

# 第5回 企業組織再編(適格合併)



会計と経営のプラッシュアップ  
平成30年5月28日  
山内公認会計士事務所

本レジュメは、企業会計基準及び次の各書を参考にさせていただいて作成した。(企業組織再編の会計と税務 山田淳一郎監修 H21.1 税務経理協会刊)  
(企業買収・グループ内再編の税務 佐藤信祐外著 2010.11 中央経済社刊)(事業再生の法務と税務 太田達也著 H25.6 税務研究会刊)  
(組織再編の法律会計税務 山田 BC H27.2 法令刊)(会社分割の理論・実務と書式 今中利昭外編 H28.2 民事法研究会)  
(会社合併実務必携 斎藤英樹外著 H29.3 法令出版)

## I 企業組織再編による事業再生

### 1. 事業再生の諸手法、譲渡(分離)側と取得側からの検討(税務、会計、経営)

区分	内容	メリットとデメリット
(1)事業譲渡	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 営業(財産)の一部又は全部の譲渡</li> <li>② 契約による取引行為</li> <li>③ 個々の財産の譲渡</li> <li>④ 株式の譲渡の方法</li> <li>⑤ 営業権の計上(要説明資料)</li> <li>⑥ 充分な再建計画の必要性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 設計がしやすい</li> <li>② 簿外債務リスクが少ない</li> <li>③ 許認可の引継ぎの困難</li> <li>④ 事業譲渡価額の決定</li> <li>⑤ 消費税の課税</li> <li>⑥ 資産譲渡益の処理</li> </ul>
(2)分 割	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 個別の取引でなく、包括的な資産負債の移転(包括承継)</li> <li>② 第2会社方式の活用</li> <li>③ 適格、不適格の区分</li> <li>④ 営業権(資産調整勘定等)</li> <li>⑤ 対価の柔軟化</li> <li>⑥ 移転資産の範囲</li> <li>⑦ 充分な再建計画の必要性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 個別の同意は不要</li> <li>② 許認可手続の容易化</li> <li>③ 重疊的債務引受けを行う方法</li> <li>④ 簿外債務の承継リスク</li> <li>⑤ 消費税、不動産取得税、登録免許税</li> <li>⑥ 資産譲渡益の処理</li> </ul>
(3)その他の方針	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 債権放棄</li> <li>② 増減資</li> <li>③ DES</li> <li>④ DDS</li> <li>⑤ 株式交換、株式移転</li> </ul>	
(4)株式譲渡	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 株式の譲渡</li> <li>② 個人不動産の譲渡 (ME)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 非常にわかりやすい</li> <li>② 法人格に移動が生じない</li> <li>③ 欠損金引継、免除益要請</li> <li>④ 認許可不要</li> <li>⑤ 簿外債務リスクがある</li> </ul>
(5)合 併	① 合併の特則(次頁)	① 会社法に合併に関する定義はない

## 1. 適格合併（税務処理）

- (1) 被合併法人から合併法人への資産等の移転は簿価による。
- (2) 被合併法人において、譲渡損益は発生しない。
- (3) 被合併法人の利益積立金は、合併法人に引き継がれる。
- (4) 被合併法人の旧株の譲渡損益は発生せず、みなし配当も生じない。
- (5) 平成22年度税制改正
  - ① 合併法人において増加する資本金等の額の計算方法
  - ② 合併法人において増加する利益積立金額の計算方法
- (6) 支配関係等の定義(H22改正)
  - ① 完全支配関係  
「一の者」が法人の発行済株式等の全部を直接若しくは間接に保有する関係。100%兄弟会社間、100%グループ内の三角合併を含む。
  - ② 支配関係  
50%超の関係
- (7) 無対価合併は原則として非適格合併となるが、企業グループ内の合併で、単に対価の交付を省略しただけと考えられる場合は適格合併として扱われる。
- (8) 増加する資本金等の額  
適格合併により、合併法人において増加する資本金等の額は、被合併法人の合併の日の前日の属する事業年度終了時の資本金等の額から、合併による増加資本額等及び抱合株式の帳簿価額の合計を減算した額となる。
- (9) 利益積立金額  
純資産の額 - 増加した資本金等 - 抱合株式の帳簿価額
- (10) 抱合株式
  - ① 合併法人が合併前から保有している被合併法人の株式をいう。
  - ② 抱合株式については、合併交付株式等の割当てを行わない場合にも、税法上は新株割当が行われたものと合併法人においてみなし配当の計算を行う。
  - ③ 適格合併の場合は、抱合株式の帳簿価額を資本金等の額から減算する。
  - ④ 譲渡損益の計算は行わない。

## 2. 合併の解説（会社法）

合併は、消滅会社とする会社からの事由に対する権利義務の全部の譲渡をまとめて解散し、その解散につき、清算手続を要せず、右をもつて法人格を失い、また、その結果にて、元よりの権利移転については、特段の对抗要件の具備を要しないことはよりう特別な適用される特殊行為である。

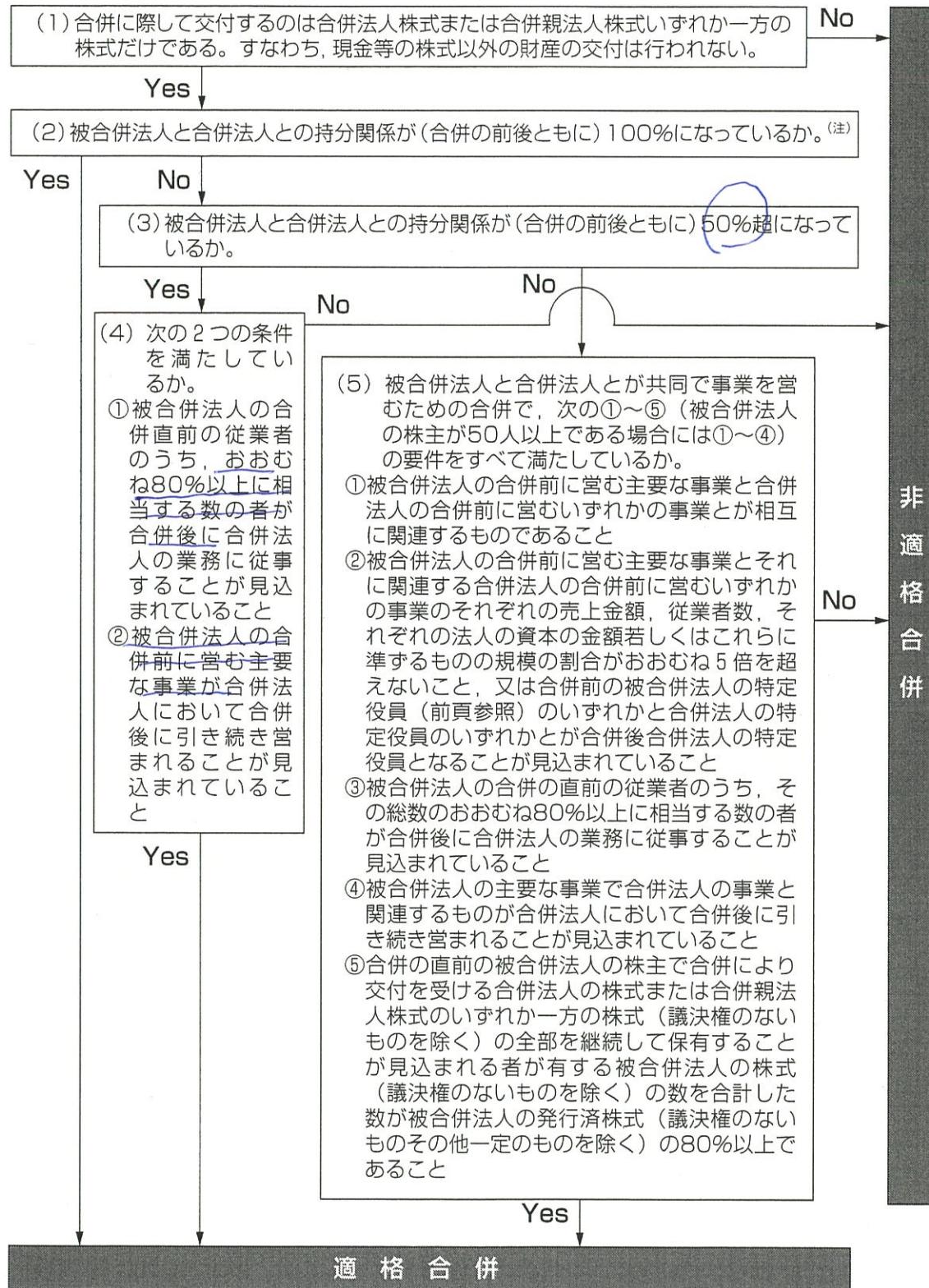
## 【合併と他の組織再編成との比較表】

	合併(吸收・新設)	事業譲渡	会社分割 (吸收・新設)	株式交換 株式移転
権利義務の移転形態	包括承継	特定承継	包括承継	なし(会社継続)
移転する事業の全部・一部	全部	全部又は一部	全部又は一部	なし(会社継続)
対価の種類	吸收合併(対価の柔軟化)、新設合併(新株ほか社債等)	現預金、代物弁済等	吸收分割(対価の柔軟化)、新設分割(新株ほか社債等)	株式交換(対価の柔軟化)、株式移転(新株ほか社債等)
簿外債務、偶発債務	引継ぎ	対応可能	対応可能	なし(会社継続)
許認可の継続性	各根拠法により引継ぎ可能と不可(注)	不可	各根拠法により引継ぎ可能と不可(注)	継続(会社単位)
労働者保護手続き	なし	個別の承認	あり	なし(継続)
債権者保護手続き	必要	個別の承認	必要(例外あり)	限定的
反対株主買取請求権	あり	あり	あり	あり
効果	企業全部の承継	必要な権利義務のみ承継	吸收分割(事業等の移転)、新設分割(子会社の創設)	株式交換(完全親子会社の創設)、株式移転(持ち株会社の創設)

## 【税制の概要】

移転する資産・負債	適格	簿価引継ぎ	時価移転	簿価移転	なし
	非適格	原則として時価移転		時価移転	時価評価
繰越欠損金の引継ぎ	適格	原則としてできる	できない	できない	できない
	非適格	できない		できない	できない
含み損の引継ぎ	適格	原則としてできる	できない	原則としてできる	できない
	非適格	できない		できない	できない
被買収株主の税務	適格	課税なし	課税なし	課税なし	金銭等の交付がない場合には譲渡損益の繰延べ
	非適格	みなし配当課税 金銭等の交付がある場合は、譲渡損益課税		みなし配当課税(分割型分割) 金銭等の交付がある場合は、譲渡損益課税	
移転資産についての消費税		課税対象外	課税対象	課税対象外	なし
不動産取得税		非課税	通常課税	非課税(要件あり)	なし

### 〈適格合併判断フローチャート〉



(注) 従業員持株会及びストックオプションにより取得した株式が5%未満である場合は、持分算定上これらの株式を分母から除きます。また、上記の持分関係には親子関係の他、合併当事会社が兄弟関係で、かつ、合併後に株式の継続保有が見込まれるものが含まれます。

## 2. 適格合併と事業譲渡

2016.01.21

### 1. 適格合併（株式交付）の税務処理

A 社(合併側)		B 社(被合併)		A 社(合併後)	
資産 185	負債 80	資産 100	負債 70	資産 -270	負債 150
B社株 15	資本 120	(含み益 10)	利益積立金 10	=85	資本 150
			資本金等 20		自社株 △30
					△15

※被合併法人の資産には含み益 10 がある。

※合併法人に株式を割当交付

※B 社株は抱合株式となる

#### (1) B 社の資産等移転時の仕訳

(借) 負 債	70	(借) 資 産	100
利益積立金	10		
新株式	20		

#### (2) B 社の資産等移転後の B/S

新株式	20	資本金等	20
-----	----	------	----

(3) 次に B 社が移転資産等の対価として取得した A 社の株式は、直ちに B 社の株主に交付したものとして取り扱われる。

#### (4) B 社から株主への株式交付時の仕訳

(借) 資本金等	20	(借) 新株式	20
----------	----	---------	----

#### (5) A 社が B 社から資産等を受入れたときの A 社の税務処理

(借) 資 産	100	(借) 負 債	70
		資本金等	20 ※
		利益積立金	10

※資本金、資本準備金の割り振りは合併契約書で決める。

※無対価の場合は合併差益(資本準備金)となる。

#### (6) 抱合株式の処理

(借) 資本金等	15	(借) B 社株式	15
----------	----	-----------	----

## 2. 欠損金のある場合

(被合併欠損)							
資産 170		負債 80		資産 50		負債 70	
B社株 30		資本 120				資本 △20	

(被合併欠損)							
資産 220		負債 150		資産 270		負債 150	
資本 120		合併差損 △20		資本 120		合併差損 △30	

## 3. 無対価合併（無対価合併）

資産 170		負債 80		資産 100		負債 70		資産 270		負債 150	
B社株 30		資本 120				資本 30				資本 120	

※B社株の表現は？

資産 170		負債 80		資産 50		負債 70		資産 270		負債 150	
B社株 30		資本 120				資本 △20				資本 120	
										未処理欠損 △20	

※B社株の表現？

## (適格) 吸収合併の手続

2016.01.18

### 1. 合併契約の締結（会 748、749）

- (1) 存続会社および消滅会社の商号および住所
- (2) 消滅会社の株主等に交付する対価に関する事項
- (3) 吸収合併の効力発生日

### 2. 合併契約に関する書面等の事前開示（会 782、794 施規 182, 191）

以下のいずれか最も早い日から、効力発生後 6 ヶ月を経過する日まで

- (1) 株主総会の 2 週間前の日
- (2) 株主に対する通知、公告のいずれか早い日
- (3) 債権者に対する通知、公告のいずれか早い日

### 3. 株主総会決議による合併契約の承認（会 783、795）

- (1) 効力発生の前日までに行う
- (2) 特別決議による
- (3) 簡易合併等では、株主総会決議は不要となる

## 吸収合併スケジュール（例）

2016.05.16  
2016.01.19

6/5 (存続会社)	取締役会	合併契約締結	事前開示書類の備え置き	株主総会収集通知発送	債権者に対する公告・催告
6/10 (消滅会社)	取締役会	事前開示書類の備え置き	株主総会収集通知発送	債権者に対する公告・催告	債権者に対する公告・通知
8/5 合併期日			株主に対する通知等	株主に対する通知等	株主に対する通知等
8/10	株主総会			株主総会	株主総会
9/1					合併による変更登記
					解散登記

その他

3社の資本金変更  
3社の株式不発行  
TKの定款目的変更

(株券不發行制度)

平成25年8月22日

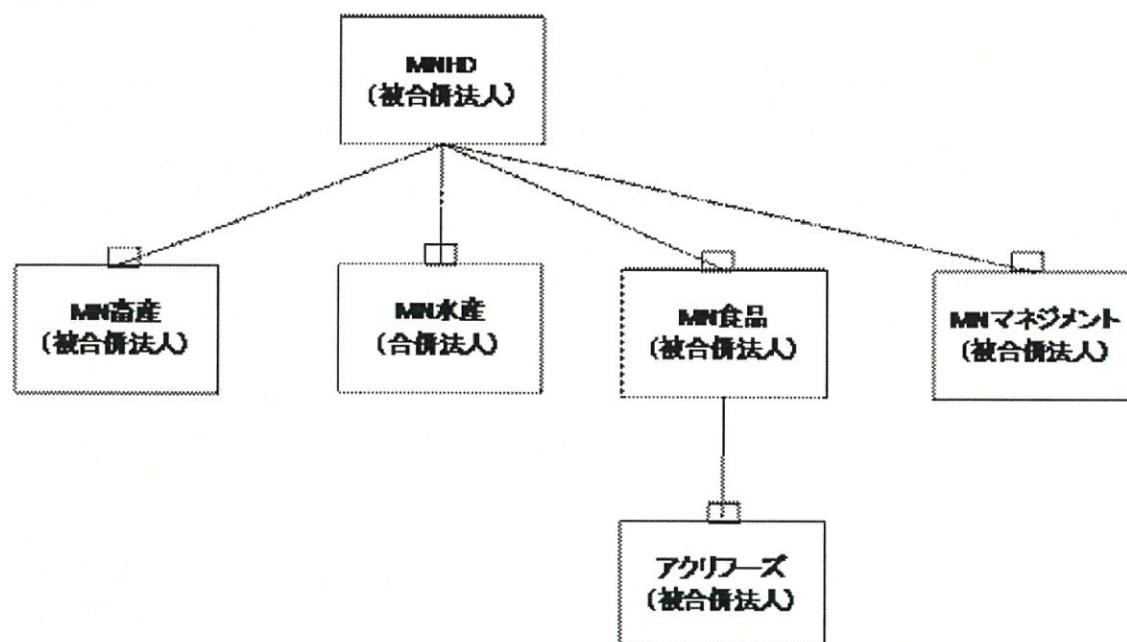
[中村慈美税理士事務所HPへ戻る](#)

## 完全子会社による完全親会社の吸収合併について

新聞報道等によると、株式会社マルハニチロホールディングス（以下、MNHD）とその完全子会社である株式会社マルハニチロ水産（以下、MN水産）、株式会社マルハニチロ畜産、株式会社マルハニチロマネジメント、株式会社マルハニチロ食品、完全孫会社である株式会社アクリフーズの計6社が吸収合併を行うとのことです。

ここで注目したいのは、完全子会社であるMN水産を存続会社（合併法人）、完全親会社であるMNHDを消滅会社（被合併法人）とする吸収合併である点です。他の3社の合併についてもMN水産を存続会社（合併法人）、他の3社を消滅会社（被合併法人）とされています。

なお、MNHDのプレスリリースによれば、MN水産を存続会社とする理由は、事業会社であるMN水産の各種許認可等を継続させる事など事業活動に関する様々な影響を最小限にするためとされています。



完全親会社を合併法人、完全子会社を被合併法人とする吸収合併が適格合併となるケースは頻繁に見受けられますが、それとは逆に、完全子会社を合併法人、完全親会社を被合併法人とする吸収合併については、適格合併となるのでしょうか。

当事者間の完全支配関係がある場合の合併の適格要件は、①合併法人と被合併法人との間にいずれか一方の法人による完全支配関係があること、②合併対価として合併法人株式（又は合併親法人株式）以外の資産が交付されないことの2つとなります（法2十二のハイ、法令4の3②一）、完全子会社を合併法人、完全親会社を被合併法人とする吸収合併であっても、合併法人と被合併法人との間にいずれか一方の法人による完全支配関係（合併法人による完全支配関係に限定されません。）があることに相違ありませんので、完全子会社が合併対価として完全親会社の株主に完全子会社の株式のみを交付する場合には、その合併は適格合併となります。

また、合併に係る受入れ処理については、完全親会社を合併法人、完全子会社を被合併法人とする吸収合併と基本的に異なるところはありませんが、被合併法人である完全親会社から承継する資産の中には、合併法人である完全子会社の株式（自己株式）も含まれることとなりますので、これについては、完全親会社におけるその株式の帳簿価額相当額分だけ完全子会社の資本金等の額を減少させることとなります（法令8①十八ロ）。

株式交換の検討

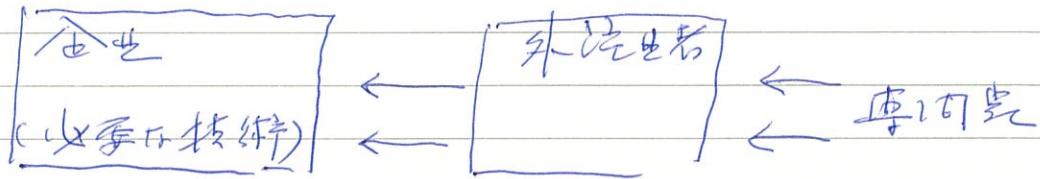
# Next Society ②

No. 11

Date

They're Not Employees, There are people

手法の図



Adecco, places 700,000 of its employees as "temporaries" with businesses all over the world.

— And 70 percent of all temps work full-time.

→ 1980年代後半、東欧、蘇聯の人材市場が壊滅的となる  
→ 1980年代後半、ソ連崩壊、1990年代後半にかけて世界で現れる。

— 人材派遣の登場 —> マネージャー

(e) 13歳の就職の傾向 —

skill

高齢化  
(シニア)

逆輸入

専門家の回答 ---

かっての専門家たる、システムに対する生産性向上をさせよ。

行うべき科学的管理法なり。ノイーの組合せで行なへべし。

デミングと TQM 理法。――技術者組織の本職は技術革新と品質改善。

技術者組織は、(必ずしも) X-Y-Z 等級や技能レベル等の成績を評定せよ。

専門、組合せで行なへべし。TQM はよ。

個人の業者化強調は他の組織と競争するものではなし。

急速感動 振乱要因增加。



知識を基盤とする組織組織化、二段階生産性向上方針。

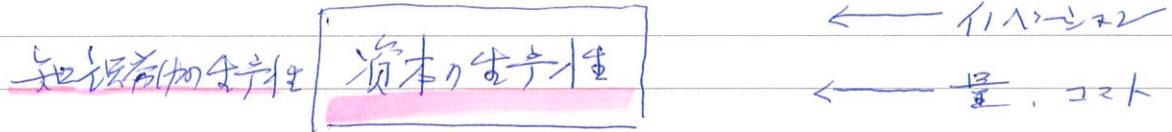
知識者たる一人の専門家生産性。これが、個々年功の実績による。

専門家。組織構造は技術革新のためのもの。

--- 例え。「過去修業技術者生産性、信頼度は技術革新の根柢だ。専門化教育と研究を行わせよう。」

経営者 知識者の生産性を 顧慮を含めさせねばならぬ。

# 資本の生産性と流れ手



資本の生産性を上げるには 知識生产力

8%の経営利差率

2%の経営利差率

の違い(下が、資本生産性)

(着地の度)

資本生産性と、

五つ並んだもの(資本)に対する生産性

知識生产力の特徴は、個々の着地力ではなく(資本)全体というところだ。

(資本)の価値を決めるものは、費用が多寡ではない、一量である。

20Cの初め、GEは技術と製品のイノベーションで、ウェスティングハウスやシーメンスなどとのライバルと斗った。

しかし、1920年代の初めに電機の世界で大きくなり、イノベーションが終り下降

1920年代後半～50年代までのシーストライド革命も、商品や服務によるものではなく、高品質と低価格、モンゴメリーフォードなどのライバルも大打撃を受けていた。シーストライドは、他の主要国より2倍以上の資本の生产力の高さがあった。

## Financial Services: Innovate or Die

The five Rothschild brothers — each stationed in a different European financial capital, but all five acting as one firm with Nathan as the chief executive — were an early "internet", with their famous carrier pigeons a pre-electronic "e-mail."

To this day, despite all the vicissitudes of this century, the City has remained the sole worldwide knowledge center for business, finance, and economic affairs.

B/C — 1744-1812 (1751) English banker & entrepreneur

(3) (a) Risk-taking (B2B2C2G3 (IT, FinTech, S&P))

3 part - Frankenstein

(3) Venture capitalist, short-term, high-risk高危

High-risk investment, high return, short-term

Investment.

# Moving Beyond Capitalism

市场经济。

强调经济的物质生产与消费。

商品化、市场化、(资本主义商品化)

商品市场。(贸易自由化市场化)

市场经济。(最终归于小农经济)

市场经济不是资本主义的，是共产主义的。

# The Global Economy and the Nation-State

世界経済の国際化と基本的構造変遷。

貿易投資規制、通商政策の変遷

貿易政策の変遷。

(5)

## グラフ

(因数分解)

No.

Date

技術連続進行  
大林千葉 因数分解(F) 2012.5

H27.2.23

H27.1.26

H27.3.9

H27.4.27

H27.5.25

2018.05.28

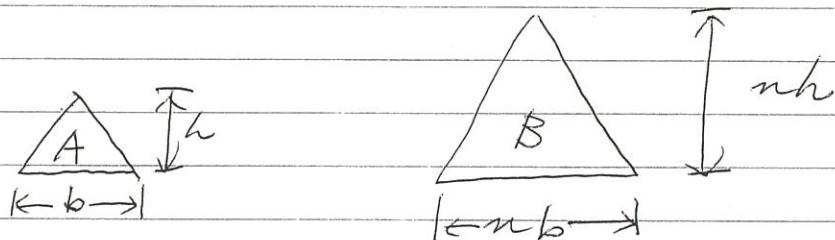
I 一次因数

II 二次因数

III 三次因数

1. 三角形の面積の比較 (底×(F2乗)の結果)

1辺の長さがn倍になると三角形の面積



$$A = \frac{1}{2}bh$$

$$B = \frac{1}{2}nb \cdot nh = \frac{1}{2}n^2 \cdot bh$$

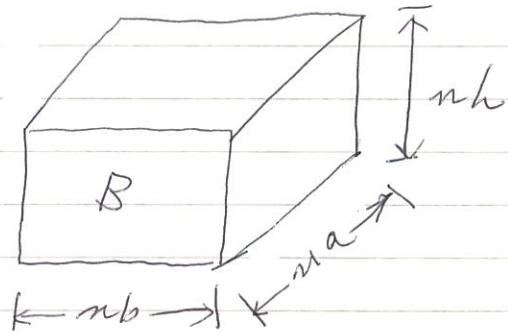
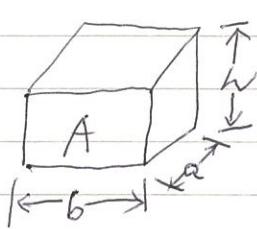
他の四角形の場合も同様に

"面積は長さの2乗に比例する"

$$S = k_1 L^2$$

S:面積 L:長さ  $k_1$ :比例定数

## 2 体積の比較 (長さは体積は $n^3$ 倍となる)



$$A = abh$$

$$B = na \cdot nb \cdot nh = \underline{n^3} abh$$

$$\boxed{V = k_2 L^3}$$

$V$  は体積  $\cdot L$  は長さ  $\cdot k_2$  は比例定数

体積は、長さの  $3$ 乗に比例する

全く相似な動物が 2匹いて、

大けい小の  $n$ 倍の大きさだとすると

その体積(体重)は 大けい小の  $n^3$  倍となる

浮力も同じか?

翼は  $n^2$  、 体重は  $n^3$  や  $k r^3$

### 3 2乗3乗の法則

ある線や相似形の本末長さが大きくなると、

浮力を発生させる翼の面積は長さの(2乗)に比例して

増大するについて、体積は長さの(3倍)に比例して

増大する。 わから大きくなるのはなぜですか!!

体積の大きい人の靴はいためやしない。

これは大きさや面積が(2乗)に比例し、  
(靴の底) 体積は(3倍)に比例してます。

体積は(3倍)に比例してます。  
(体積)

二乗三乗の原則

# 4. 3次曲線 (山と谷)

$y$  が  $x$  の 3 次の函数であるときの一般の形

$$y = ax^3 + bx^2 + cx + d$$

3次曲線の特徴は、

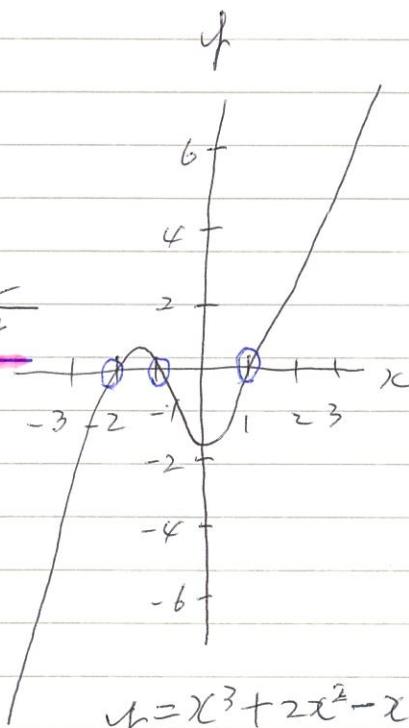
図のとおり、一つの山と一つの谷

を持つている。

その理由は、因数分解

すなはち、

$$y = x^3 + 2x^2 - x - 2$$



$$y = x^3 + 2x^2 - x - 2$$

$$\rightarrow y = (x+2)^{(1)}(x+1)^{(2)}(x-1)^{(3)} \text{ と因数分解する。}$$

ゆえに

根は  $(\ )$  の中から  $x = -2, -1, 1$  である。

$$\textcircled{1} \quad x = -2, \textcircled{2} \quad x = -1, \textcircled{3} \quad x = 1$$

をとく

$$y = 0 \text{ となる}$$

曲線が  $x$  軸と交わる点 (このことを  $x$  軸を横切ることといふ)。一つの山と

一つの谷を  $x$  軸

# VI 分数関数

No. 5

Date . . .

人 あちらへいって、この辺へ立たぬ

西立てぬ、この身へ立たぬ

一方の道を  $x$ 、他方の道を  $y$ 、両者の道の合計を  $b$

とす。

$$\boxed{x + y = b}$$

$$y = -x + b$$

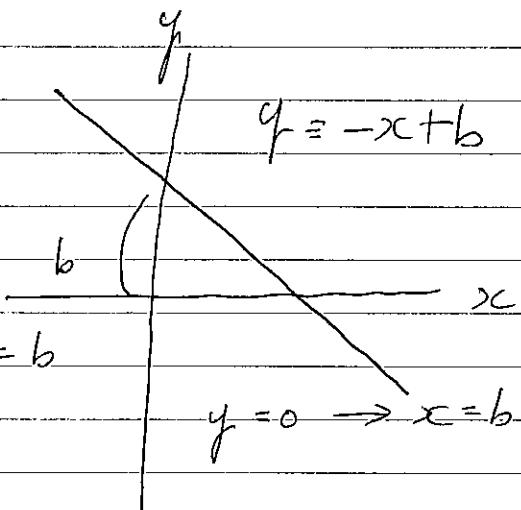
$y$  を大きくなるは、

$x$  を小さくする

$x$  を大きくなる

$$x=0 \rightarrow y=b$$

$y$  を小さくする . . .



$$\boxed{y = \frac{a}{x}}$$

-30~2倍12 123と 他31は  $\frac{1}{2}$  1=

-30~3倍

$$\frac{1}{3}$$

$$\therefore 5\frac{1}{5} = \therefore \frac{1}{5}$$

## 2 反比例の関係 (二つの世界)

物の重量の場合、物の価格を  $x$  とすると

一定の所持金で買取れる量  $y$  は、

$$y = \frac{a}{x} \quad \text{と反比例の関係である}$$

$x$  が一定の大きさの場合、

$y$  は小さくなる。

$x$  が一定の場合、

$y$  は大きくなる。

ゼロの近くに極端に大きくなる。

$$y = \frac{1}{x}$$

したがって、 $x$  の値を通過する瞬間に

$y$  は  $x$  が無限大にならかと思う。

このようにクラス無限大の間から、直線と並んでくる。

この地図は決して正確か、瞬間に事の工事は決して成り立たない。

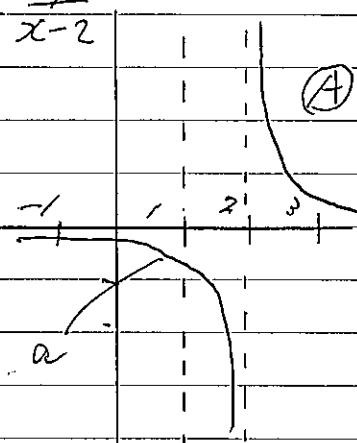
— 不連続な曲線 —

3. カーブ  $y = \frac{1}{x-2}$  の曲線 (三つの世界)

$$y = \frac{1}{x-2}$$

$$y = \frac{1}{x^2 - 3x + 2} = \frac{1}{(x-2)(x-1)} \quad \textcircled{1}$$

$$= \frac{1}{x-2} - \frac{1}{x-1}$$

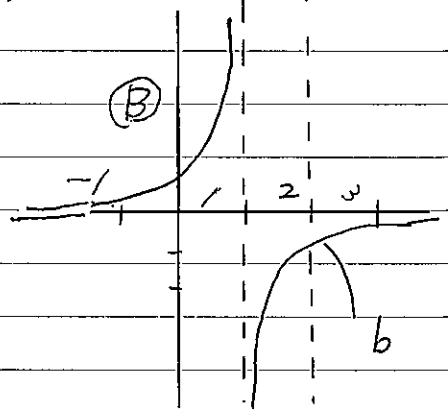


$$\frac{1}{(x-2)(x-1)} = \frac{P}{(x-2)} + \frac{Q}{(x-1)} \quad \textcircled{2} \quad y = -\frac{1}{x-1}$$

とすると

$$\frac{P}{x-2} + \frac{Q}{x-1} = \frac{P(x-1)}{(x-2)(x-1)} + \frac{Q(x-2)}{(x-2)(x-1)}$$

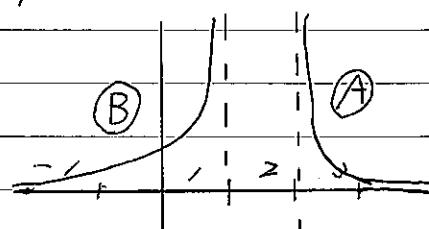
$$= \frac{Px - P + Qx - 2Q}{(x-2)(x-1)} = \frac{(P+Q)x - (P+2Q)}{(x-2)(x-1)}$$



分子を 0 とすと 3 通り

$$y = \frac{1}{x^2 - 3x + 2} = \frac{1}{(x-2)(x-1)}$$

$$\begin{cases} P+Q=0 \\ -(P+2Q)=1 \end{cases} \quad \text{解いて} \begin{cases} P=1 \\ Q=-1 \end{cases}$$

従へ  $\textcircled{1}, \textcircled{2}$  は、

$$\frac{1}{(x-2)(x-1)} = \frac{1}{x-2} - \frac{1}{x-1}$$



よし。

$$a+b=\textcircled{2}$$



## 政治家の数学的思考 (2月のごあいさつ)

平成 27 年 1 月 26 日 (月)

2月の沖縄の気候は全国一です。冬とはいえこの暖かさは全国のどこへも持って行けません。いくら楊貴妃が荔枝が好きでも、玄宗皇帝は長安でそれを育てられません。

### アメリカの対日戦略、二つの世界の創設と分数曲線

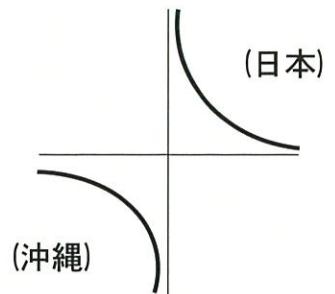
これはオドロキ！！日本を二つの世界に分けた分数関数！！

「一ドル＝三六〇円」は日本の輸出促進 — 経済重視

戦後日本の経済再建は、輸出の促進であり、それは再軍備をさせない再建、戦争の放棄である。

「一ドル＝一二〇B円」は沖縄の輸入促進 — 軍事基地重視

米国にとって第一の目的は、沖縄の米軍基地であり、そのための経済的諸条件の整備を図ったのは、基地の存在による輸入への依存と経済的維持である。



### 瀬長亀次郎の家賃発言と基地の積分

沖縄の政治家で、尊敬する人は誰かと問われて、瀬長亀次郎と答えた。

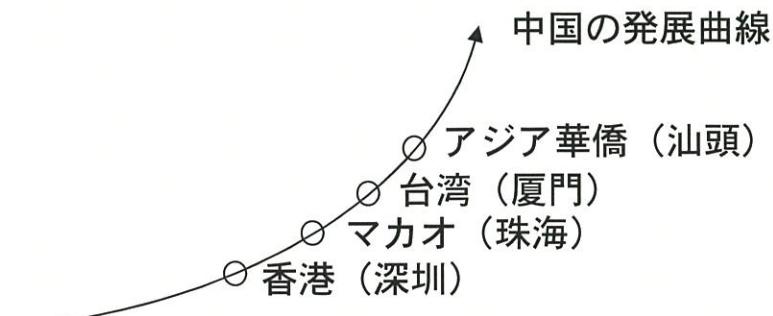
大衆左翼運動家で沖縄人民党を結成し、書記長、那覇市長、衆議院議員、日本共産党副委員長を歴任した瀬長亀次郎は、沖縄の米軍基地について、家賃をもらわなければ…と発言したという。それは米軍基地の存在について、地主の小さい軍用地代や情けない補助金を超えた目に見えない沖縄の対価を積分すれば“大きな家賃”になるという考えだと思った。

沖縄全体の家賃（沖縄という全体の使用料、即ちソフト的な考え方）に着眼している一流の政治家の思考に感心した。

$$F(x) \text{瀬長亀次郎の積分} = \int f(x) \text{沖縄の米軍基地} dx$$

### 鄧小平の微分思考

中国経済の資本主義への対応という大きな構想（曲線）を、鄧小平は「特別区が窓口である。技術の窓口、管理の窓口、知識の窓口、または対外政策の窓口でもある。」と述べている。深圳、珠海、廈門、汕頭を中国の発展曲線の各接点とすれば、その接線が深圳を香港返還を視野に入れた海外資金の受入れと政治的な準備、同様に珠海をマカオ返還に備え、廈門を台湾問題の解決として視野に入れている。汕頭は東南アジアと香港の華僑の資金の受け皿という経済的目的。これらは重要な接線における導関数であり、微分的考察である。



# V 無理関数

No. 8  
Date . . .

## 1. 1対1の対応

$$y = ax + b$$

①

$x$ は  $y$  を逆に定める

$y$  は  $x$  の関数

書式

$$x = \frac{1}{a}(y - b)$$

②

$y$ は  $x$  を逆に定める ✓

$x$  は  $y$  の関数

②の書式

$$y = \frac{1}{a}(x - b)$$

③

③は、①の逆関数

という

逆関数は 45°の鏡で 元の像を逆さまにし

逆関数の概念

$$y = x^2 \quad (\text{但し } x \geq 0) \text{ とすると}$$

$$x = \pm \sqrt{y} \text{ は } x = +\sqrt{y} \text{ となる。}$$

$$y = x^{\otimes}$$

$$x = \sqrt[3]{y}$$

# VI 向数統計

No.

9

Date

$y = f(x)$  は、  $y$  が  $x$  の向数であることを表わし。

$f(x) = ax + b$  は、 その向数の形で  $ax + b = 0$  と表します。

もし  $f(x)$  が、  $x^2 + b$  となり 向数ではない（ $\neq 0$ ）。

$f(x) \neq x^2 + b$  となり、  $x^2 = a$  を代入して  $f(a) = b$ 、 年齢  $\rightarrow$  向数です。

(5)

2018.05.28

2018.01.29

No. 201710.23

Date 2017.11.27

# 史記 (1)

史記は、秦漢時代の人物傳記、400人前後までの年譜とその歴史。

人物 --- 紀から評伝までの歴史を順序で行く方法である。

(管絛の交歴)

人物の基本的な形態を記述する。

管仲夷吾者，颍上人也。少時常与鮑叔牙游。鮑叔知其贤。

管仲貧困，常其鮑叔，鮑叔終善遇之，不以为言。

管仲囚焉。鮑叔送之於管仲。管仲既用，任政於齊，齊桓公以霸。

九合诸侯，一匡天下，管仲尤謀也。

管仲曰、吾始困时、嘗与鮑叔賈、分利多自與。鮑叔不以我為貪，<sup>財</sup>

知我貧也。吾嘗為鮑叔謀事而更窮困。鮑叔不以為我愚、知时有利不利也。

吾嘗三仕三見逐於君。鮑叔不以我不肖、知我不遭时也。

吾嘗三戰三走。鮑叔不以我怯、知我有老母也。公子糾敗、召忽

死之、吾幽囚復辱。鮑叔不以我為无恥、知我不羞小节、而恥功名

不顯于天下也。生我者父母、知我者鮑子也。

鮑叔既進管仲，以身下之。天下不多管仲之賢，而多鮑叔能知人也。

--- 故曰、知与之为取、政无害也。 ---

## 墨子經注死後毛 一季九一

季札之初使、北過徐君。徐君好季札劍。口弗敢言。

季札心知之。為使上國、未獻。還至徐。徐君已死。

於是乃解其室劍、系之徐君冢樹而去。

従者曰、徐君已死、尚誰予乎。李子曰、不然。

始吾心已許之。豈以死倍吾心哉。

毛沢東批評毛経抄：林彪と四人連坐批判した。

鄭下：毛沢東思想の本質は、「實是求是」すなはち、事実に基いて真理追求することであるといふ解釈を主張した。  
毛は、人材育成並に促した。

鄭は、文化大革命中の混乱が原因で、この世の十世祖者は人材不足となる。  
従ってこれが現在の農作物不足に起因し、秋に収穫した穀物は、  
尽きていたり、畑の穀物が実っておらず、人々の需要を満たせない  
状況を深刻に認識したと言った。

党中央部は、「文躍進」と「文化大革命」という災厄の責任が  
党中央にあることを認めた。そのために行動を許しても、民衆の信頼は  
得られなくなってしまった。

邓小平 エスラン

沖縄は海に面して、日本政府と米国は、沖縄基礎施設の維持のための税を  
支拂わなければならず。その上で、税を支拂うことで沖縄県民の信頼は得られない。  
信頼がなければ、税を支拂うこともない。

# 史記(3) 武帝

No. \_\_\_\_\_  
Date 2018.04.02

ことばの贈答 王先生

武帝時、徵北海太守、詣行在所。有文學卒史王先生者。

自請与大守俱。君有若於君、君許之。

諾。大守曰、王先生嗜酒、多言少實。恐不可與俱。

太守曰、先生意欲行。不可逆。

王先生至官下、待詔宮府門。王先生曰、天子即問君何以治  
北海今无盜賊、君对曰何哉。太守对曰、謹扶賢材、各任  
之以集飴、資異等、豈不復。

王先生曰、对如是、是自譽自伐功、不可也。承君对言、  
非臣之力、盡陛下神靈威武所變化也。大守曰、諾。

召入至殿下。有詔問之曰、何能治北海、令盜賊不起。

大守叩頭对言、"王先生的善" ...

武帝大笑曰、放牛、安得長者之語而稱之。安所復元。

对曰、後无文学卒史。帝曰、今安在。对曰在臣幕以外。

有詔拜王先生為水衡丞、以北海太守為水衡都尉。

俗曰、美言可以市、尊行可以加人。君子相送以言、小人相送以財。

衣食足而安

得农而食之、虞而出之、工而成之、商而通之。

此皆有政教者微期会哉。人各任其能，竭其力。

以得所欲。故物贱之微贵，贵之微贱，各知其生。

乐其事、若水之趣下、日夜无休时、不召而自来、

不求而民出之。豈非道之许往、而自然之验邪。

## 范增

朱公长男竟持其弟襄归。至、其母及邑人盡哀之。唯朱公独笑曰

吾固知必杀其弟也。彼非爱其弟。顧有所不能忍者也。

是少与我俱、见苦为生难、故重奇财。至如少弟者、生而

见成富、乘坚驱良逐狡兔。豈知财所从来。故轻奇元、

非所惜者。前日吾所以为破遗少子、因为其能奇财故也。

而长者不能、故卒以杀其弟。事无理也、无是悲者。吾日夜

因以望其襄元来也。

史記 (5)

武帝から漢帝12の12年の方針として儒教を主張する理由は、

法家思想よりも倫理性を持ち、その統治方針に着眼したからである。

しかし実際は、根本は法家思想によりながら、儒教の徳治主義で表面を粉飾する、この二重構造によって漢帝の思想は形成され、

実用化されたのである。

### ( 武帝の政治 )

(1) 法家思想による統治

経済面で、独裁の美

(2) 儒教の徳治

CSR 体制維持の道

孔子は徳治主義をとどめ、人の倫理的向上によって社会の風化を救おうとした。孟子は「革命」の論の立場にてて、湯・武の策・討伐式の構成する。しかし武帝の頃には孟子を批判し、表面的・絶対的权威を認める論となり、革命を口にする者はいない。荀子の「仁政」は、零星の思想体、首肯召し捨てられ、忠誠統一の在り道として生き残った。

武帝は、法家思想よりも倫理性を持つ儒教思想による統治方針を採り、根本は法家思想によりながら、儒教の徳治主義で表面を粉飾する、この二重構造によって漢帝の思想が形成され、実用化されたのである。

# 史记 (6) 老子

No. \_\_\_\_\_  
Date . . .

老子曰、子所言者、其人与骨皆已朽矣。  
独其言在耳。且君子得其时则驾<sup>1</sup>、不得其时、则蓬累而行。  
吾闻之、良贾深藏若虚、君子盛德、若容貌若无。  
去子尤骄气与多欲態与淫志。是皆无益於子元身。  
吾所以告子、若是而已。

孔子去、谓弟子曰、鸟吾知其能飞、鱼吾知其能游、飞者可以  
为罔、游者可以为纶。至犹龙<sup>2</sup>，吾不能知其乘风云而上天。  
吾今日见老子、其猶龙邪。

孔子向礼於老子。老子曰、子所言者、其人与骨皆已朽矣。  
独其言在耳。且君子得其时则驾<sup>1</sup>、不得其时、则蓬累而行。  
吾闻之、良贾深藏若虚、君子盛德、若容貌若无。  
去子尤骄气与多欲態与淫志。是皆无益於子元身。  
吾所以告子、若是而已。

# 史記(7)

No.

Date

鄧衍 BC305~240

漢江時代の思想家、陰陽家

陰陽説と五行説が合流する説の生成を論じ、かつこれらに基づく太極、陰陽、五行説が九州の地理学と五行(五徳)の消長にたゞ王朝の交替を説いて

其語固大經、必先驗小物、推而大之、至於無限。

先序今以上至黃帝。推而遠之、至天地未生。先列中口名山、大川、廬館、

因而推元、及海外人尤所不能賜。以為、總若所謂中國者、於天下

八十一分之一分耳。中國禹允序九州是也。不得為州數。中國外

如赤縣神州者九。乃所謂九州也。於是又有裨海環之。

人民禽兽、无能相通者。如一州、如此者九。

毛澤東同鄧衍の連絡書類をもって、誇張してはならない。

毛澤東は毛振東同志の名前を挙げてゐる。

毛振東は、山西済源の名前を挙げてゐる。

毛澤東と鄧衍、

(1)毛振東思想と毛の歴史的機軸を肯定的評価

(2)实事求是の精神、文化大革命中の過ちを認めず

(3)人間の結束の未練な眼を向けてはならぬ旨を下す。

## 史記(?)

孟子

孟軻列傳人也。後世子思(孔子弟子)元十人。趙既亡、

游事齊宣王。宣王不能用。適梁。梁惠王不果許言。

則見以為迂遠而闊事情。

當是之時秦用商君、高麗彊兵、楚、魏用吳起戰勝弱敵、

齐威王、宣王用孫子、田忌之徒、而堵住東面朝齊。

天下方務於合纵連衡、以攻伐為資。

而孟軻乃述唐虞三代之德。是所如若不合。退而與万章

之徒、序詩書、述仲尼之意、作孟子七篇。

記者の、文選の選り出で事例と、それは毛叔牛の選り出でなく、  
其の代半ば者全般選り出でる事。

毛叔牛は後継者江選人を毛叔牛と聞かれ上等。鄭伯、叔孫晉の  
國の後継者を選ぶのに封姓姑地谷女長、毛叔牛の差異は、

毛叔牛は選人間の毛叔牛と云ふ事である。

叔孙通 (劉邦口述提供)

叔孙通使微服。三十人。曾有内生不肯行。曰。

公所为不合古。若不行。公往矣。无汚我。

叔孙通笑曰。若真鄙儒也。不知时变。

退与计微三十人。及上左右为着君与其弟子百余人。为绵蕞野外。

习之月余。叔孙通曰。上可试拜。上拜。便行礼。曰。我能

为此。迺令辟压耳轍。会十月。

於是高帝曰。吾適今日知为皇帝元责也。