

① ⑨ Excel 在线时间序列分析

人財系列元々

时间(时、日、月、年)与机车走行了 \pm 多少

2. 导游小王选择的路线设计上存在以下不可取的行为有

示例] 甲子年辛卯月壬午日 内挿 2.15% 外挿 2.5%

3. 音楽(音)楽

(1) 教師手記

四月日，10/1开始组织活动

(2) 判斷之規則

のか×かの判定、会否、有無

$$\bar{x} + 21 = -9$$

多竟量錄本

(5) 最高子群

高麗地組合式手稿

六 教法(二)

(1) xy 合達法

$$y = a + bx \quad (\text{回归分析})$$

(2) 以革除法

y_1, y_2, \dots, y_t 表示 y_{t+1} 的 ϵ 项的估计值

5. 矢列手法

最适时间序列分析

6. 时至列分析 (从基本到变) (变动原因)

(1) 倾向变动 (Trend) 倾向

(2) 循环变动 (Cycle) 周期性
周期的变动

(3) 季节变动 (Seasonal)

(4) 不规则变动 (Irregular) 个体

随机的突发事件变动
随机的意外变动

7. 时系列分析

时间的流逝性、波动性、周期性等
随机变动、循环变动、季节变动、不规则变动 4个变动原因的组合

8. 时系列分析 公式法的构成与应用

通常时间的分解为 T、S、I、C 时适用方法

长期趋势项减少，季节变动的倾向

原形与修正时系列分析 + 将来的推定
时间的组合公式，季节的预测

9. 时系列分析的组合公式

(1) 加法模型

$T + C + S + I$

→ 变动原因，和

(2) 乘法模型

$T \times C \times S \times I$

10. 季节调整

移动平均法下的季节调整

11. 12个月中化趋势平均

(1) 2014.1~12の移动平均を計算

(2) 2015.1~12の移动平均を計算

(3) 2015.5と2015.6の平均を計算

13. 単回帰分析

x & y の 2つの変数間の関係式 \rightarrow 一次式化

$$y = a + bx \quad \begin{array}{l} x \sim y を説明する \\ \hline \end{array}$$

説明変数/因变量

a (y 截点) \rightarrow 最小二乗法で求める

b (傾き) \rightarrow ϵ

13. 誤差

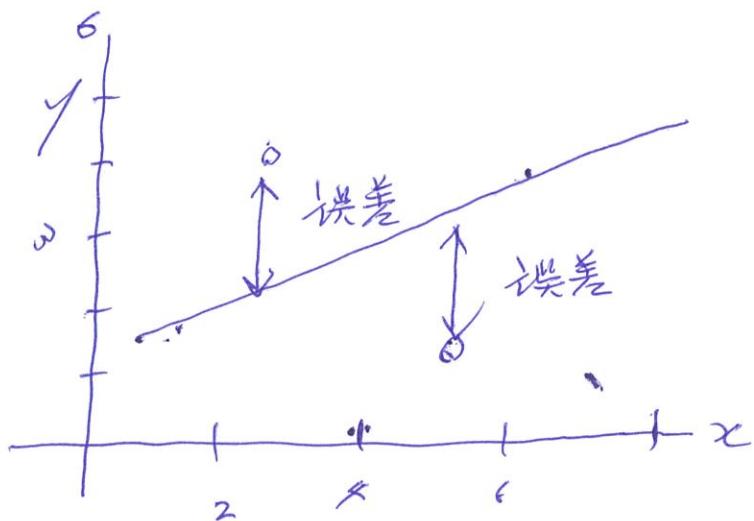
$$y = a + bx + \text{誤差}$$

$$b = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n} = (\text{平均})$$

$$\bar{y} = \frac{\sum_{i=1}^n y_i}{n} = (\text{yの平均})$$

14. $y = 0.473x + 1.2027$



15. 相関(係数)

ある量とある量との線形の関係

相関係数を示す

$$r = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2} \sqrt{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}} = \text{相関係数}$$

|r|は、常に -1 と 1 の間にあります

正の相関 . x, y ともに増加する

負の相関 x が増加、 y が減少

図 7.7.7 で r-2乗値を表示する

16 簡便な検定方法

$$r^2 > \frac{k}{n-k+2} \quad \cdots \text{相関の有無を判定する}$$

17. 对数近似

$x^n y$ を説明式とする

$y = a + b \log(x)$ の式を利用して.

18. 变数変換

$\log x \rightarrow LN$

$\log(x) \rightarrow x'$

$\sqrt{x} \rightarrow x''$

19. 平均乗近似

$$y = ax^b$$

$$\log(y) = \log(a) + b \log(x)$$

$$y' = \log(y), a' = \log(a), x' = \log(x) + 1/2$$

$$y' = a' + b x'$$

ハーフ乗近似

$$y = a \cdot x^b$$

$$\log(y) = \log(a) + b \log(x)$$

<u>x 経年</u>	<u>y 利用者</u>	<u>$\log(x)$</u>	<u>$\log(y)$</u>
1	15,775	0	9.666,182
2	18,090	0.693147	9.803115
3	19,885	1.098612	9.846123
4	19,857	1.386,294	9.886312
5	19,995	1.609438	9.903038
6	20,563	1.791,759	9.927839

$$LN_2 = 0.693147$$

$$LN_{18090} = 9.803115$$

$$y = a \cdot x^b$$

$$\log(y) = \log(a) + b \log(x)$$

$$\therefore y' = \log(y), \quad a' = \log(a), \quad x' = \log(x) \text{ と }$$

$$y' = a' + b x'$$

Excel散布図で重回帰分析をする

$$y' = \frac{9.6767}{a'} + \frac{0.1508}{b} x'$$

$$a = e^{9.6767} = 15942 \text{ とおぼし}$$

$$y = 15942 \times x^{0.1508}$$

べき乗近似の近似式を得る

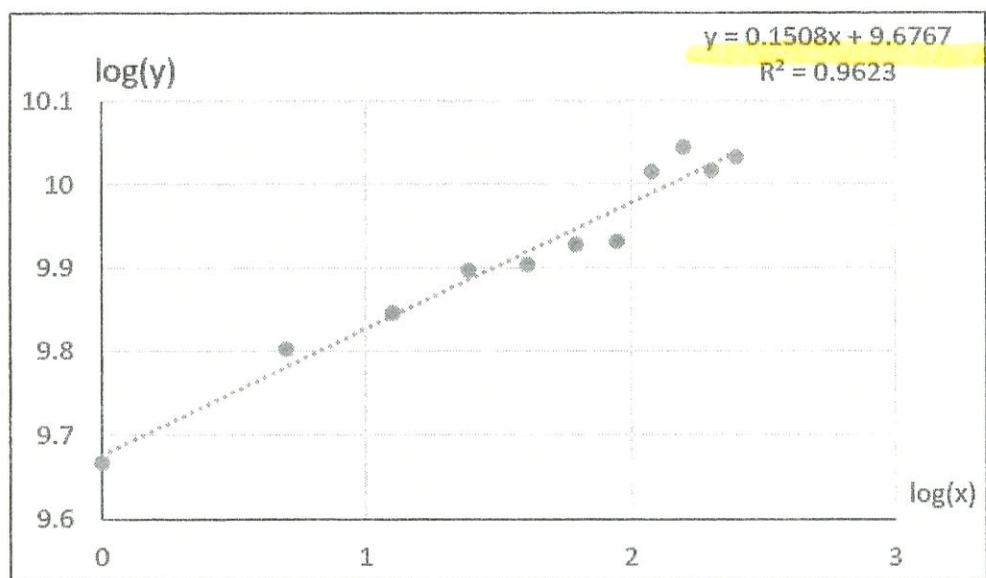
図 2.12 $\log(x)$ と $\log(y)$ の散布図

図 2.12 より、 R^2 値（相関係数の二乗の値 r^2 ）が 0.9623 と 1 に近い値になっていることから、この近似がよい近似になっているといえます。

経過年と利用者数の散布図を描いてみると（図 2.13）、データがべき乗近似（累乗近似）の線によく沿っていることがわかります。

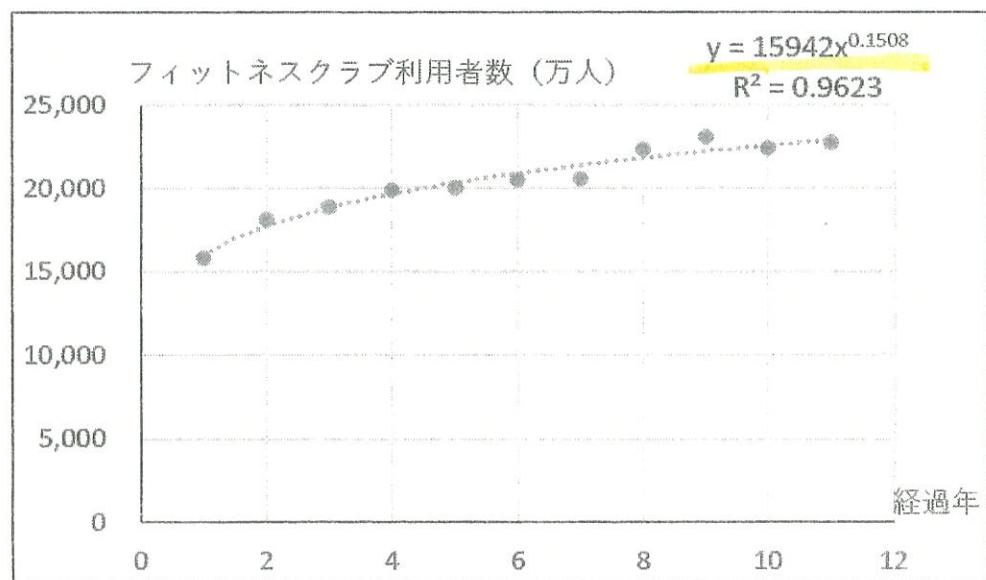


図 2.13 経過年と利用者数の散布図

Excel によるべき乗近似
上田 太一郎監修 由藤宏志編著
オーム社

23. 仁木八基本

Q quality 質量 = 貨 (外)
C cost 成本 }
D delivery 交期 }
} - 却率化 (内)

$aX + b$

a — 高速回転振動係数

X — 離心力指数

$$Y = aX + b$$

上式の成り立

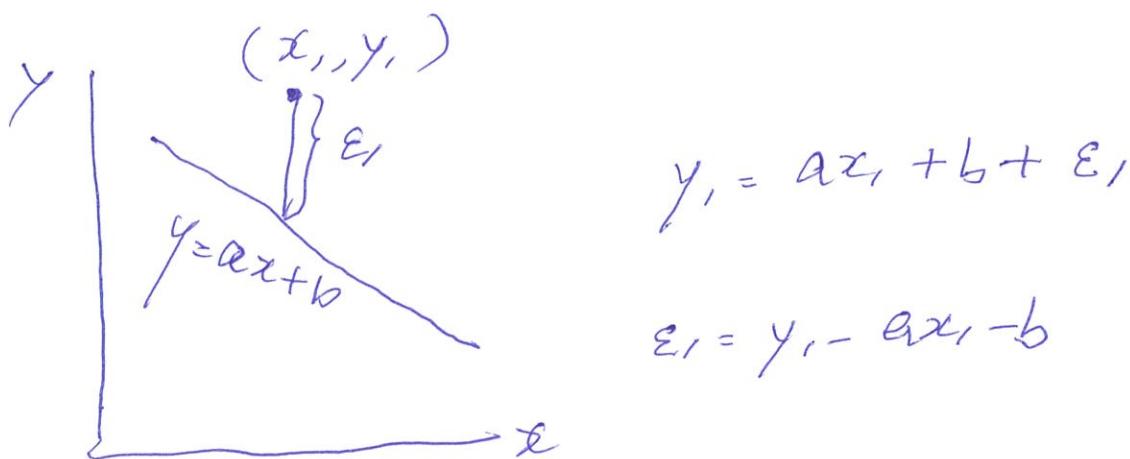
(最小二乗法)

$$y = ax + b \quad \text{直線方程式}$$

ある点 (x_i, y_i) について、 y 軸方向に ε_i の誤差

離れています

誤差を表す記号



一般式: $\varepsilon_i = y_i - ax_i - b$ (3.6)

$\sum \varepsilon_i$ を最小化する方法

$$\sum \varepsilon_i = \sum (y_i - ax_i - b) = 0 \quad \text{について} \quad (3.7)$$

(ただし、 a, b の両方を同時に変えて最小化)

そこで、 ε_i^2 を 2乗和(直り総和)

$$\sum \varepsilon_i^2 \quad \text{を最小化する} \quad \text{すなはち、} \quad a, b \text{ を決める}$$

$$\sum \varepsilon_i^2 = \sum (y_i - ax_i - b)^2 \quad (3.8)$$

を最小化する方法。

$$\left. \begin{aligned} \frac{\partial}{\partial a} \sum \varepsilon_i^2 &= 0 \\ \frac{\partial}{\partial b} \sum \varepsilon_i^2 &= 0 \end{aligned} \right\} \quad (3.9)$$

左連立して解くと、

$$\left. \begin{aligned} \sum y_i - a \sum x_i - b &= 0 \\ \sum x_i y_i - a \sum x_i^2 - b \sum x_i &= 0 \end{aligned} \right\} \quad (3.10)$$

以下3形にて解く。

y_i の平均を \bar{y} , x_i の平均を \bar{x} とすると

$$\sum y_i = n \bar{y}, \quad \sum x_i = n \bar{x}, \quad \sum b = nb \quad (3.11)$$

これを (3.10) に代入すると

$$\left. \begin{aligned} n \bar{y} - n \bar{x} - nb &= 0 \\ \sum x_i y_i - a \sum x_i^2 - nb \bar{x} &= 0 \end{aligned} \right\} \quad (3.12)$$

この連立方程で a と b を求める

$$a = \frac{\sum x_i y_i - n \bar{x} \bar{y}}{\sum x_i^2 - n \bar{x}^2} \quad \text{または} \quad a = \frac{\sum x_i y_i}{\sum x_i^2} \quad (3.13)$$

$$b = \bar{y} - a \bar{x} \quad \text{または} \quad b = \bar{y} \quad (3.14)$$

と

$y = ax + b$ は式の基本的な形である。

般若心経

2021.04.29

1. 般若波羅蜜多心経

一切智の命し奉る。

2. 弘法大师说

文江一派の如く、行江四七一四、

謂うべし、説く要、總に二端へ

一、簡單明瞭な本経、天下第一の本名

3. ①自在菩薩。

即ち、此ぞ本尊なる
心の眼、即ち目

②深般若波羅蜜多時。

見の眼といふ

無見無蘊皆空。

空本母也

度一切苦厄。

五蓋…すなむの

舍利子。

舍利子見よ即ち是色花さう

色不異空。

スルトヲ

空不異色、

觀世音菩薩對舍利子說、

色即空空。

空即空

六、万物は因縁より生ずる

般若ハ 因縁の發見者

因縁の教ハ 仏教

仏教を傳する人曰く、因縁の法を傳也。

因 — 系因 直接の原因

縁 — 因を扶す間接の力

諸行も縁の法

種子も縁の法

仏陀 — 諸行無常、種子の法

八ヶ叶ハ — 万物流転

舍利子。

是諸法流也。

不生不滅。

不垢不淨。

不垢不滅。

5. 仏教の根本思想

色即是空 空即是色

是故空中無色。

无後趣行识。

无眼耳鼻舌身意。

无色声香味触法。

无眼等。

乃至无意乐等。

蕴 (五蕴)

色 一物の差別の世界 外同名說

受
想
行
识 } 观察の世界

6、无无明。

亦无无明尽。

乃至无老死。

亦无老死尽。

法藏论 (信等)

无苦集滅道

久无智亦无得。

以无所得故。

菩提萨埵。

依般若波罗蜜多故。

心无罣碍。

无罣碍故。

无有恐怖。

远离颠倒梦想。

究竟涅槃。

8. 三世諸侯。

依般若波羅蜜多故。

得阿耨多羅三藐三菩提。

今の問題は「何が、『法の二種』」。

即ち何が問題か（何が「法の二種」）。

お詫びの問題は「何が、『法の二種』」。

乃つ「二種」

9. 游歩ルート、海中を巻きる時間か自

立大丸

流行、平行、閉行、黙往行、逆行

仏教の伝来

(寺島美即 岩手県立歴史博物館から)

1. 秋迦の入城(BC383)から約1000年経て
533年 日本に仏教の伝来とする。
2. その向、紀元1世纪頃には、後漢の明帝の時代(紀元67年)
に大月氏から中国へ伝わった。
3. 紀元1世纪末に、アスター十八か朝(西北部、中央アジア、
敦煌など)中国北西部を版図とし、
カニニカ王が
自己仏教化により興した
中国へ仏教を本格的に伝えたとされる。
漢代仏教、文書仏教の発達、仏教美術、
4. 王、婆羅門教、約16年前の仁心帝在
般若心経の誕生
色即是空、空即是色
无相所性、無生無滅
5. インドの名僧「毘盧」「佛光」と「空」
6世紀の日本にて後醍醐天皇の御教法
「空」、概念が生まれる
6. 龍樹(約50-250年)
日本最大の仏教学者、空の思想を確立

7. 容易被忽略

般若心经

色即是空 空即是色

「空」是什麼樣的 空無所有，何生其心

般若心经說出大法

般若波羅蜜多

知慧

(空) 什麼叫做空？

老練果已 諸大口頭也說「空」，在尋出

何所依歸。 「空」在身說也

色一入入

「空」是空，空無所有，空無所有者，能生能滅。

水入火中，火即滅。 火入水中，水即滅。

8. 般若 完全なる知慧

波羅密多 完成する

達成するものに拘らずす： 完全なる知慧へ
近づく！

9. 現在、仮想するところのもの。

「ヨ」、「エ」、「オ」の視界、虚構の「この革命」
中で序盤化して現れる

「ア」、「コ」、「ウ」を假想する虚構

10. 仮想するところの知識

一部の知識は、他の多くの假想（他の）から
生み出される

一部の事物、事象は、心の本体である假想（他の）の
作用によって生じたもの。外見の原因は假想（他の）
(自己)

10. 朝霧

死ぬ蛇の阿修羅化の來迎を得ておるが如き。

信仰即墨の如きは。

阿修羅化の途を走得る如きは、物語の如きの如きで生む。

朝霧においては、淨土教の死後解脱の如きと死後涅槃。

金剛界大日の化現。

その淨土教の、後は死後の諸之と云ふ。

11. 法相宗

一切の存在は、仮に(い)の¹より生じて假の存在

中の玄奘が傳へて伝えた

12. 人工知能を探究するコンピュータ

月圓寺跡明治の脳科学

15の猿を制御して使う仏教

法相宗の開祖 玄奘三藏法師

般若心経

○ 法相宗の源流

「色即是空・空即是色」 (空とは元々ない)

「心在所生・向生其心」 (とらわれない)

法相宗の「色」、「空」である

近く先生



2021.05.1
2020.12.26

1. 世界は微分で記述される・積分で表す。

物理というのは、自然現象の現象の中から法則を見出すという考え方である。

数学を表式のままで理解するのは、ハーフェルと呼ばれる行為である。

接線近似

2. 微分とは、物の間に見えてない小さなものを見つけること

積分とは、物を積む山や山となるということ。

3. 牛顿運動方程式に従って動いていく

数学的 微分方程式 である

$$m \frac{d\mathbf{v}}{dt} = F$$

F 加速度 (Force)

m 質量 (mass)

v 速度 (velocity)

t 時間 (time)

Δ 差 (difference)

3. $v = -w \int \frac{1}{m} dm$ 宇宙開発

エドワード・ハレー、彗星

世界初の微分方程式を解いた人

12月25日 彗星の到達

ニュートンの誕生日

4 教学は、進歩に向むかう。使うべきもの。

シノウルヒヤウル

Newtonの運動方程式、 $m \frac{dv}{dt} = F$

で予測可能。

教學を進歩と、元の目的が廢がれる

坂口達之助、トヨコ川上景生太

イロソウ (世界最高の起業家)

元の目的 → 現在の目的

5. 教育は、世の中に存在するあらゆる物事や事象から、

一般的なルールを抽出してまとめたもの

物事の本質を見出す。

いろいろモノの見方

6. 微分 積分 4つのステップ

1. 因数

2. 対応

3. 逆変

4. 回転

2つのルール

\lim インテグリル (命令) 限界値

\int インテグラル (命令) 00法

微分

あらゆる小さな変化を“見る”こと

積分

あらゆる小さな変化を“まとめる”こと

7. 関数 — 手帳のマジックボックス f

$$入力 - \begin{array}{c} f \\ \boxed{} \\ \text{下} \end{array} \rightarrow \text{出力}$$

変換機能の役割

微分計算、元の変換機能を保持する

直線を操作する

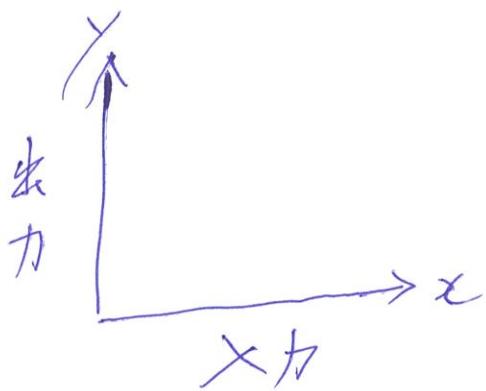
$$\begin{array}{rcl} 1 & = \frac{x^2 + 1}{\boxed{f}} & 3 \\ 3 & = \frac{x^2 + 1}{\boxed{f}} & 7 \\ -2 & = \frac{x^2 + 1}{\boxed{f}} & -3 \\ & = \frac{x^2 + 1}{\boxed{f}} & \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \frac{(出力)}{y} & = & 2 \times \frac{(入力)}{x} + 1 \\ y & = & 2x + 1 \end{array}$$

\boxed{f} が計算機の中 $\vdash (x) \rightarrow \text{入力} \# \text{出力}$

$f(x)$ と書く。

8. グラフ \rightarrow 入力と出力結果の関係を
図示したもの



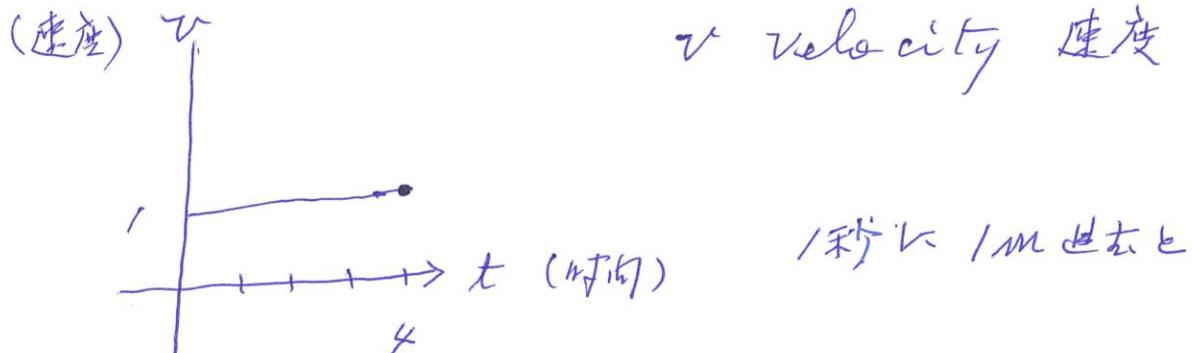
$$y = f(x) \rightarrow \text{式の中には入力と出力を入出力結果表示する}$$

何をとは何で、

微分で何を求めるか

9. 面積とは何か

距離は面積の割り方



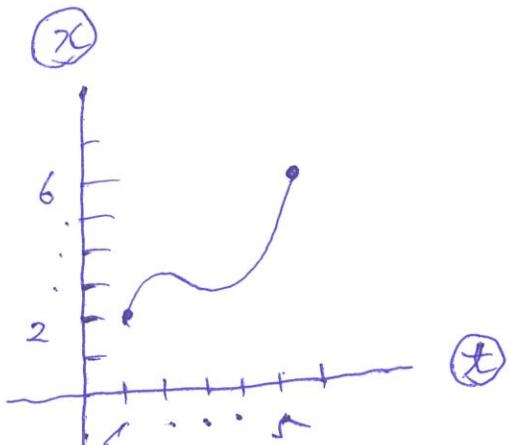
長方形の形かわさる
長方形の縦×横の値が 距離

縦×横の値は 面積

(速度は値を) \times

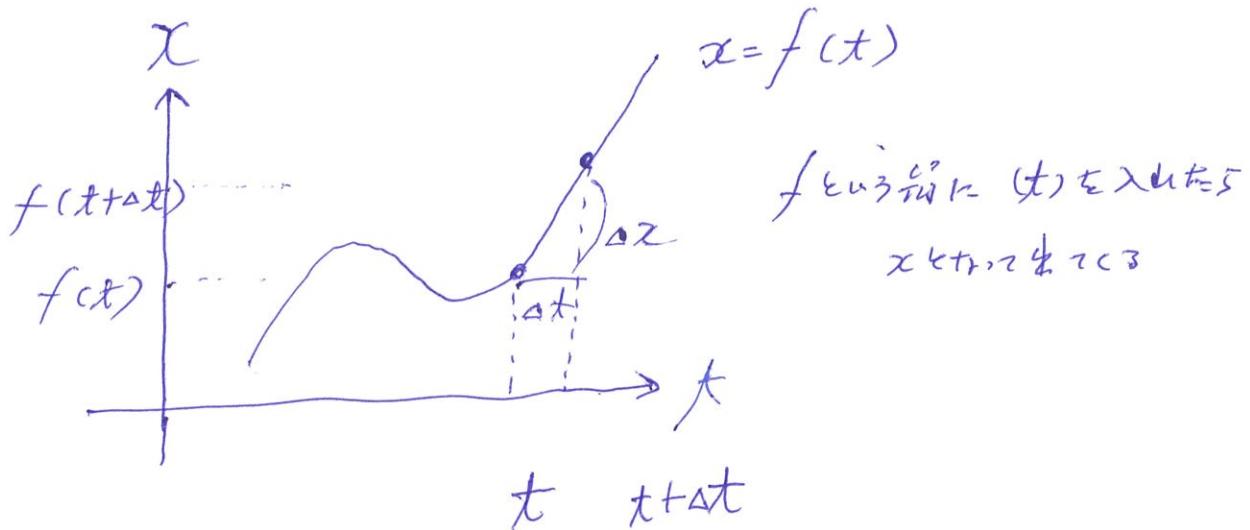
距離は面積以下

等速運動のとき、移入・積入 の要素 (積分)



10. 微分について(微小変化量をもつて)

変化は 2つの数字を比較してより実感できる



△ 変化を示す記号で、デルタという

Δx 位置の変化

Δt 時間の変化

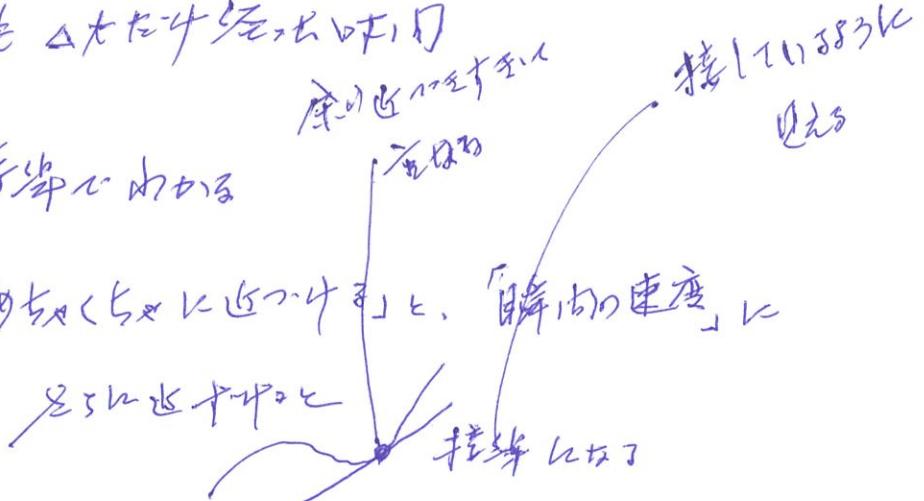
$t + \Delta t$ $t + \Delta t$ Δt が変化したところ

他の文字と一緒に使う

$t + \Delta t$ Δt が経過する

時間の速度は接線でわかる

上を「直線に近づける」と、「時間の速度」を
近づく。これは直線のこと



11. \lim を使う瞬間の速度を計算する

$$\lim_{x \rightarrow a} \text{下限の速度} \cdots (x-t)$$

接線の傾き

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

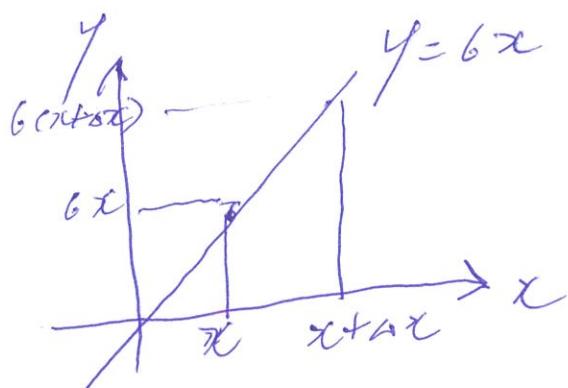
|
瞬間の速度を表す

$$\lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{dx}{dt} \quad x \in t \in \text{微小時間}$$

dit difference 総支 = Δ 乘化

$$y = 6x \quad \text{y} \geq 7$$

$$f(x) = 6x + (\text{左端}) \quad y = f(x) \approx 7.37$$



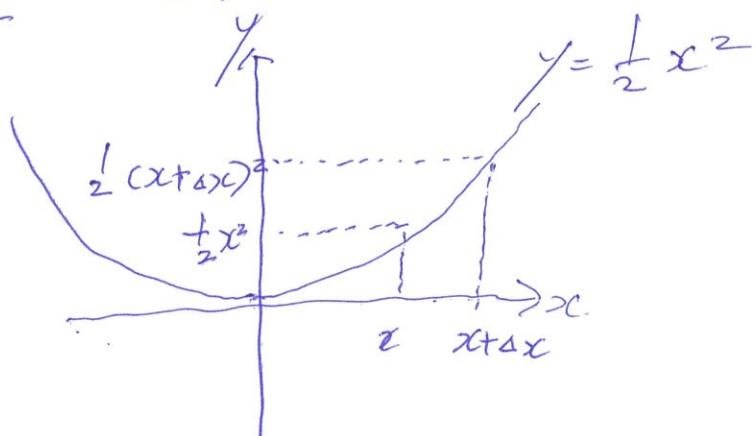
$$12 \frac{dy}{dx} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{6(x+\Delta x) - 6x}{\Delta x}$$

$$= \frac{6\Delta x}{\Delta x} = 6 \quad \rightarrow \text{この範囲も正確か} \\ \text{62-63とくに意味。}$$

$\lim_{\Delta x \rightarrow 0}$ は $\Delta x \rightarrow 0$ の近い点における接線を表す。

$\lim_{\Delta x \rightarrow 0}$ のときは正確な接線を表す。

$y = \frac{1}{2}x^2$ を微分せよ。



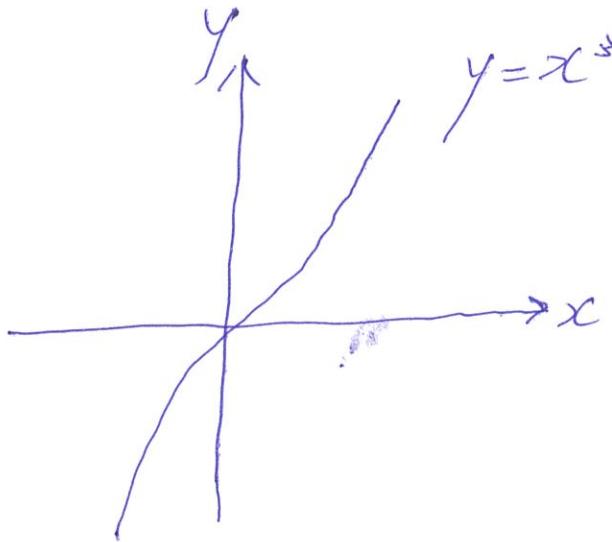
$$\frac{dy}{dx} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\frac{1}{2}(x+\Delta x)^2 - \frac{1}{2}x^2}{\Delta x}$$

$$= \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\frac{1}{2}(x^2 + 2x\Delta x + (\Delta x)^2) - \frac{1}{2}x^2}{\Delta x}$$

$$= \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{x\Delta x + \frac{1}{2}\Delta x^2}{\Delta x} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} x + \frac{1}{2}\Delta x$$

$$\bullet \lim_{\Delta x \rightarrow 0} (x + \frac{1}{2}\Delta x) = x + \frac{1}{2} \times 0 = x$$

13. $y = x^3$ を微分する.



$(a+b)^3$ は $(a+b)$ を 3 回掛けて乗算した.

$$1 \cdot a^3 + 3 \cdot a^2 b + 3 \cdot a b^2 + b^3$$

$$(a+b)^3 = (a+b) \times (a+b)^2 + b^3.$$

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$= a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a+b) \times (a^2 + 2ab + b^2)$$

$$= a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

$$= a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$$

$$\frac{dy}{dx} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{(x+\Delta x)^3 - x^3}{\Delta x}$$

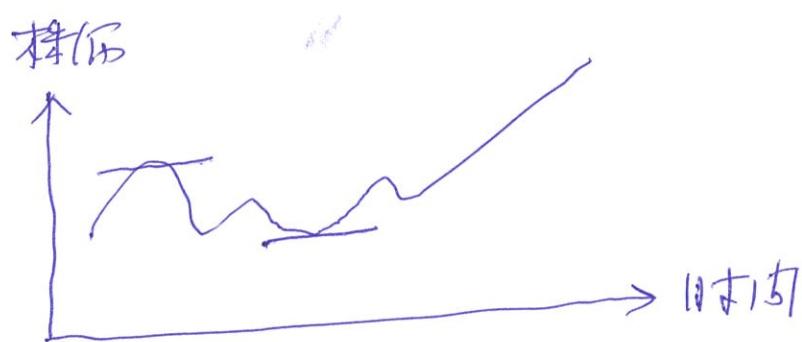
$$= \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{x^3 + 3x^2\Delta x + 3x\Delta x^2 + \Delta x^3 - x^3}{\Delta x}$$

$$= \lim_{\Delta x \rightarrow 0} [3x^2 + 3x\Delta x + \Delta x^2] = 3x^2$$

14. x^n を微分すると、 $n x^{n-1}$ となる

世界で使われる微分法と何が違うか？

表面の値だけでも微分が出来ています。



グラフ化

急激な上昇と

急激な下降と

② x^n の極点

高い山の頂点

極大

低い谷の底点

極小

表面のデータを取って追跡しても、その微分、

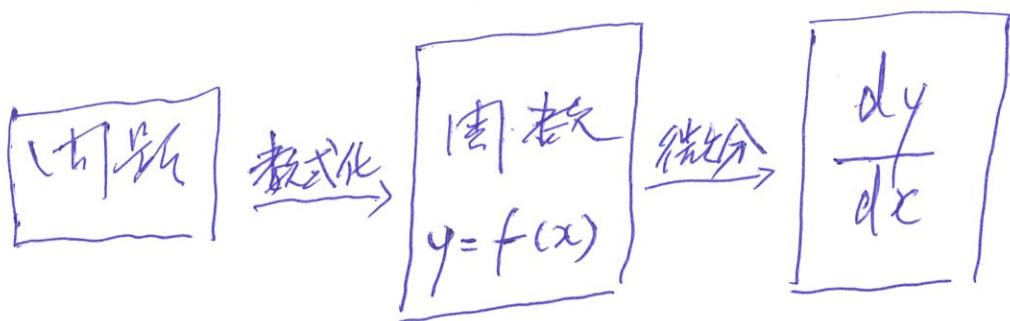
それが接線の傾斜を見て下さい。

初値が、それはいつの瞬間に成表面の元や底だ
となるわけだ。

15. 要素 関数の増加への微分を調べなさい。

傾向を調べる、未来の予想をする。

微分のプロセス



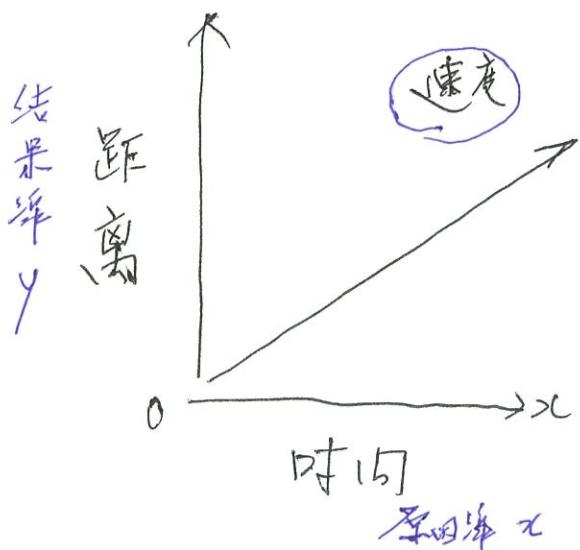
まずは、傾向解消しない問題を形式にして

因数にする。この時の因数を微分して

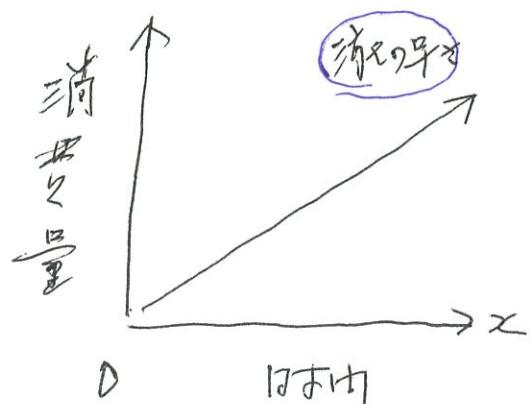
その値を調べる。

変化 つまり、重要な情報をたくさん詰めこむ。

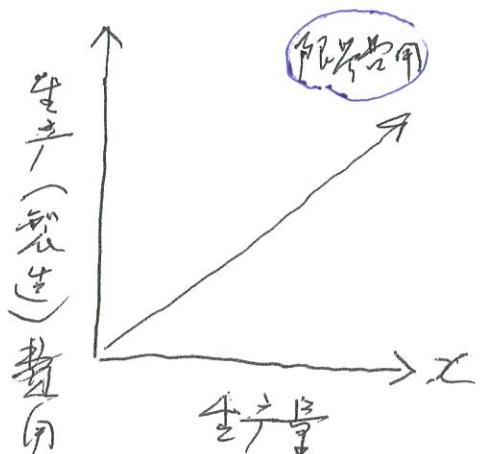
世の中、社会、経済、金利の変化 現象(曲線)



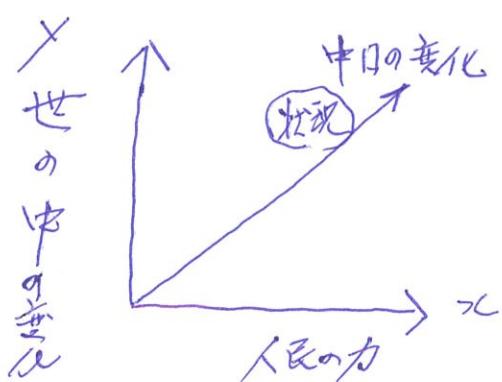
この曲線の傾きのわりに
微分で変化率を示す導出数を求める
 $y = f(x)$ は、直線的で
速度を表す
の状況
その原因から結果を見て状況を理解する
(x軸の変化) (y軸の変化)



$y' = f'(x)$ は、xとyで
表す
成長率 消費量の増加率
を表す



$y' = f'(x)$ は、生産量の xで
表す
成長率の 限界費用 (1単位
生産量を得るために必要な費用) を表す



導函数について 関数の性質を理解せよ。

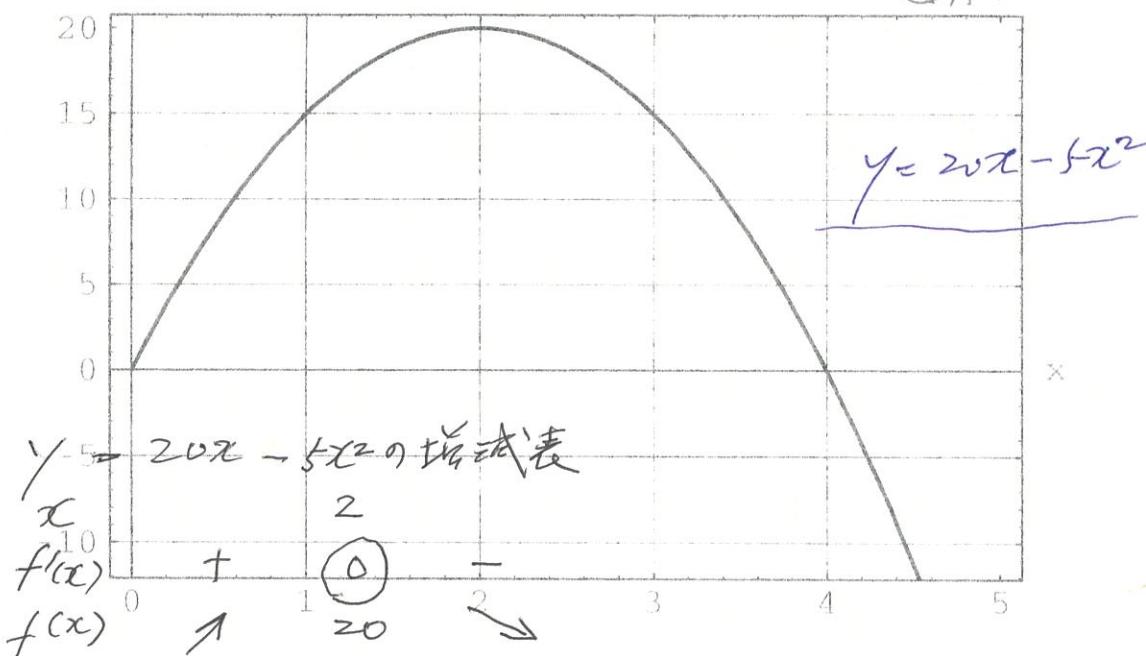


図 2.8 花火の打ち上げ (2) ■2.6

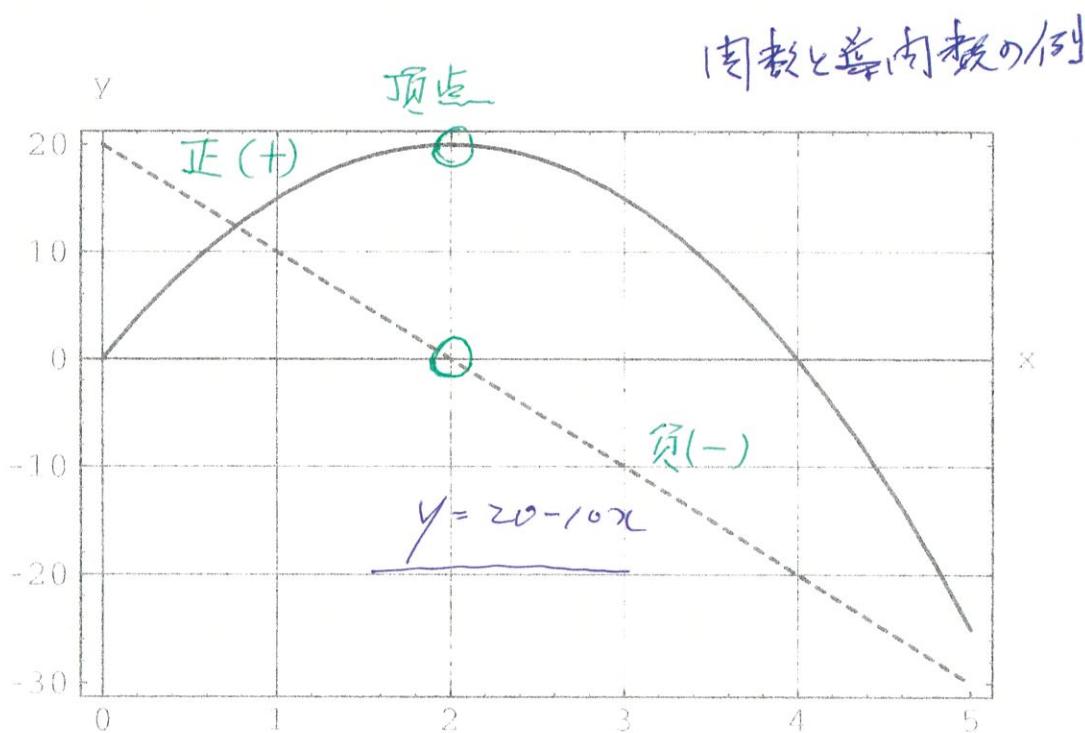


図 2.9 変化率の正負と関数の増減 ■2.7

いる。しかも、 $f'(x)$ の値が大きいほど、 $f(x)$ の増え方が急であるし、接線の傾きが大きい。

逆に、 $x > 2$ においては $f'(x)$ の値は負で、そこでは

仏教の伝来と興隆

2021.04.24

552 飯明天皇 13年 10月

百濟の聖明王、叔迦仙の金剛像一軒、経文若干巻
仏教の功德を慶賀し上表文の南に上

天皇曰 聖經以之付。

西蕃の仏の相続端底、未だ會て有りず、祐むべきか

蘇我稲目 一諸口誓礼を

出御底此
中國連譲。 一口神の怒り致之

蘇我稲目に詔付 伏せられ

上宮聖統録說 552.12.12 百濟13の聖明王

始より人の像経文の傳達を准許。

初より蘇我稲目に詔付と降之也

蘇我氏の尊佛崇道 古代の仏教の信仰が本邦に

金属像と石造像との多形な総合基本の如き也

552年說 二の叶の秋进入滅後、551年間に当る承法元年

500年ごとの改刻以前の3像法才二叶

物部守屋の滅亡 聖徳太子、蘇我馬子の勝利

聖徳太子 三統義疏を表く
法華經、維摩經、勝鬘經

飛鳥推古天皇 公正や廿年
~~攝政は~~ 聖徳太子を征命 寿化十二年、十七年垂法
推古15年 小野妹子を遣り改進
聖徳太子と写子が、「汝」を綱領
(49才で没)

白鳳時代 文化的改新 天皇の宮を飛鳥から難波へ移す
改革者蘇我入鹿を暗殺、中大皇子が起反する
壬申の乱 犬智文尼の娘子大友皇子と皇子大海人皇子

奈良時代 聖武天皇(724~749)の時代に奈良時代
唐光明天皇(705~747) 東大寺大仏の建造
開基高僧菩提寺を建立

平安時代 奈良時代の政治を124年
光明天皇(781~806) 平安まに遷都
奈良、長安を中心に建造 新しい伽藍を建立(圓教院に本拠)
(高麗)(天台宗)

項目

内容

備考

(304~439) 后光は、前秦の皇帝苻坚の命により。

五胡十六国時代
王胡十六国時代
鳩摩羅什を率いて龜茲(アラグ)に逃れ、龜茲を下して
羅什を得た。しかし苻堅が淝水で東晋に敗れたのと
同時に姑臧(甘肃省)に逃げ自立し、大澤を経て天王と号した。
武威

鳩摩羅什の父はインドの耆那教徒で母は龜茲の王の妹である。
母は350年坂龜茲で生れ、7歳で出家し、12歳で毘舍併
カルマーラへ行き仏教を学んだ。仏教界の天才と呼ばれていた。
母親から東方に仏教をわざることを教わっていた。

父方のときはいつくも入り仏典の訳説という大學生だったが、
龜茲の言語は、ギリシャ語やテヘン語の言語と云われている。

羅什の200年ほどの後、織法師玄奘というもう一人の仏教界の天才が
現出した。玄奘の仏典訳説は正確無比だと知られている。

羅什の翻訳は、直訳が正確さを持ち、伝統の精神を保持す
る点で評価されることが多いとされています。

五胡(汉以外の五つの異民族)

(1) 鮮卑(ハエホ) — 前燕、後燕、北魏

(2) 匈奴 — 汉、前趙

(3) 氐(チ) — 前秦(苻堅)

(4) 羯(カヤ) — 後趙(石勒)

(5) 羌(カム) — 後秦

(420-589)
南北朝時代

異民族を統一し、政権を治めるために、仏教が必要である。

13. 百済の聖明王によって

日本に仏教が伝えたのが始まり (538年)

仏陀の入滅から約1千年

13 中國の仏教伝来

後漢の明帝の時代 (67年)

大臣の「四二章經」が伝わる

14 朝鮮半島への仏教伝来

中国・東晋から (384年) 百済へ

15. 人種の部族、民族を超えて「球流」と 書かれる

釈尊の10人の高弟

1. 知慧オ-	舍利弗 シラホー	ナーラ ナーラ フラタ-
2. 神足オ-	目犍連 エクレン	モッカラー+
3. 顕陀(若行)第一 スマ	摩訶迦葉 マカヤニツ	マハーカッサハ+
4. 天眼オ-	阿那律 アナリツ	アヌラーダ 实物未の生死 海老知能
5. 解空オ-	須菩提 スホ・タブ	スブーティ
6. 説法オ-	富樓那 フルナ	フンナ 名前なく高貴者 もとめし
7. 论义オ-	迦旃延 カゼンナン	カタヌー-ト アバ仙人の弟子 意動文書を伝説 系譜
8. 持律オ-	優波离 ウボリ	ウノーハ ストーヴの出身
9. 漫行オ-	羅睺羅 ラホカラ	ラーフラ 仙他の子 娘地の娘子
10. 多聞オ-	阿难陀 アヘンタ	アーナンダ 仏の教説を傳承 志士として傳承活動 タヒハタシタの弟
弟子 妻 故郷 父 いとん 恩	ナント ラーフラ(覆障)始祖 メニ-タ-ラ カヒラハスト ストーハナニ テークタタラ マニンタ マーヤー	靈巒山 キニンガーナ山 ヒンヒサ-ラ王 (マハタリ) アヌーナカム (阿闍世) コーサロ ヨーナロ チヨナロ チヨナロ

仏教の原点と世界化

寺島美部 脳力レッスン 208 ~

2021. 05. 29

1. 仏陀即ち2500年前に始む仏教

日本伝承より 1400年以上 (5世紀ごろ)

2. 湿婆に入る仏陀

自燃明 — 圓鏡を拂りて生まし
法燃明 — 7つの歎き(舌)を拂りて生まし

3. 最後の教主

ヒヒヨーリ、修行し、歩く者。

おひこも一角の摩 石の山から —

いかがわ存在も、绝对觀する者、

阿難陀に至る。

4. 大乗仏教の登場

大きな船、民衆の救済

5. 南伝仏教と大乗仏教

修行者の宗教から衆生の救済の仏教へ

6. 龍樹 十論注

大乗仏教の解説

仏教思想の柱である「空」の体系化

「空」は存在する事の無い空虚の如いといふ概念
あらゆる執着から解放せよ

7. 般若心経

大乗仏教を継続

毘盧遮那佛は、完全なる智慧の実現に向むか
実践に向ひて、

存在するすべてのものは、身体からでも心からも
一切の苦惱や災禍を取り除いた。