

差出人: yamauchi masaki masaki\_yamauchi@hotmail.com

2022.08.29

件名: 吴子兵法

日付: 2022/08/29 5:40:35

宛先: yamauchi masaki masaki\_yamauchi@hotmail.com

## 吴子兵法

(吴子是法家思想, 兵法是微观的角度)

### 序

吴起儒服, 以兵机见魏文侯,

文侯曰, 寡人不好军旅之事。

起曰, “臣以见占阴, 以往察来”。主君何言与心异。

昔承桑氏之君, 修德废武, 以灭其国家。

有扈氏之君, 恃众好勇, 以丧其社稷。

明主鉴兹, 必内修文德, 外治武备。

### ① 第一 (图 国)

首先要, 国家的团结, 用兵的原则, 考虑大局

#### (1) 团结 以后 做大事, 周顾周到

昔之图国家者, 必先教百姓而亲万民。

有四不和。不和于国, 不和于军, 不和于阵, 不和于战, 不可以决胜。

是以有道之主, 将用其民, 先和而做大事。不敢信其四谋。

民之君之爱其命, 惜其死, 若此之至, 而与之临战。

#### (2) 反本复始, 原则反复的确认 (queren)

夫道者, 以反本复始。义者, 以行事立功。礼者, 避害就利。

仁者, 保业守成。这四德 (道, 义, 礼, 仁) 者, 修之则兴, 废之则衰。

#### (3) 凡制国, 治军。然战胜易, 守胜难

必教之以礼, 励之以义, 使有耻也。

然战胜易, 守胜难。故曰, 天下战国,

五胜者祸, 四胜者弊, 三胜者霸, 二胜者王, 一胜者帝。

是, 以数胜得天下者稀, 以亡者众。

#### (4) 战争的原因，种类和应付的方法

凡兵之所起者有五，

一曰争名，二曰利，三曰积恶，四曰内乱，五曰逆兵。

争名，就是功名心。放弃礼，就是欲望。积恶，就是憎恶。

内乱，就是政治贫穷。逆兵，就是生活贫穷。

五者之服，义，谦，辞，诈，权。

#### (5) 治国治兵的办法，料人(简募良材)，固国之道

古之明王，必谨君臣之礼，饰上下之仪，安集吏民，

顺俗而教，简募良材，以备不虞。

#### (6) 民心理解，掌握实情，是安国之道

君，能使贤者居上，不肖者处下，则阵已安矣。

百臣皆是吾君，而非邻国，则战已胜矣。

#### (7) 武侯有喜，楚庄王所忧

昔楚王谋事，群臣莫能及。罢朝而忧色。

今寡人不才，而群臣莫及者。

### 2 料敌 (第二)

敌情分析，指导者自己，要冷清的。不是神是自己的眼

#### (1) 形势～战法对应敌方法，要分析六国的强点，弱点

武公问：‘今我国，六国之兵四守，势甚不变，忧此奈何？’

起对曰：夫，安国之道，先戒为宝。今君已戒，祸其远矣。

分析六国之俗，都有优点和缺点。

#### (2) 治军～六国情况，各国攻去的方法

攻击，齐国要三分，齐国重而不坚，战之必三分。

秦国要战利用将利。楚国弱气先夺其气。燕国触而追之，防而远之。

三晋士无死志，阻阵而压之。

### (3) 选士

然则一军之中，必有虎贲之士，  
力轻扛鼎，足轻戎马，搴旗斩将，必有能者。  
要赏罚分明。

### (4) 重要，判断敌情，应该要打战，还是不打战

凡料敌有不卜而与战者八。应该打战！！

- 1) 疾风大寒，早兴寝迁，剖冰济水，不惮艰难。
- 2) 盛夏炎热，晏兴无闻，行驱饥渴，务於取远。
- 3) 师既淹久，粮食无有，百姓怨怒，妖祥数起，上不能止。
- 4) 军资既竭，天多阴雨，欲掠无所。
- 5) 徒众不多，水利不利，人马疾病，四邻不至。
- 6) 道远日暮，士众劳惧，倦而未食，解甲而息。
- 7) 将薄吏轻，士卒不固，三军数惊，师徒无助。
- 8) 阵而未定，舍而未毕，行阪涉险，半隐半出。

### (5) 应该不打战，而避之，不要占

- 1) 土地广大，人民富众 2) 上爱其下，惠施流布 3) 赏罚刑察，发心得时 4) 陈功居到，任贤使能 5) 师徒之众，兵甲之精 6) 四邻之助，兵甲之精。

### (6) 敌情察知法

察知敌情，敌人之来，蕩蕩无虑，旗其烦乱，一可击十。

### (7) 必攻击之道，十分观察敌方的虚实

用兵必须审敌虚实，而向其危，敌人远来，新至行列未定可击。  
急击无疑。

## 3 治兵（第三）

战争管理，准备战争用兵的条件。准备自国有利的条件。

## **(1) 进兵之道何先？用兵的基本**

进兵何先？四轻，二重，一信！！

四轻就是，轻马，马轻车，车轻人，人轻战。

二重就是，重赏，重刑！！行之一信！！

## **(2) 兵何以为胜？胜利的条件就是“治”**

以治为胜。不在众寡？

如果法令不严明，赏罚无信用，鸣金不停止，擂鼓不前进，

虽有百万之众，又什么用处？

## **(3) 进止之节，节是原则，则节获“治”**

凡行军之道，无犯进止之节，无失饮食之适，无绝人马之力。

## **(4) 凡兵战之场，立尸之地。决断最重要**

必死则生，幸生则死。

其善将者，如坐漏船之中，伏烧屋之下，使智者不及谋，

勇者不及怒，受敌可也。

故曰，用兵之害，犹豫最大。三军之灾生于狐疑。

## **(5) 夫，人常死其所不能，败其所不便。要教育训练**

故，用兵之法，教诫为先，一人学战，教成十人，

十人学战，教成百人，万人学成，教成三军。

每变皆习，乃授其兵。是为将事。

## **(6) 适材适所，准备战姿**

一鼓整兵，二鼓习阵，三鼓取食，四鼓点检，五鼓就行

## **(7) 三军进止，岂有道乎？**

将，战之时，风顺致呼从之，风逆坚阵待之

## (8) 宁劳于人，慎无劳马

养军马饲养的办法。

日暮道远，必数上下。守劳于人，慎无劳马。

常令有余，备敌覆我。能明此者，横行天下。

## 4 论将（第四）

己方将领的要求，敌方将领的判断

将军的条件，将的五戒，知道者的条件。

### (1) 将之所慎者五，勇不是将军的条件

夫总文武者‘军之将也，要兼刚柔也。

一人的将军，三军之众，百万之师。

一曰理，二曰备，三曰果，四曰戒，五曰约。

理者，治众如治寡。备者，出门如见敌。果者，临敌不坏生。

戒者，虽克如始战。约者，法令省而不烦。

### (2) 凡兵有四机，战争的四个要点

一曰气机，二曰地机，三曰事机，四曰力机。

### (3) 威耳，威目，威心。命令的手段

三者不立，虽有其国，必败于敌。

### (4) 凡战之要，先观察敌情，敌将

必，先占其将而察其才。因形用权，则不劳而功举。

### (5) 两军相望，不知其将，怎么办？

令贱而勇者，将轻锐以尝之。

## 5 应变（第五）

即应付各种情况的变化，随时应变

孙子的应变由老家思想，吴子的应变由法家思想

## **(1) 命令传达的重要性**

凡战之法，昼以旗为节，夜以金鼓为节。

## **(2) 如果敌众我寡，怎么办？**

利用地形。

用众者务易，用少者务险。

## **(3) 战术或战略**

立大局的观点，此非车骑之力，圣人之谋也。

分为五战，战胜勿追，不胜疾走。

## **(4) 敌近而薄我，欲去无路**

彼众我寡，以方从之，虽众可服。

## **(5) 若遇敌于溪谷之间，彼众我寡，怎么办？**

疾行快去。

## **(6) 谷战的办法**

此为谷战。虽众不用。募吾才士，与敌相当，轻兵利兵，

以为前行，分革列骑，阴於四旁。

## **(7) 水战的办法**

此为水战。无用车骑，旦流其傍。登高四望，必得水情。知其狭，

尽其浅深，乃可为奇以胜之。

## **(8) 天久连雨，马陷车止，四面受敌，三军惊骇，为止奈何？**

凡用车者，阴泥则停，阳燥则起，责高贱下。若进若止，

必从其道，敌人若起，必遂其迹。

## **(9) 暴寇卒来，掠吾田野，取吾牛羊，则如之何？**

暴寇之来，必虑其强，善守勿应。彼将暮去，追而击之，

其兵可覆。

### (10) 占领地怎么支配？

军之所至，无发其屋，无取其粟，无杀其六畜。

示民无残心，其有清降，许而安之。

## ⑥ 励士（第六）

### 鼓励将士立功

#### (1) 刑赏不是战胜胜利的保障

先战一日，吴起令三军曰，“诸吏士当从受敌车骑与徒。”

故战之日，其令不烦，而威震天下。

iPadから送信

差出人: yamauchi masaki masaki\_yamauchi@hotmail.com

件名: 孙子兵法

日付: 2022/08/29 5:48:54

宛先: yamauchi masaki masaki\_yamauchi@hotmail.com

## 孙子兵法

(孙子是老家思想， 兵法是宏观的角度)

战争事，“计”与“间”贯彻始终。

(1) 计篇 “知己”之要也。

(13) 用间篇 “知彼”之要也。

### 1 【总论】

始计（第一），作战（第二），谋攻（第三），火攻（第十二）

国家，政治，经济，伦理，为继续。知己之要也。

1~（始计）（火攻）“攻其不备，出其不意”，战前的庙算

兵者国之大事。死生之地，存亡之道，不可不察也。

故，经之五事（道者令民于上同意，天利，地利，将利，法利）。

校之七计（道孰有道，天地孰得，法令孰行，兵众孰练，赏罚孰明）。

“攻其不备，出其不意”，而国家（国民）应该能够继续下去。

所以，主不可以怒而兴师，将不可以愠而攻战。合于利而动，

不合利而止。

怒可以复喜，愠可以复悦，亡国不可以复存，死者不可以复生，

此安国全之道。

2~（作战）（火攻）“考虑经济方面”，准备阶段最重要，而要短期结束

兵贵神速，旷日持久的战争是要付出巨大的物资代价的，

会牵制住国家的全面发展。远军作战会使国家因为用兵而贫穷。

而了解，日费千金，然后十万之师举矣。

故曰，明主虑之，良将修之。非力不动，非得不用，非危不战。

### **3~（谋攻）“多算胜，少算不胜”，用脑筋，战前庙算**

攻击就是谋攻。谋而攻击，先谋后攻。

故，上兵伐谋，其次发交，其次发兵，其下攻城。

不战而屈人之兵，善之善也。以计谋，谋略，策略，十分考虑，带来胜利。

及，用兵之法，十则围之，五则攻之，倍则战之，敌则能分之。

夫，未战而庙算者，得算多也，好。而，小敌之坚，大敌之擒也。

### **2 【战法，战略】**

#### **军形（第四），兵势（第五），虚实（第六），军争（第七）**

战法是事先准备，以正合以奇胜。主动权最重要，

至人而不至于敌人。

先发制人，而重要！！【也好知道敌方的情况。

### **1~（军形）（知胜）“胜利，就是事先准备”**

昔之善战者，先为不可胜，以待敌之可胜。

善用兵者，总是先创造必胜的条件，以“先胜”为基；取胜於无形。

形者，即指兵力数量的多少，军队战斗力的强弱，军事素质之优劣。

故，知胜有五，知可以战与不可以战者胜，识众寡之用者胜，

上下同欲者胜，

以虞待不虞者胜，将能而君不御者胜，此五者，知胜之道也。

### **2~（兵势）（正奇）“战势不过奇胜”，考虑考虑，大局有利**

以正合，以奇胜，故，善出奇者，不竭如江河。

受敌而无败者，奇正（变化）是也，兵之所加（攻击），

如以碆投卵者，虚实（势）也。

故，善战者，求至于势，不责于人。能释人而任势。

### **3~（虚实）“主动权是最重要的，致人不致于敌人”**

实以打击虚。“实”就是充实，“虚”就是间隙，不备。

充分准备（实）以打击虚（间隙）。

凡先处战地，而待敌者佚，后处战地，而趋战地者劳，就是虚实。

夫兵形象水，水之形，避高而趋下。兵之形，避实而就去虚水。

故，兵无常势，水无常形。

#### 4~（军争）“军争为利”，先发制人，应该先知道敌方的情况”

故，军争为危。先发制人，以后下手。军争之难者，以于为直，以患为利。

战况千变万化，战机稍纵即逝，临敌应变，全靠指挥员审时度势。

了解战争的环境，应该知道敌方的情况。

故，兵以诈立，以利动，以分合为变者也。故，其疾如风，其徐如林，  
侵掠如火，不动如山，难知如阴，动如雷霆。

掠乡分众，廓地分利，悬权而动。先知迂直之计者胜，此军争之法也。

故，用兵之法，高陵勿向，背丘勿逆，佯北勿从，锐兵勿攻，饵兵勿食，  
归师勿遏，围师必阙，穷寇勿迫，

此用兵之法也。

### 3 【战场，实战】

九变（第八），行军（第九），地形（第十），九地（第十一）

实战方面的军事实践，将军的权，行军，作战的方法。

了解地形，地理条件，知天时，地利，理解士卒的情况。

#### 1~（九变）“九变为将军的权门”，随时应变

军队越境千里，南北转战，地形复杂，情况多变，通讯联络不变，  
因此，在战场将军可以采取随时应变的措施。

#### 2~（行军）“处军”和“相敌”。照顾周到

“处军”是部队的行军和作战的方法，以指宿营的原则和方法。

“相敌”即指战争观察的方法。

#### 3~（地形）“地有六形”，“兵有六败”，随时应变

用兵作战，要了解地形，地理条件是用兵重要因素。  
了解敌人的虚实并知道自己的强弱。就可以减少危险。

## 4~（九地）“知天时，据地形优势，理解士卒，战争之功可完全”，团结对敌

面对不同的战地，不同的战况，士卒会出现不同的反应。  
为将军用兵必须认识，进而利用这些心理，激发士气，  
使士兵勇往直前，不畏不惧。

### 4 【情报】

#### 用间（第十三）

冷静的判断，态度。收集地方情报，遍布情报网。知彼之要也。

#### 1~（用间）“知知己知彼，百战不殆”

战略侦察，不仅仅限于军事战略侦察，  
还包括对敌国政治情况的了解。

以争一日之胜，而爱爵禄百金，不知敌之情者，不仁之至也。

故，明君贤将，所以动而胜人，先知也。

先知者，必取于人，知敌之情者也。

故，非圣不能用间，非仁不能使间，非微妙不能得间之实。

凡军之所欲击，城之所欲攻，人之所欲希，必先知其守将，  
左右，门者，舍人之姓名，令吾门必索知之。

昔，殷之兴也，伊挚在夏，周之兴也，吕牙在殷。

故，惟明君贤将，能以上智为间者。此兵之要，三军之所恃而动也。

# 日本経済への最後の警告

2022.08.29  
2022.08.22

源: YAN-KAWA

( 2002.8.20  
後悔書未発行 )

## 1. 2002年

今、日本経済は未曾有の低迷状態に直面している

(1) 1960年代の急成長期

(2) 1980年代の絶頂期

## 2. 日本人への信託

(1) 1945.8.15 政治

(2) 若き日の二ツ子

(3) 独創性と世界一優秀な国民

(4) 政府の指導者の~~主~~の行動の不適性

(5) このまま長期間の将来展望の必要性  
確固たる結論や観察

## 3. ネイサン・経済学

(1) 第一次大戦後のイギリス経済の変遷。

(2) 1912経済の必要性

(3) 政府の役割の変遷

× 第二次大戦後の「日本的新産」、「トヨタの奇跡」

ドイツの経済復興の外貨準備に従事、

一種、「资本主义的計画的經濟」の実行体制

Planned economy

中国・鄧小平も同じ

## 5. 合成主義の経済学の失敗

廿世纪末の経済学 1-42-1-42-

## 6. ドイツの経済学

政府による経済の総合政策によって

経済をコントロールする

## 7. レーナード

廿世纪末の経済学

富の供給側(大資本、大企業、会社の利益)

の利益の擁護。

7

大資本の付加価値。

--- 改革 民営化、福祉制度の堅持。

8. サーライト（供給側）のインセンティブ  
利益を重視する考え方は、  
アート（消費者、会員）に対する  
大幅な負担増となる

ルーネット（アートネット） ラインも同じ

政府の役割と機能の發揮、  
「国民」の使命を創出する

ルネッセ（サーライト）

政府は介入しない

医療や社会保障の大半が削減

9. レーガン時代の極端な中間自由主義

日本への影響

ノーラン経済 → 大崩壊 → 大不況

↓

政府の財政引きこみに  
に対する公的懐疑論  
に対する批判を行なった。

## 10. 行動の100回目

アクション・アーチスト

4

## 11. 何のための構造改革か

(1) 学年化をやる改革ばかり得ない

(2) ハラスとハブノン

(3) ハブノン: 席を分かうことはできない

(4) 先に目標で改革はできない

## 12. 後進国 <sup>アメリカ</sup> (18世紀) の奇跡

(1) オー大統領による軍事優先

(2) ヨーロッパ <sup>後進</sup> 国の経済的発展 (大英帝国)

(3) アメリカのハーフル優先

## 13. 小泉政権の失敗

(1) 日本が底を切った時に何が日本は

(2) キックイン 1980年後半のハーフル優先

(3) レーガンのサムライサム経済学

14. ケインズ革命  $\leftrightarrow$  反ケインズ革命

サボライザトの流傳

15. サボライザトによる日本の日本  
レーベン

30年弱の停滞

2001年4月の小泉政権のミス

政府の財政負担の軽減

サボライザト

△特化政策

16

デニントサト

サボライザト

消費

供給

需要者

企业

生活

提供

消費

收入

算計

累積

専門化

18. 市场 成果 财富

消费、生活

蓄積

需要

(化组)

供给

思考

思考

国民

国民

生活

需要化组

蓄積

市民

供给化组

金特

个人

需要偏重

企业

单人

供给偏重

丑闻

個人

益處

组织

バランス

19.

アメリストリ

サマリ

会社の問題個人の自由

個人の权利

组织の制约

组织の支配

道德

礼儀

规则

個人の不平等

自由放任

強制経営

支配の论理

個人性格

個人の问题

政治

会社 "

政策

経営

## 20. ケインズ革命

普通生活の人々の幸福  
満足

2002年以降の景気拡大 財政黒字

産業 → 実感叶成し(happy)  
自己、会社の叶。

世間情勢危機

産業 → 行走。

日本の経済

20年 2001~2022年

## 21. ケインズ経済学

慢性的な失業と不況のXH=ZL

富の分配の不平等

## 21. ケインズ

不況(有効需要不足)

有効需要の不足の理由  
 → 流動性選好の  
 消費拡大へ

消費拡大 → 政府による投資

公共事業による?

## 22. 信仰量を決定するものは何か?の発見

アベ、生田、阪口 不況

有効需要の不足による不況の発生

↓  
 流動性選好

## 23. 不況の原因

<u>ケインズ</u>	<u>供給側に原因</u>
有効需要の不足	生産の停滞
デストック経済学	サプライサイド経済学
雇用量によって決まる	
有効需要 不足→失業	流动性選択 貨幣の保有 消費と投資 不景気を引き
不況の原因は需要側にある	

## 24. リクンジングルーヴーの経済 (交接のない経済)

供給量に対して需用量が均衡する

## 25. 有効需要

消費と投資  
有効需要が決まるところで雇用量が決まる。

26. 一国の有効需要を満足させると、

その国への利用可能な荷物量は、必ずしも  
必要に応じたとは限らない!!

(18+)

着印の

既供給量 → ① ② 街 ← 送需要量

着  
安  
量

と  
供  
給  
量  
が  
決  
ま  
る

荷物の量  
が  
多く  
なる

車  
輪  
の  
規  
模  
↓

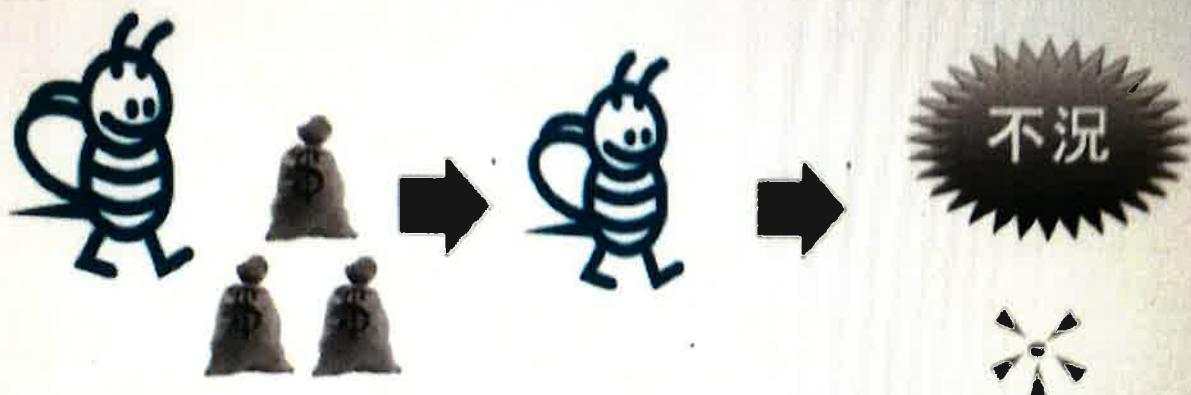
有効需要

27. 需要不足による不況の発生

消費と投資の減少により需要量が供給量より  
非自發的発生の増加から→社会的不景気

# 『蜂の寓話』

by パーナード・マンドヴィル

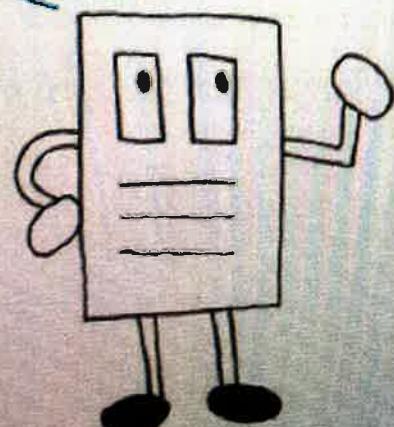


贅沢な蜂が

贅沢を止めた  
途端

蜂の社会は  
火が消えたように  
なりました

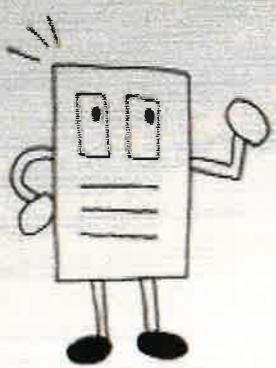
不況を回避するには清濁を  
併せて呑む度量が必要。



僕約ばかりでは、  
社会は成り立たなく  
なるのである。



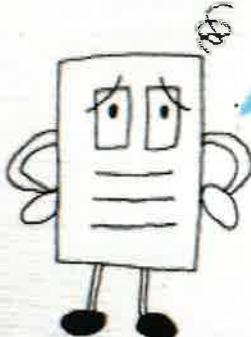
利子率



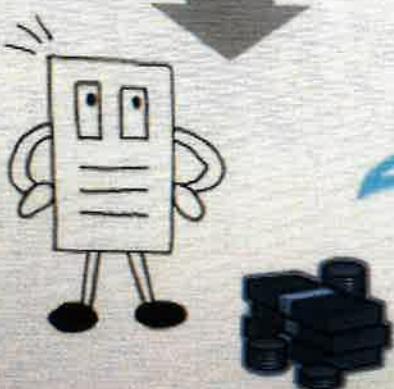
利子率が  
下がったし、  
投資するぞー。

となるはずが…

不況  
社会不安

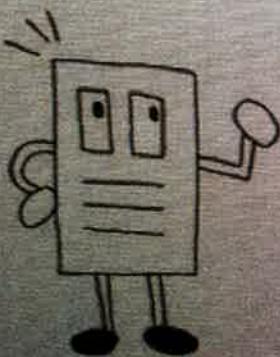


しかし、  
利子率が下がった  
とはいえ、先行きは  
不透明…。



心配だから、  
手元にお金を  
置いておこう。

流動性の罠



これが流動性の罠だ。  
こうなると利子を下げても  
無意味になる。

貨幣の魔力



貿易

## 交換の手段

## 価値の保存手段

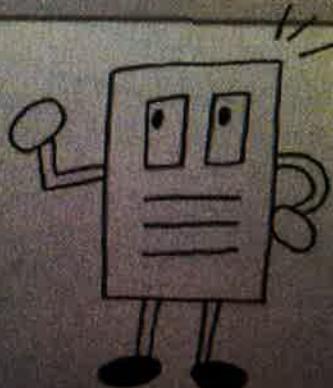
いくら保存しても邪魔にならない

**流動性選好に飽和点なし**

貨幣を貯め込んでも、雇用を増やせるわけではない!

## 不況の要因

貨幣ほど不思議な  
魔力をもつものはない。



## 流動性選好の4つの動機

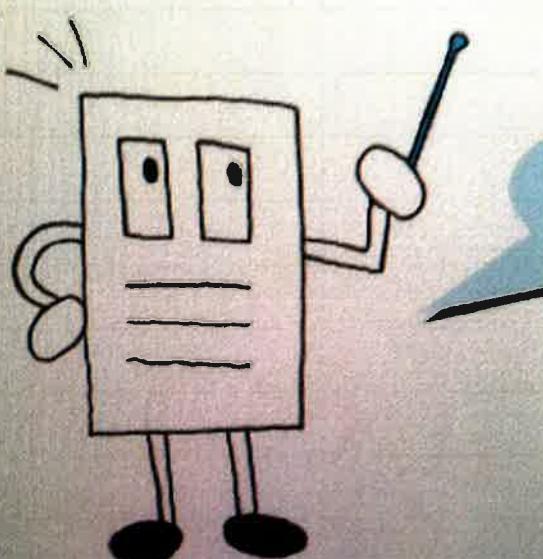
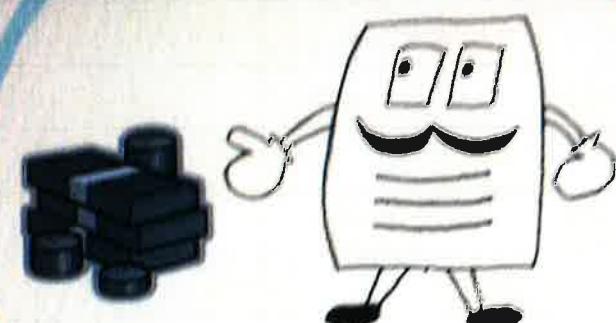
所得動機

営業動機

流動性選好の  
動機

予備的動機

投機的動機



投機的動機が高まると、  
消費や投資に  
お金が回らなくなる。