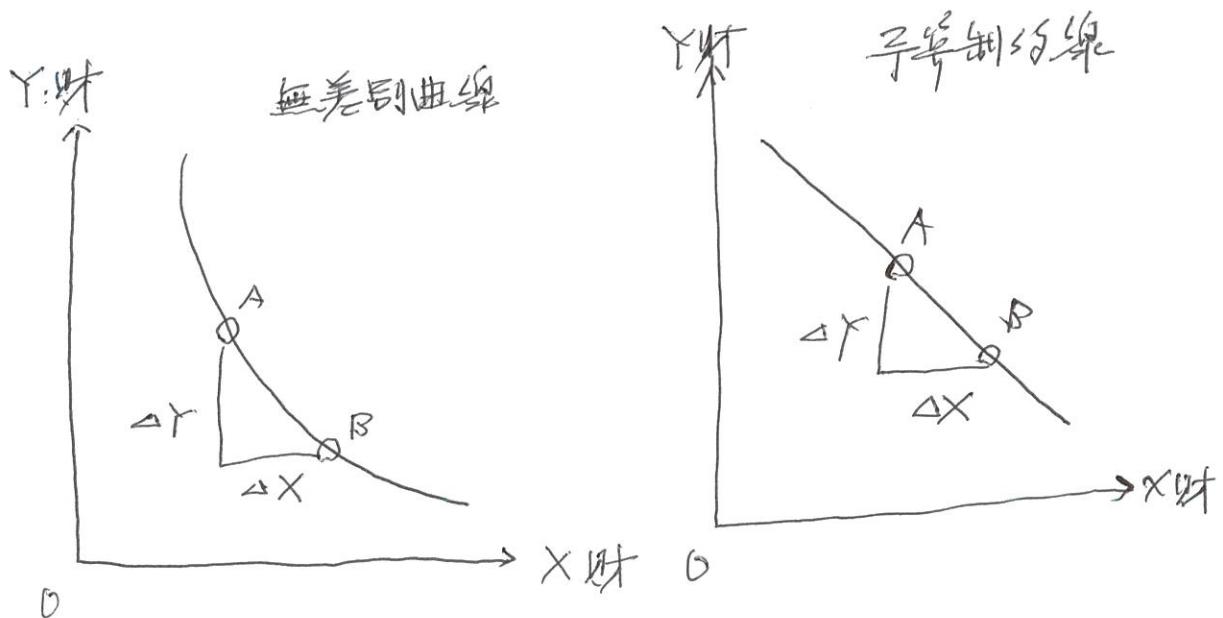
### (1) 市場価値の決定

最高限価値と市場時間との関係

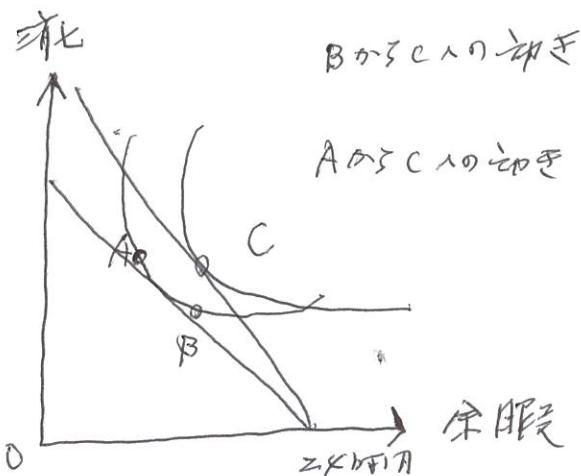
子供は高価な本を投資しない。

選擇の原理 (Arrow-Debreu theorem)

### (2) 横値費用



### (3) 代替効用と所得効用



3

## 6. 消費と所得の関係

家計の現状と将来における予想時点の進化動向

→ ① リンス型消費回数と② 個別所得仮説

① 所得以上よりも消費を増す

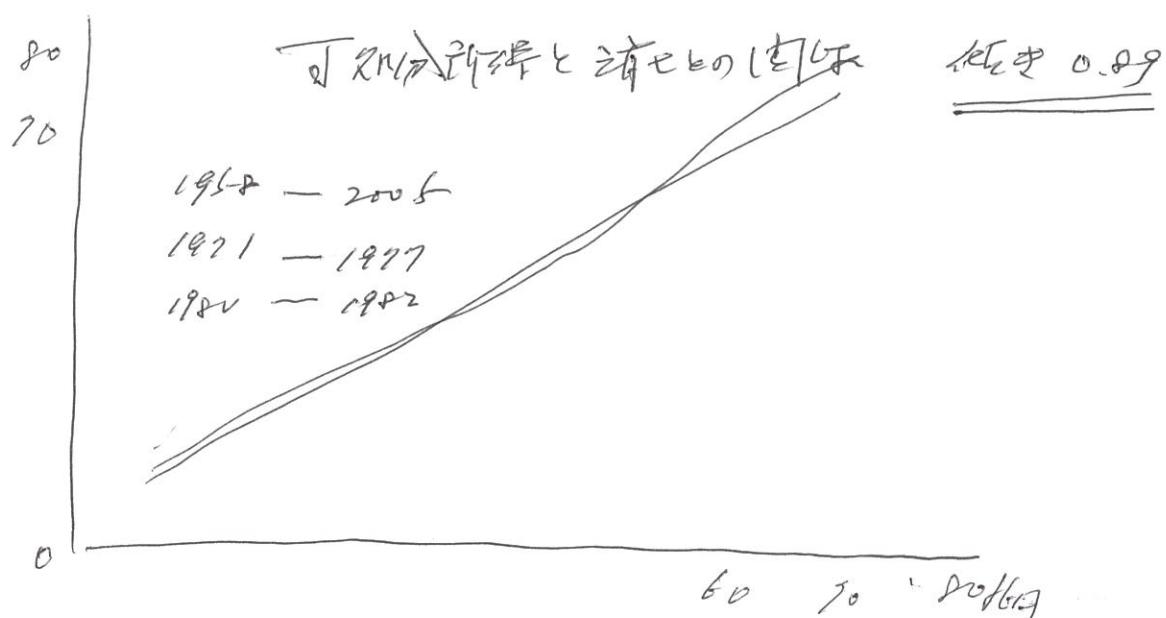
$$C = Z + cY_n$$

② 将来の所得の減少を先に消費はすぐさま知る

③ ライフサイクル仮説

老後を考慮して貯蓄する

北川



## 8. 企业的利潤最大化

4.

### (1) 生产均数

限界生産力

投入量(コスト)と最大の利潤(生産量)とを

### (2) 利潤の最大化

最小のコスト(投入量)で、最大の利潤(生産量)を得ること

### (3) 限界生产力

投入量を 増加する/単位時間あたりを以

する 生产量の増加量を *marginal product*

### (4) 管理の限界生产力

管理部門で大きくなる。

高齢化 . 機械化 ... (時間的伸び)

利潤高い企業 ① 管理会計導入企業

② 生産一業務改善導入企業

③ 標榜技術利用企業

④ 技術革新利用企業

利益、利潤とは、何かを生み出すのに必要な費用の総額

ノルマ - 人材の削減、節約

# 技术と时间 (生産函数)

(1) 企业は生産者

利潤最大化を目的とする一つの経済主体 $\rightarrow$ 万台

(2) 企業は生産者

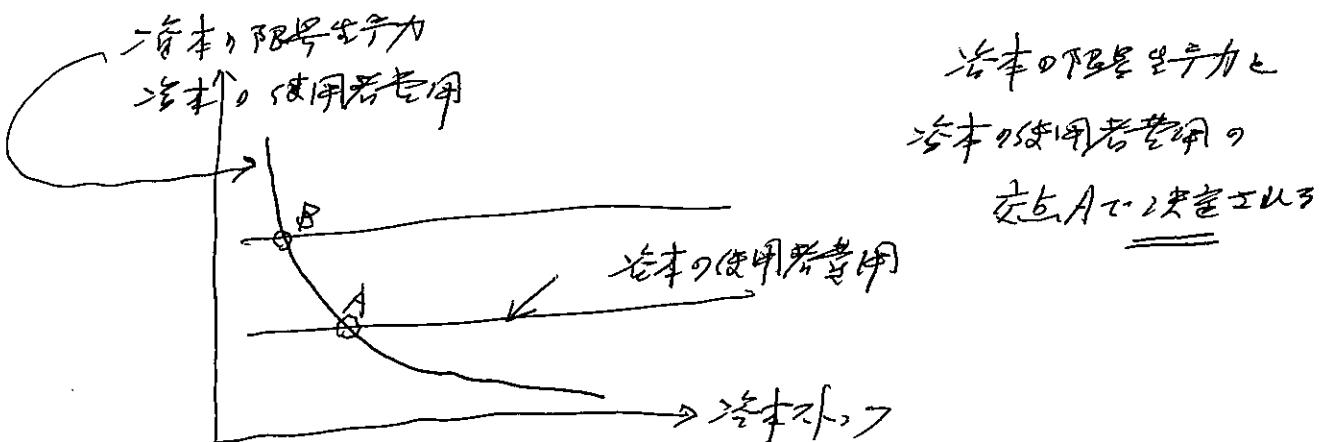
(3) 情報の非対象性

(4) 生産函数  $F$

$$Y = A \cdot F(L, K)$$

$Y$  生产量  
 $L$  勤労力  
 $K$  資本ストック  
 $F$  生産関数

(5) 資本と生産関数





# 微分の定石

(変化の節目と瞬間を把握する)

2019.08.01  
2019.01.01  
2018.12.17  
2018.11.05  
1/30. 9. 5  
1/30. 7. 2  
1/30. 5. 2  
会計と経営のプラッシュアップ  
2019年3月5日  
山内公認会計士事務所  
2019.07.01

次の図書等を参考にさせていただきました。

(微積分のはなし 大村平著 1985.3 日科技連出版社刊)(予測の技術 内山力著 2017.3SB クリエイティブ刊)

(微分・積分を知らずに経営を語るな 内山力著 2012.3PHP より)

(Excelで学ぶ微分積分 山本将史著 H24.8 オーム社)(鄧小平 エズラ・ヴォガール 益尾知佐子訳 日経 2018)

(新編 経営三部経 麻野田敬著 H29.3 宝文館出版 現行)

## I 世の中(顧客)の変化

(虚空) 無限、平等、透明、明白、諸行無常の中に觀察し、生 住 異 滅を把握する  
世の中を把握 経営を理解する

### 1. 平家物語

変化

祇園精舎の鐘の声、諸行無常の響あり、沙羅双樹の花の色、おごれる者も久しからず、ただ春の夜の夢のごとし。盛者必衰のことわりをあらわす。形も、位置も、温度も、世相も、価値観も...すべてが変化する。平靜にて、變え、  
微分は変化の節目と瞬間(導入期、成長期、成熟期、衰退期)を把握する。

人の人生 (生と死) 生 住 異 滅 (生と死)  
(エイジング)

微分は変化の仕方を勉強するものである。

微分は、どう変化しているか (変化のようすを調べる) (ライフサイクル)

この関係、どのようにして積分の計算に微分が入って来たか。

積分は、その結果どうなったか (動いた結果) (グラフの面積)

変化を分析すること

微分は一瞬の勢い、変化をとらえる。(動き) 接線によって(台風の変化)

瞬間の変化量 (カメラのシャッターで写真) 微分ははしご数の極限の

変動する変化量 (電車の中で感じる揺れ)

変化率をもめること

変化率とは接線の傾きである

変化している瞬間の動き、傾きは、1点で接する接線で表す。

接線は、曲線に対して1点のみで接する。

このことの発展が積分の計算に貢献 (待望の到来) することになる。

21Cの初めにおいてアジアの次の変化を理解するために最も役に立つのは鄧小平を理解することである。アジア最大の問題は中国であり、その中国に最も影響を与えたのは鄧小平であった。

鄧小平は、中日の変化を体現した接線で表した。中の明暗を統合する方法がある。

曲線の極限の変化率

曲線の曲線上のある一点での変化率をもめること

## 微分とは

変化率(接線の傾き) → 微分の計算 →  $\frac{f(b)-f(a)}{b-a} = \frac{f(a+h)-f(a)}{h}$

曲線の曲線上のある一点での 変化率(接線の傾き) を求めると接線の傾き

この微分係数を曲線の変域全体で求めて、他の曲線から新たに曲線(導曲線)を求めるのが、曲線を微分する方法。

変化率 → 求めようとする点。

## 微分係数

変化率 → 变化

$$\frac{f(b)-f(a)}{b-a} = \frac{f(a+h)-f(a)}{h}$$

曲線  $y=f(x)$  の  $x=a$  における平均変化率の極限値。

すなはち  $x=a$  における変化率  $\{f(a+h)-f(a)\}/h$  において

$h \rightarrow 0$  に近づける場合の極限(極限値)をもとめて  $a$  を  $x$  とする

$f(x)$  の微分係数といい、 $f'(a)$  と表す。

また、 $a$  を変数といつて、 $f'(x)$  を導曲線という。

## 曲線の極限

変数  $x=a$  の値に限りなく近づくとき、

曲線  $y=f(x)$  が  $b$  に限りなく近づくとき、

$$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = b$$

$x \rightarrow a$  のとき、 $y=f(x)$  は  $b$  に限りなく近づくとき、 $b$  を極限値とする。

$$\text{曲線の} \quad \begin{array}{c} \text{ある一点での} \\ \text{変化率を} \end{array} \rightarrow \frac{f(b)-f(a)}{b-a} \rightarrow \frac{f(a+h)-f(a)}{h} \quad \begin{array}{l} h=a-b \rightarrow 0 \\ \text{極限値} \end{array}$$

$$\rightarrow h \rightarrow 0 \text{ の極限は 微分係数 } f'(a) \rightarrow f'(a) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(a+h)-f(a)}{h}$$

Q  $f(x) = x^3 - 4x + 2$  を微分すると

これを微分係数式で表す

$$f'(a) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$$

$$= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{(a+h)^3 - 4(a+h) + 2 - (a^3 - 4a + 2)}{h}$$

$$= \lim_{h \rightarrow 0} \frac{x(3a^2 + 3ah + h^2 - 4)}{h}$$

$$= \lim_{h \rightarrow 0} 3a^2 + 3ah + h^2 - 4 \quad h \neq x^3 - 4x + 2$$

$$= 3a^2 - 4$$

つまり  $f'(a) = 3a^2 - 4$

## ○ 増減率

微分係数は、ある一点での接線の傾きである。

これが増減率の割合である。

この微分係数を定義域全体で求めると、

元の関数の増減の割合を表す、新たに増減率と呼ぶ。

この操作を増減率を求めるといふ。

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h} \in \mathbb{R}$$

(大)

$$\frac{dy}{dx} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x+\Delta x) - f(x)}{\Delta x}$$

(発生) (住) (異) (滅) → 滅と非滅の差

変化は、導入、成長、成熟、衰退の4つの時期で走る 1-2

微分と積分の関係

売上高の線

右から、平穏に回転

中止の成長期進行の特徴  
ノルマ、歴史と標準値との差を示す  
ノルマ

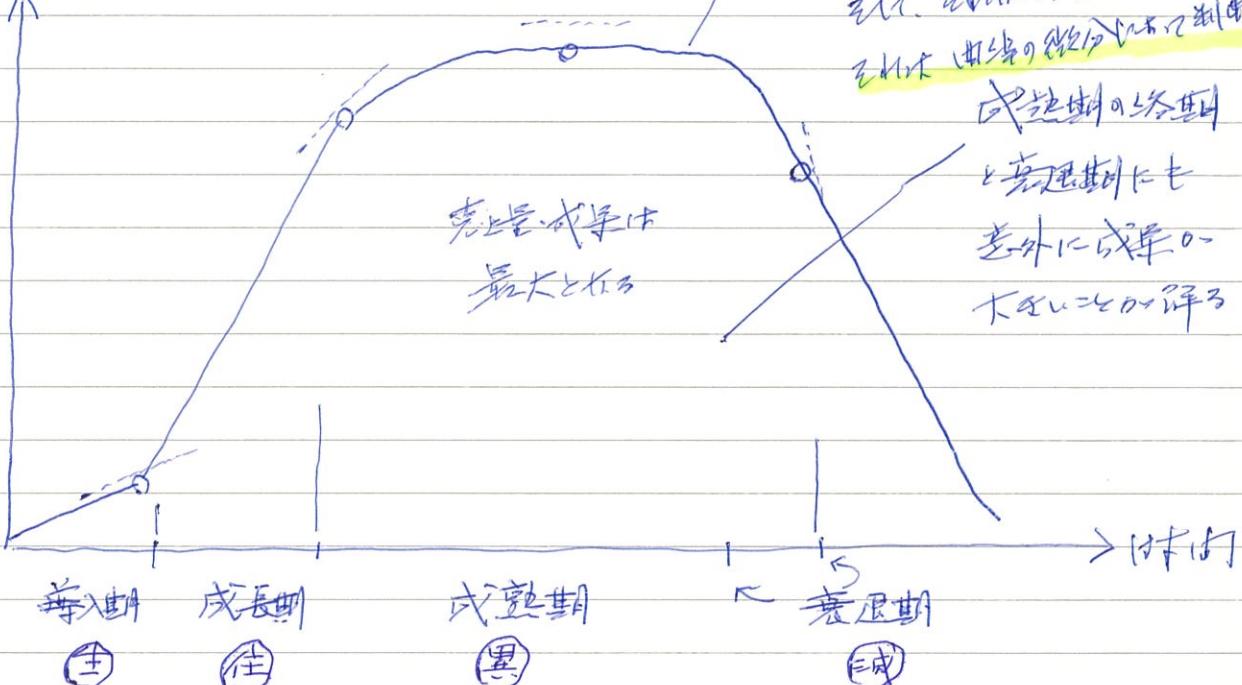
年間、季節、月、曜日等の規則性  
季節、年齢の組合せで規則性

成熟期の終期

と衰退期に

意外に成年化

大企業が詳



○ 微分は変化範囲を表す、明日を活かす方法である

△ 積分は、ルートに因るまでの結果を表す

△ 微分ニヤツ・テカリト・ニエントウなどの式を、易しく明るく活かす方法

明るく活かす方法は、

「昨日よりも少しこよえて（微分）、これを未来へとつなげていく（積分）」

という物である。

数学の原点は、いかにも (複雑な型) 単純化する、といふこと

微 - 小 - さ - い。

合 - 一 - 面 - づ - き。

アコギの音楽 - 微分すると - CD再生 - CDを積み替える

積分 - 合成してある - フル - (年次)

## PROGRAM MANUAL

PROGRAM NAME

曲線、将来の曲線

4

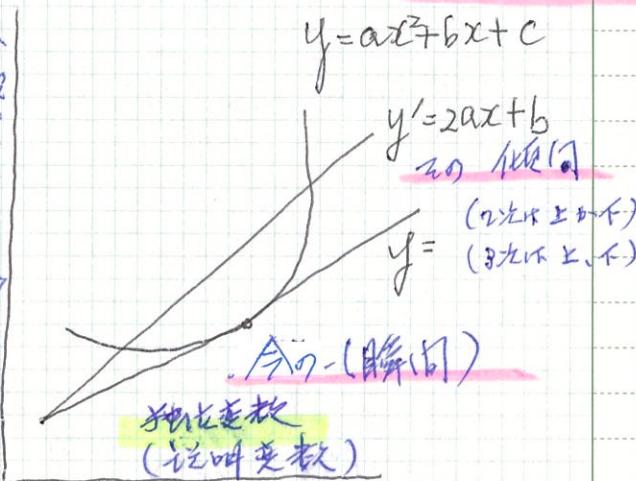
PROGRAM NO.

PROGRAMMER

処理図

処理手順

従属変数  
知りたいもの  
被説明変数



将来的

将来の曲線

平均的速度を (平均速度)  
(落下時間と距離) — 将来を出す

速度の変化、速さ (距離の差)  
(各時点での落下の速さ) — 現在の速度

加速度

(瞬間の変化率) — 現在

邓小平…中国を豊かに強い国に!! 改革開放を堅持する事で人

政治統治方向性を示してから、人口統計一元化をめざして、改革開放を実現

接線は曲線の明日を示すもの。 将來の曲線

処理条件

曲線 走行距離を表す関数  $y = f(t)$

将来

導関数 位置の変化、速度の変化、速さ  $y' = f'(t)$

変化点 上、下  
傾向

接線 加速度  $y'' = f''(t)$   
 $y = f(t)$  の  $y' = f'(t)$  の接線

傾き

1mの高さから、初速 15 km/h でボールを直上に投げ上げた。

大約後のボールの高さは。  
曲線  $y = -\frac{1}{2}9.8t^2 + 15t + 1$  (m) — 将來

このとき 大約後のボールの速さは。  
導関数  $y' = -9.8t + 15$  (m/s)

変曲点

加速度は。  
接線  $y'' = -9.8$  (m/s<sup>2</sup>)

傾き  
(瞬間)

DATE

## 5. 微分、積分と次数

(1) 微分すると次数が下がる。

$$\begin{aligned} x^2 &\rightarrow 2x \\ \cancel{x^x} \rightarrow x^3 &\rightarrow 3x^2 \\ x^n &\rightarrow nx^{n-1} \end{aligned}$$

微分 = 間  
前の荷物の軽くなる  
少し、前の荷物が重くなる

微分は過去の分析。

(2) 微分すると次数が 1 つ下がる。

微分とは次数を下げる。

分析とは次数を下げる。

~~分析とは単純化する~~

過去はやがて  
過去はやがて

但し、最も近い過去 = 現在を

(3) 次数が下がるとそれだけカンタンになる。

次数が上のものを、1 次下げて調べる。

① 変化するものを直線でなぞる。

接線という直線で、曲線をよりカンタンに調べる。

② その直線の変化のようすが、もとの曲線より 1 つ次数が下のより簡単な式で表される。

(4) たとえば、放物線  $y=x^2$  の変化のようすを調べる場合

$y=x^2$  の曲線を接線でなぞると  $y=2x$  となる。

このとき、 $x$  が 1, 2, 3, 4, 5... と変わると、 $y=x^2$  の曲線の値は、1, 4, 9, 16, 25... となり接線  $y=2x$  の直線の傾きは、2, 4, 6, 8, 10... と変わる。

導函数、接線の変化のほうがより単純。

(5) 放物線  $y=x^2$  の変化のようすが分からぬときでも、 $y=2x$  (接線、比例式) でカンタンにもとの放物線の変化のようすがわかる。

微分とは変化率を求めるものである。

それは位置を微分すると速度にわかるといふからである。

位置変化率を求める、位置の変化 <sup>が</sup>緩慢であれば

速度が小さい。位置の変化率が小さければ

(か) 速度は小さく遅いということになる。

## 4. 微分を使った積分の計算

①細長い長方形のたて  $f(x)$  と横  $\Delta x (dx)$  を調べ面積を  $\int f(x) dx$  とする。

②微分すると  $f(x)$  となる関数  $F(x)$  を探す。

$$(F(x))' = f(x)$$

③関数  $F(x)$  に  $x$  の両端の値を代入した差が面積

$$\int f(x) dx = F(x)$$

(微分を使った積分計算)

①  $f(x) dx$  を面積の式と表す  
細かい面積を足す

② 微分すると  $f(x)$  になる  
関数  $F(x)$  を探す

③ あとは、  $F(a) - F(b)$  を計算し  
て面積を求める

①の苦労を②③で解決できた!!

(高校で習う方法)

①  $F(x)$  の微分の公式を導く

② 積分  $\int f(x) dx$  の求め方を公式  
として学ぶ

③ 曲線  $y = f(x)$  で囲まれた面積  
が  $\int_a^b f(x) dx$  で表されること  
を学び、公式を用いてその面  
積を計算する

面積を求めようと苦労して、発見、解決!! 探して、求める!

微分や積分の応用としての③面  
積を求める。

(4段の流れ)  $y = ax^2 + bx + c$  の2次関数について

$$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}$$

$$f(x+h) = a(x+h)^2 + b(x+h) + c$$

$$= ax^2 + 2xh + ah^2 + bx + bh + c$$

$$f(x) = ax^2 + \underline{bx} + \underline{c}$$

$$\begin{aligned} f(x+h) - f(x) &= \frac{2xh + ah^2 + bh}{h} \\ &= 2x + b + 2h \\ &= 2x + b \quad (\text{極限}) \end{aligned}$$

# 指數関数、対数関数の定理

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^x = e (= 2.718281828\dots)$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1}{x} = 1$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\log_e(1+x)}{x} = 1$$

1.06 の値が x 年で 24%

$$2 = 1.06^x$$

$$\log 2 = \log 1.06^x = x \log 1.06$$

$$x = \frac{\log 1.06}{\log 2} = 11.89\dots$$

$\approx 12$  年

平均変化率

函数  $y = f(x)$  について

$x$  が  $a$  より  $a+h$  へ増加するとき

$y$  が  $f(a)$  より  $f(a+h)$  へ増加

$a$  から  $a+h$  までの  $\Delta x$

$f(a+h) - f(a)$  を  $y$  の増加量  $\Delta y$  とし

増加の比  $\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$  を 平均変化率と呼ぶ

平均変化率は  $\frac{\Delta y}{\Delta x} = \tan \theta$  と表す。

微分係数 (変化率)

平均変化率  $\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$  の極限

$\lim_{h \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(a+h) - f(a)}{h}$

動極限 (ある函数  $f(x)$  の  $x=a$  における 微分係数  
(変化率) といふ。)

## PROGRAM MANUAL

P100

PROGRAM NAME	PROGRAM NO.	PROGRAMMER
三次微分		(2)

処理図

(最初の導関数を求める問題)

$$y = uv = f(x) \times g(x)$$

従格体  $u = f(x)$ 被積量は  $v = g(x)$ 

(最初の導関数を求める問題)

二つの積で表わされる関数の導関数を求める

$$y' = u v' + u' v$$

$$= f(x) \times g'(x) + f'(x) \times g(x)$$

処理条件

導関数  $y' = \frac{dy}{dx}$ 

$$u' = \frac{dy}{dx} = f'(x)$$

$$v' = \frac{dv}{dx} = g'(x)$$

$$\Delta y = (u + \Delta u)(v + \Delta v) - uv$$

$$= u \Delta v + v \Delta u + \Delta u \Delta v$$

両辺を  $\Delta x$  で割る

$$\frac{\Delta y}{\Delta x} = u \frac{\Delta v}{\Delta x} + v \frac{\Delta u}{\Delta x} + \Delta u \times \frac{\Delta v}{\Delta x}$$

$$\therefore \frac{dy}{dx} = u \frac{dv}{dx} + v \frac{du}{dx}$$

おまけ

$$y' = u v' + u' v$$

$$= f'(x) \times g(x) + f(x) \times g'(x)$$

2つめの導関数の積の導関数を求めるには、片方を除いて残りはそのままで掛け算する

処理手順

$$f(x) = -x^2 + 10x + 75$$

$$g(x) = 2x^3 + 4x + 50$$

(a)  $f(x)$  の導関数を求める

$$f'(x) = -2x + 10$$

(b)  $g(x)$  の導関数を求める

$$g'(x) = 4x + 4$$

(c) 累乗の全微分を求める問題

 $h(x) = f(x)g(x)$  の導関数を求める

$$h(x) = (f(x)g(x))' = (-2x + 10)$$

$$(2x^3 + 4x + 50) + (-x^2 + 10x + 75)(4x + 4)$$

(d)  $\Delta x = 3$  の時で、累乗の全微分

1単位当たりどのくらいの量が増えてあるか

$$h(2) = 8 \times 80 + 96 \times 16 = 1856$$

DATE

2017. vi. vi  
2019. 01. 01  
2018. 11. 05  
  
2018. 07. 02  
2018. 03. 05  
2017. 11. 20  
2017. 09. 11  
2016. 12. 19

①

人 黄帝

# 古文

No. 古文 1  
Date 2018. 07. 02  
2018. 03. 05  
2017. 11. 20  
2017. 09. 11  
2016. 12. 19

黄帝是少典部族的子孙，姓公孙，小名叫轩辕。

神农氏的后代已经衰败。

蚩尤在各诸侯中最凶暴，没有人能去征讨他。

蚩尤发动叛乱，不听从黄帝之命。于是黄帝征调诸侯的军队，在涿鹿郊野与蚩尤作战，终于擒并杀死了他。

跟炎帝在阪泉的郊野交战，先后打了几仗，才征服炎帝。

这样，取代了神农氏，这就是黄帝。

易という字は トガケ が乍ら側面から見た象形文字で、上部の“日”はトガケの頭、下部の“匈”は足と尾である。(説文解字)

トガケは十二生肖と申すはれ。体毛長、はれ、12回毛更元は二回。

易という字は “變化する” という意味を持つ。元々云はば、もとより

占の原點となる。

fúcōng

you

幼儿园

you'ér yuán

平江

凶暴 xiōng bao

古文

①

大黄子子

黄帝，是少典部族的子孙，姓公孙名叫轩辕。他一生下来，就很有灵性，出生不久就会说话，幼年时聪明机敏，长大后诚实勤奋，成年以后见闻广博，对事物看得清楚。

gǔ fēng 古风

轩辕时代，神农氏的后代已经衰败，各诸侯互相攻战，残害百姓，而神农氏没有力量征讨他们。于是轩辕就习兵练武，去征讨那些不来朝贡的诸侯，各诸侯这才都来归从。而蚩尤在各诸侯中最为凶暴，没有人能去征讨他。炎帝想进攻欺压诸侯，诸侯都来归从轩辕。于是轩辕修行德业，整顿军旅，研究四时节气变化，种植五谷，安抚民众，丈量四方的土地，训练熊、罴（pí，皮）、貅（xiū，休）、犧（chī，初）、虎等猛兽，跟炎帝在阪泉的郊野交战，先后打了几仗，才征服炎帝，如愿得胜。蚩尤发动叛乱，不听从黄帝之命。于是黄帝征调诸侯的军队，在涿鹿郊野与蚩尤作战，终于擒获并杀死了他。这样，诸侯都尊奉轩辕做天子，取代了神农氏，这就是黄帝。天下有不归顺的，黄帝就前去征讨，平定一个地方之后就离去，一路上劈山开道，从来没有在哪儿安宁地居住过。

pi shān

黄帝往东到过东海，登上了丸山和泰山。往西到过空桐，登上了鸡头山。往南到过长江，登上了熊山、湘山。往北驱逐了荤粥（xūn yù，薰玉）部族，来到釜山与诸侯合验了符契，就在逐鹿山的山脚下建起了都邑。黄帝四处迁徙，没有固定的住处，带兵走到哪里，就在哪里设置军营以自卫。黄帝所封官职都用云来命名，军队号称云师。他设置了左右大监，由他们督察各诸侯国。这时，万国安定，因此，自古以来，祭祀鬼神山川的要数黄帝时最多。黄帝获得上天赐给的宝鼎，于是观测太阳的运行，用占卜用的蓍（shī，师）草推算历法，预知节气日辰。他任用风后、力牧、常先、大鸿等治理民众。黄帝顺应天地四时的规律，推测阴阳的变化，讲解生死的道理，论述存与亡的原因，按照季节播种百谷草木，驯养鸟兽蚕虫，测定日月星辰以定历法，收取土石金玉以供民用，身心耳目，饱受辛劳，有节度地使用水、火、木材及各种财物。他做天子有土这种属性的祥瑞征兆，土色黄，所以号称黄帝。)

xuān xuān

黄帝有二十五个儿子，其中建立自己姓氏的有十四人。

黄帝居住在轩辕山，娶西陵国的女儿为妻，这就是嫫祖。嫫祖是黄帝的正妃，生有两个儿子，他们的后代都领有天下：一个叫玄嚣，也就是青阳，青阳被封为诸侯，降居在江水；另一个叫昌意，也被封为诸侯，降居在若水。昌意娶了蜀山氏的女儿，名叫昌仆，生下高阳，高阳有圣人的品德。黄帝死后，埋葬在桥山，他的孙子，也就是昌意的儿子，名曰昌黎，昌黎即高阳也。

中原

モンゴル高原

木本

奄美半島

銀川

北京

天津

朝鮮

太原

山東半島

延安

洛陽 鄭州

蘭州

西安

上海

黃土丘

黄河、黄沙堆积  
农业帝国的形成

周帝国—黄土丘农业帝国

西周

前211年 西周末代天子之死、王位争夺战、遭滅族  
打轉在秦、東山再起、洛陽付此根拏地而移



邓小平

## 附录·帝王世系表

### 夏世系表

禹 —— 启<sub>1</sub> —— 太康<sub>2</sub>

仲康<sub>3</sub> —— 相<sub>4</sub>

少康<sub>5</sub> —— 予(杼)<sub>6</sub> —— 槐<sub>7</sub> —— 芒<sub>8</sub> —— 泄<sub>9</sub>

不降<sub>10</sub> —— 孔甲<sub>13</sub> —— 皋<sub>14</sub> —— 发<sub>15</sub>

扃(jōng)<sub>11</sub> —— 厥<sub>12</sub> (胤甲)

履癸(桀)

### 先商世系表

契<sub>1</sub> —— 昭明<sub>2</sub> —— 相土<sub>3</sub> —— 昌若<sub>4</sub> —— 曹圉<sub>5</sub> —— 冥<sub>6</sub>

(土) (季)

(王恒)<sup>8</sup>

振<sub>7</sub> —— 微<sub>9</sub> —— 报乙<sub>10</sub> —— 报丙<sub>11</sub> —— 报丁<sub>12</sub>

(王亥) (上甲) (报乙) (报丙) (报丁)

主壬<sub>13</sub> —— 主癸<sub>14</sub>

(示壬) (示癸)

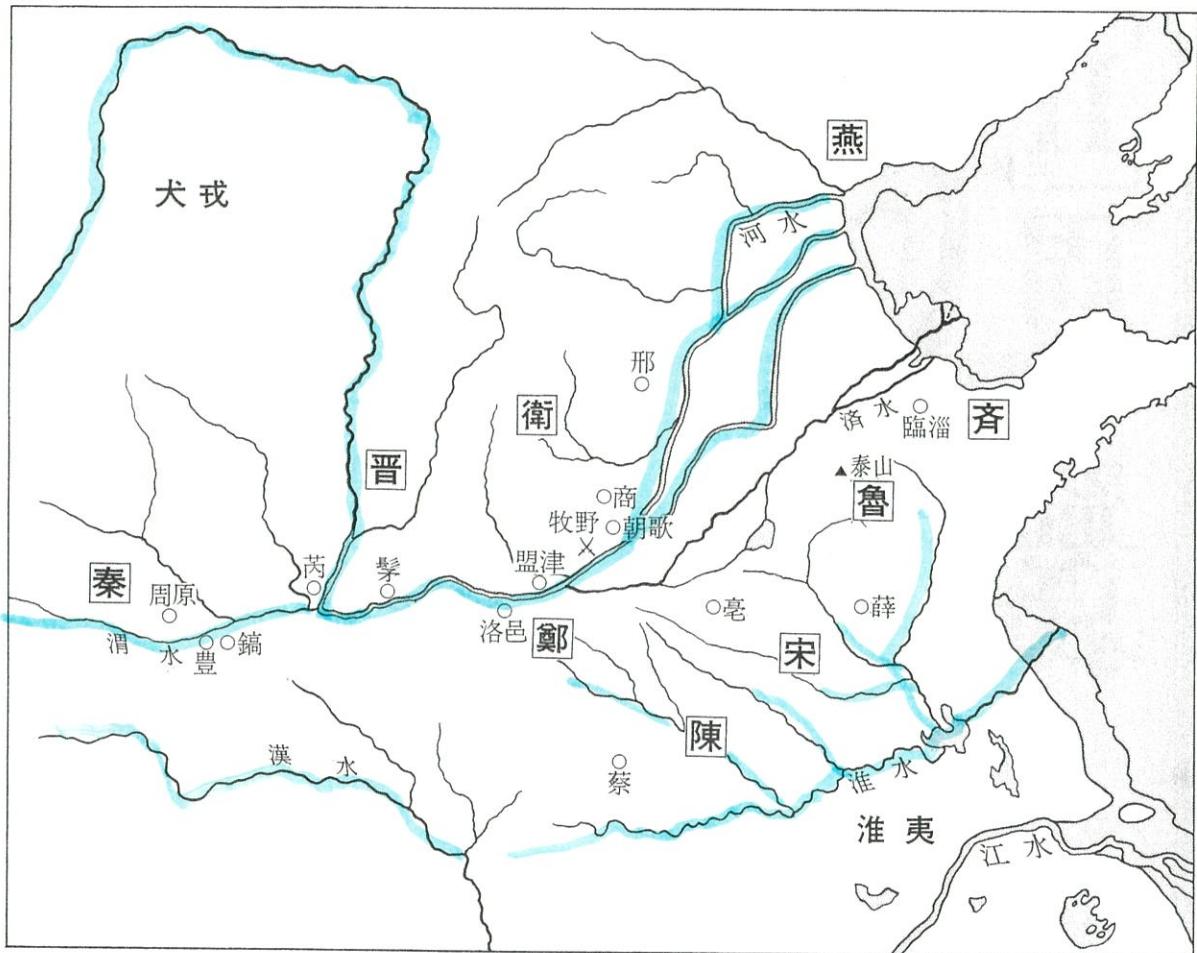
汤<sup>15</sup>

(大乙、唐)

注：人名右上角数字为王位继承次序。

方括号中为甲骨文所见之名。

### 殷末周初の中国



司馬遷史記工 霸者の条件 1987.11 横濱書店より

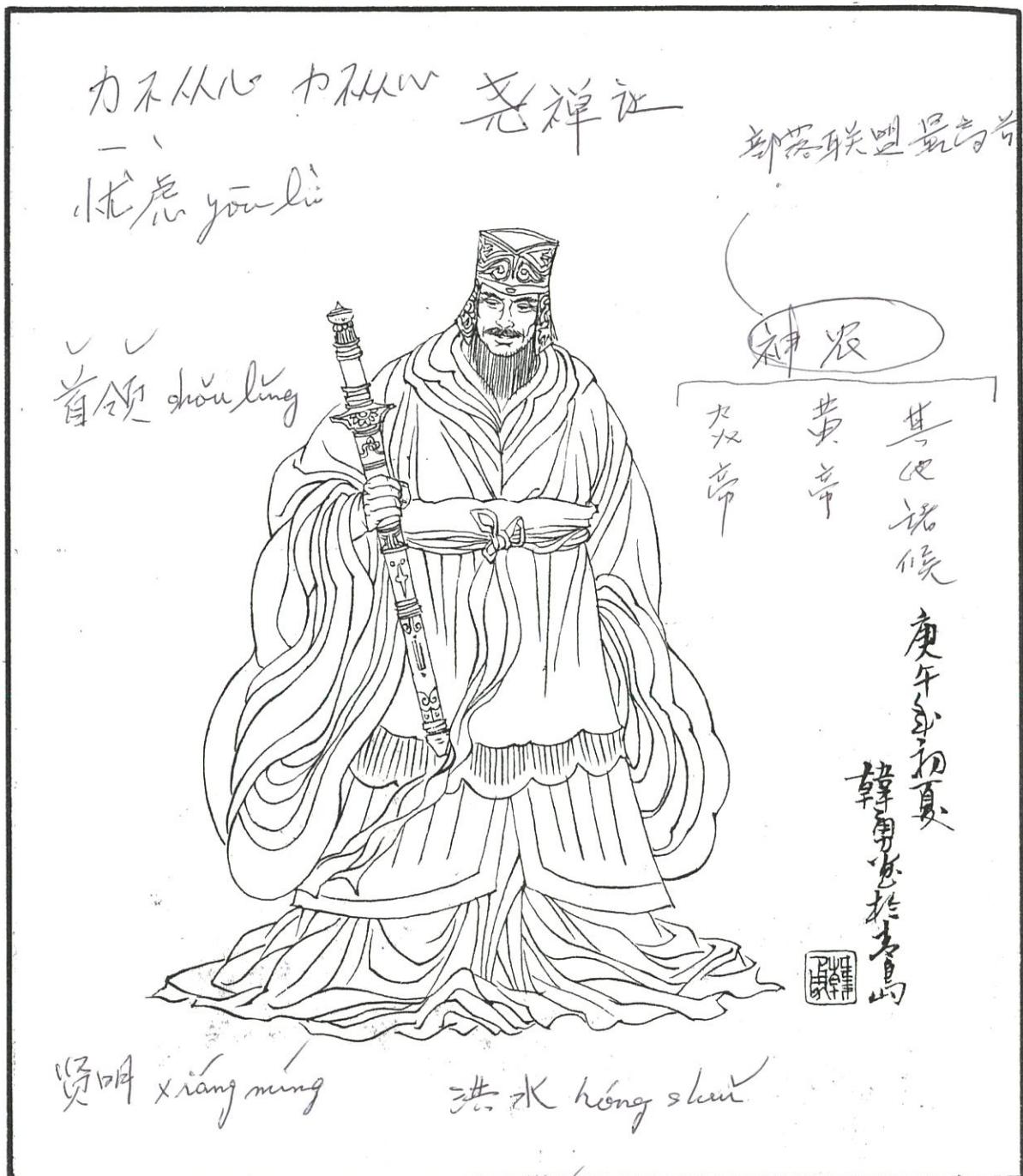
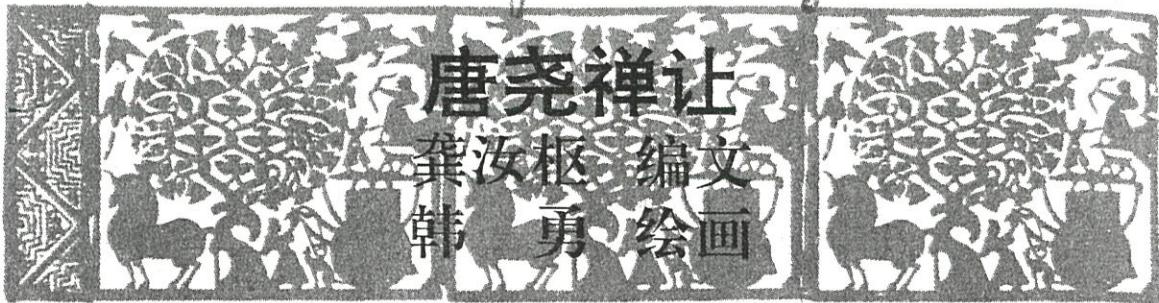
1978年  
三中全会で鄧小平が地位をNo1とし、しかし、

鄧小平は威勢を出し、その地位の強さを示すかのように

指導陣は頭痛いた。1976年に政権を握ったばかりの華門峰が実際の地位を  
迎むれなかったことに、日本の政治は不透明化、海外の資本と技術の中にも譁笑  
チヨンソウが沸き立つ。指導陣は鄧に新任の副主席として与じられた。

鄧自身にとって、筆者も取扱うの前書き、これが実際に掌握できていないので、  
筆者も知らない。华は、党中央、国务院总理、中央军委副主席の地位に比較的、

鄧と华との間の確執を抱えていたことは既に述べたが、これに相手に対する敬意が込めていた。



(1) 贤明仁厚的唐尧担任部落联盟最高首领几十年，日夜为人民操劳，更为黄河洪水之患忧虑。他想做的事情很多，可现在人老了，力不从心，于是想选个能接替他的人。

帝嚳高辛者，黃帝之曾孫也。高辛父曰蟜極，蟜極父曰玄囂，玄囂父曰黃帝。自玄囂與蟜極皆不得在位，至高辛即帝位。高辛於顓頊爲族子。

9 五帝本紀：高辛生而神靈，自言其名。普施利物，不於其身。聰以知遠，明以察微。順天之義，知民之急。仁而威，惠而信，修身而天下服。取地之財而節用之，撫教萬民而利誨之，歷日月而迎送之，明鬼神而敬事之。其色郁郁，其德嶷嶷。其動也時，其服也士。帝嚳漸執中而遍天下，日月所照，風雨所至，莫不從服。

10 五帝本紀：帝嚳娶陳鋒氏女，生放勛。娶娵訾氏女，生摯。帝嚳崩，而摯代立。  
勛 = 勤 xūn 帝摯立，不善（崩），而弟放勛立，是爲帝堯。

11 五帝本紀：帝堯者，放勛。其仁如天，其知如神。就之如日，望之如雲。富而不驕，貴而不舒。黃收純衣，彤車乘白馬。能明馴德，以親九族。九族既睦，便章百姓。百姓昭明，合和萬國。

12 五帝本紀：乃命羲、和，敬順昊天，數法日月星辰，敬授民時。分命羲仲，居郁夷，曰暘谷。敬道日出，便程東作。日中，星鳥，以殷中春。其民析，鳥獸字微。申命羲叔，居南交。便程南爲，敬致。日永，星火，以正中夏。其民因，鳥獸希革。申命和仲，居西土，曰昧谷。敬道日入，便程西成。夜中，星虛，以正中秋。其民夷易，鳥獸毛毨。申命和叔；居北方，曰幽都。便在伏物。日短，星昴，以正中冬。其民燠，鳥獸毳毛。歲三百六十六日，以閏月正四時。信飭百官，眾功皆興。

13 五帝本紀：堯曰：「誰可順此事？」放齊曰：「嗣子丹朱開明。」堯曰：「吁！禍凶，不用。」堯又曰：「誰可者？」讙兜曰：「共工旁聚布功，可用。」堯曰：「共工善言，其用僻，似恭漫天，不可。」堯又曰：「嗟，四嶽，湯湯洪水滔天，浩浩懷山襄陵，下民其憂，有能使治者？」皆曰鯀可。堯曰：「鯀負命毀族，不可。」嶽曰：「異哉，試不可用而已。」堯於是聽嶽用鯀。九歲，功用不成。

14 五帝本紀：堯曰：「嗟！四嶽：朕在位七十載，汝能庸命，踐朕位？」嶽應曰：「鄙德忝帝位。」堯曰：「悉舉貴戚及疏遠隱匿者。」眾皆言於堯曰：「有矜在民間，曰虞舜。」堯曰：「然，朕聞之。其何如？」嶽曰：「盲者子。父頑，母嚚，弟傲，能和以孝，烝烝治，不至姦。」堯曰：「吾其試哉。」於是堯妻之二女，觀其德於二女。舜飭下二女於媯汭，如婦禮。

堯善之，乃使舜慎和五典，五典能從。乃遍入百官，百官時序。賓於四門，四門穆穆，諸侯遠方賓客皆敬。堯使舜入山林川澤，暴風雷雨，舜行不迷。堯以爲聖，召舜曰：「女謀事至而言可續，三年矣。女登帝位。」舜讓於德不懼。正月上日，舜受終於文祖。文祖者，堯大祖也。

表

因 chāng

从黄帝到舜、禹，都是同姓，但立了不同的国号，为的是彰明各自光明的德业。所以，黄帝号为有熊，帝颛顼号为高阳，帝喾号为高辛，帝尧号为陶唐，帝舜号为有虞。帝禹号为夏后，而另分出氏，姓姒氏。契为商始祖，姓子氏。弃为周始祖，姓姬氏。

太史公说：学者们很多人都称述五帝，五帝的年代已经很久远了。《尚书》只记载着尧以来的史实；而各家叙说黄帝，文字粗疏而不典范，士大夫们也很难说得清楚。孔子传下来的《宰予问五帝德》及《帝系姓》，读书人有的也不传习。我曾经往西到过空桐，往北路过涿鹿，往东到过大海，往南渡过长江、淮水，所到过的地方，那里的老前辈们都往往谈到他们各自所听说的黄帝、尧、舜的事迹，风俗教化都有不同，总起来说，我认为那些与古文经籍记载相符的说法，接近正确。我研读了《春秋》、《国语》，它们对《五帝德》、《帝系姓》的阐发都很明了，是人们不曾深入考求，其实它们的记述都不是虚妄之说。《尚书》残缺已经有好长时间了，但散佚的记载却常常可以从其他书中找到。如果不是好学深思，真正 在心里领会了它们的意思，想要向那些学识浅薄，见闻不广的人说明白，肯定是困难的。我把这些材料加以评议编次，选择了那些言辞特别雅正的，著录下来，写成这篇本纪，列于全书的开头。

玄孙 xuán sūn

zhuān xiān

4/28

洪水 hóng shuǐ

颛顼 zhuān xū

夏禹，名叫文命。禹的父亲是鲧，鲧的父亲是颛顼帝，颛顼的父亲是昌意，昌意的父亲是黄帝。禹，是黄帝的玄孙，颛顼帝的孙子。禹的曾祖父昌意和父亲鲧都没有登临帝位，而是给天子做大臣。

为

曾祖父 zēng zǔ fù  
gǔn

当尧帝在位的时候，洪水滔天，浩浩荡荡，包围了高山，漫上了丘陵，下民都为此非常忧愁。尧寻找能治理洪水的人，四岳群臣都说鲧可以。尧说：“鲧这个人违背天命，毁败同族，用不得。”四岳都说：“比较起来，众大臣还没有谁比他更强，希望您让他试试。”于是尧听从了四岳的建议，任用鲧治理洪水。九年时间过去，洪水仍然泛滥不息，治水没有取得成效。这时尧帝寻找继承帝位的人，又得到了舜。舜被举用，代行天子的政务，到四方巡视。舜在巡视途中，看到鲧治理洪水干得不成样子，就把他流放到羽山，结果鲧就死在那里。天下人都认为舜对鲧的惩罚是正确的。舜又举用了鲧的儿子禹，让他来继续他父亲鲧治水的事业。

皋陶 yáo tāo

尧逝世以后，舜帝问四岳说：“有谁能光大尧帝的事业，让他担任官职呢？”大家都说：“伯禹当司空，可以光大尧帝的事业。”舜说：“嗯，好！”然后命令禹说：“你去平治水土，要努力办好啊！”禹叩头拜谢，谦让给契、后稷、皋陶。舜说：“你还是快去办理你的公事吧！”

禹为人聪敏机智，能吃苦耐劳，他遵守道德，仁爱可亲，言语可信。他的声音就是标准的音律，他的身躯就是标准的尺度，凭着他的声音和躯体就可以校正音律的高低和尺度的长短。他勤勤恳恳，庄重严肃，堪称是百官的典范。

上岸也要喘气  
12

勤恳 qín kěn  
庄重 zhāng zhòng  
严肃 rǒng sè

好榜样  
bǎng yàng  
模范 mó fàn

说一是一，说二是二

和蔼 hé ài  
可靠 kě rào  
素养 yǒng yào

一步一个脚印

十全十美

惰性

拱手 gōngshǒu

抵御 dǐyù

2014年 月 日

抵抗 fángyù

拜手 bài shǒu

崩溃 kě pǐn

原文见书 P83

盼望 pàn 希望 瞻首 zhān shǒu 脚步 jiǎobù

赐 cì 赏 cǎi

赐杯 cì bēi

帝纣听说武王前来，也发兵七十万抵御武王。武王派师尚父和百夫长挑战，用大卒驰击纣的军队。纣的军队虽然人多，但都无心作战，

只盼武王赶快攻入。纣的军队都掉转武器攻纣，为武王做内应。武王

驰击纣的军队，纣的军队溃不成军，背叛纣。纣逃跑，退入城中，登

上鹿台，把他的宝玉都穿戴在身上，自焚而死。

武王手持大白旗指挥诸侯，诸侯都向武王拜手致敬，武王也向诸

侯拱手回礼，诸侯都听从他。武王来到商的别都，城中的百姓都在城

郊迎候。于是武王派群臣告诉商的百姓说：“上天将赐福给大家！”

商人一齐拜手稽首共两次，武王也还礼拜谢。于是进城，到了纣死的

地方。武王亲自用箭射他，射了三发才下车，用轻剑刺他，用黄色的

钺砍下纣的头，挂在大白旗上。然后又到纣的两个宠妾那里，发现这两个宠妾都已上吊自杀。武王又射了三发，用剑刺她们，用黑色的铁

砍下她们的头，把她们的头挂在小白旗上。武王做完这一切才出城，

回到军中。

钺 yuè

江山易改

本性难移

宠妾 chǒng qiè

奇鸡儆猴

做

10  
27

14

拜手

作揖

ji

黄全作的

作铁的

12/8 14

## 清除 gāng chū

2014年 ✓ 月 日

卒 han 爨少见 天子仪仗队的旗 士卒 shì zú

原文见书 P85~86

祭 jì sì

蔑祀 miè sì

仪仗车

第二天，清除道路，整修社庙和商纣的宫室。到时候，一百名士兵扛着“罕旗”走在前面。武王的弟弟振铎布列“常车”，周公旦手持大钺，毕公手持小钺，夹立在武王的两边。散宜生、太颠、闳夭都持剑环卫武王。武王进了城，站在社庙南面大卒的左边，左右的人们都跟着他。毛叔郑端着“明水”，卫康叔封铺草席，召公奭帮助拿彩帛，师尚父牵牲。尹佚朗读竹简上的祭文说：“殷的末代子孙季纣，废弃先王的美德，蔑视神明，不去祭祀，对商城中的百姓昏乱暴虐，这些皇天上帝都已知道得清清楚楚。”于是武王拜手稽首两次，说：“承受大命，革除殷所受之命，得到上天所降光明之命。”武王又拜手稽首两次，然后出城。

承 chéng

礼拜 lǐ bài

稽首 jī shǒu

稽首

# 贱民 jiān mǐn

2014年 月 日

原文见书 P86~87

辅佐 fǔ zuǒ  
监狱 jiān yù

武王以殷的遗民封商纣之子禄父。武王因天下初定，尚未和睦，所以派他的弟弟管叔鲜、蔡叔度辅佐<sup>✓✓</sup>禄父治理殷国。然后又命召公放箕子出狱。命毕公放百姓出狱，在商容的闾门上设立标志以表彰他。命南宫括散发聚集在鹿台的钱财和巨桥的粮食，用来赈济贫苦的野人<sup>✓✓</sup>和贱民。命南宫括、史佚搬走殷人的九鼎和宝玉。命闳夭为比干之墓培土为冢。

命宗祝祭享于军中。然后撤兵回到西方。武王巡狩，记录其政事，作《武成》篇。封诸侯，分赐殷的宗庙祭器，作《分殷之器物》篇。武王追怀古代的圣王，因而嘉封神农的后代于焦，黄帝的后代于祝，帝尧的后代于蓟，帝舜的后代于陈，大禹的后代于杞。接着又封功臣谋士，而师尚父是被封的第一个。武王封尚父于营丘，为齐。封其弟同公旦于曲阜，为鲁。封召公奭于燕。封其弟叔鲜于管，其弟叔度于蔡。其他人也都依次受封。

2014年       月       日

原文见书 P89

武王召见九州之长，登上豳的高地，遥望商的都城。武王回到周，彻夜不眠。周公旦来到王的住处，问：“为什么不睡？”王说：“告诉你：只因天不受殷的享祭，从发没生下来到现在六十年，远郊和远郊以外到处是麋鹿和飞虫。天不受殷的享祭，所以才有今天的成功。上天建立了殷国，殷国进用的贤人有三百六十人，却既不重用也不废弃，所以会有今天。我还没有真正得到上天的保佑，哪有功夫睡觉！”王说：“要想真正得到上天的保佑，应依靠太室山，把作恶的人统统找出来，加以贬黜，与殷王受同罪。日夜慰劳人民，安定我西方，我要提倡克尽职守，直到我们的德教弘扬四方。从洛水拐弯处到伊水拐弯处，人们定居在平坦之处而非险隘之处，这是夏人的活动中心。我当南面可见三涂山，北面可见太行山，回首可见黄河，还有洛水、伊水，不要远高太室山。”在雒邑营建周城，然后离去。放马于华山之南，放牛于桃林之野，放下于戈不用，整顿军队，解除武装：向天下表示不再用兵。