

社会と科学フリントNO. 2

<自由至上主義（リバタリアニズム）>

- ・こちらの自由は、はっきりベンサムと敵対する。
- ・自由至上主義者は、「他人の自由をうばわないかぎり、本人たちの同意があれば何をしても自由だ」ということ。

問4 大谷翔平選手の 2024 年シーズンの年俸は 200 万ドル（約 2 億 9000 万円）。アメリカ政府が、この大谷選手の年俸から約 1／3 の課税をすることは許されることだろうか。自由至上主義者（リバタリアン）に言わせれば、「大谷選手が自分で稼いだお金を自由に使う権利を侵害している」ということになる。ちなみに、課税されたお金は、腹を減らした人々に無料の食料券を配ったり、ホームレスに公営住宅を提供したりするために使われる（所得の再分配という）ものとする。

リバタリアンの考え方に問題はないだろうか。考察してみよう。

問5 臓器売買の支持者は多いかもしれない。しかし、あなたがリバタリアンなら、次のケースも許容しなければならない。

あなたの腎臓の一つを買おうとする人が、まったくの健康体だとする。その人はあなたに 8000 ドル（約 123 万円）を提示している。その人物は卓上用の置物として人間の臓器を金持ちの顧客に売ろうとしているのだ。

こうした目的のための腎臓売買も許容すべきだろうか。

問6 インドは商業的な代理出産を合法化した。代理母をつとめるインドの女性が稼ぐ金額は 4500 ドル（約 69 万円）から 7500 ドル（約 116 万円）、彼女たちが他の仕事で 1 5 年かけて稼ぐ額を上回る。子供が欲しいためにインドに行く人々にとって、アメリカでの代理出産にかかる金額と比べると 3 分の 1 ですむ。

一方、代理出産の仲介業者というものも登場し、いまでは代理母をかなりえり好みするようになっている。

このような代理出産が世界的に広まっていくことは許されるか。功利主義からも、自由至上主義からも問題はないはずである。

- <イマヌエル・カント>
- ・ドイツの哲学者カントによれば、道徳の最高原理は自由である。
- ・しかし、彼はなんでもありの自由は認めていない。



問7 自由とはなにか

◎川の急流にのまれてしまい、なすがままに流されている

【 自由 ・ 自由ではない 】

◎面白いアニメがやっていたので、明日は学校があるにも関わらず一晩中みていた

【 自由 ・ 自由ではない 】

- ・人間は、他の動物と同じように快楽を求め、苦痛をさけようとする。（ここまでは功利主義と変わらない）しかし、それは本当の意味では自由とはいえない。欲望の奴隷として行動しているだけだ。
- ・カントの考える自由とは、外部ではなく自分が定めた法則にしたがって行動すること。これを（¹⁾とよんでいる。さらに、自律した人のことを（²⁾という。



- ・ 人格そのものが究極目的であり、見返りをもとめる手段になってはいけない。
- ・ つまり、快楽や欲望を最大化することを目的とする**功利主義**は**カント**は否定する。

問8 カントを理解しよう。次の場合、カント的には正しい行為か？
◎子供がたくさん利用するパン屋。これまで高値をふっかけてきたが、炎上で商売に悪影響がでるからやめた。
【 正しい ・ 正しくない 】
◎返却されたテストで、誤っている解答に○がついていた。先生に正直者だと思われたいので正直に申し出た。
【 正しい ・ 正しくない 】

- ・ では、正しい・正しくないの原則はどこからくるのか。**理性**。
- ・ それは、万人にあてはめても矛盾が生じないような原則である。
- ・ 「**純粹実践理性**」と**カント**が呼ぶものを実践することで、道徳の最高原理に到達できる。
- ・ これが本当の自由であり、これを実践できる人間は尊厳と尊敬に値するという考え方。

カントによれば、電車を止めるために太った男をつき落とすことは、彼を物として利用することであり、彼を**自律的な人間**として尊重していない。だから×。

カントによれば、代理出産は、代理母を物として利用している（代理母が納得しているかどうかは関係ない）。彼女を**自律的な人間**として尊重していない。だから×。

↑ **功利主義**でもない、**自由至上主義**でもない、「尊厳」という視点。

社会と科学フリントN0. 3

問9 カントの「**純粹実践理性**」という考え方は一見もっともらしいように見える。しかし、本当に問題は**ない**のであろうか。カントの考え方に批判を加えよ。

[illegible]

ここからは、みんなのターン

◎これまで、「正義」を構成する要素は、

①幸福 …by ベンサム、ミル 功利主義

②自由 …by(リバタリアン) **自由至上主義**

③尊厳 …by カント 純粹実践理性

であることを学んできた。どれも完璧な理論とは言い難い。

課題 あなたの正義とは何か。15行以上20行以内で書きなさい。ただし、【功利主義、自由至上主義、純粋実践理性】の3語を必ず用いること。

【下書き用👉】

[illegible]

10

20

【× ㄗ】

社会と科学プリントNO. 4

ステージ2 司法
(1) 死刑について



- <日本の死刑>
- ①絞首刑 ②死刑の執行について

<世界の流れ>

- ① 死刑廃止国
- 世界の死刑廃止国は(¹⁾)カ国(実質^{じっしつ}廃止を含む)。存続国は(²⁾)カ国。
- ② アメリカ
- アメリカは^{しゅう}州によって法律が違う。50州のうち(³⁾)州が廃止。

では、考えよう。

問1 あなたは、日本の死刑制度は存続するべきだと思いますか？それとも廃止するべきだと思いますか？該当するものを1つ選び、理由も書いてください。

【 存続するべき ・ 廃止するべき ・ どちらともいえない 】

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

死刑廃止派のおもな意見	
a [	4]
死刑存続派のおもな意見	
b [	5]
c [	6]
d [	7]

- <日本の刑罰の原則>
- ① (⁸⁾)主義
- …どのような行為が犯罪で、いかなる刑罰が科せられるか、あらかじめ決めておかねばならない
- ② (⁹⁾)の原則
- …有罪が確定するまでは、被告人は無罪と推定する

<死刑制度は必要か？>

- a について
- ・1980年代、死刑の再審により4件の(¹⁰⁾)があきらかに。
 - ・1994年の松本サリン事件では…。
- b について
- ・フランスでは1981年に死刑を廃止したが…。
 - ・2021年の東京京王線の事件では…。

- c について
- ↓

問2 例えば、家も家族もないホームレスの者を●害した場合と、幸せな家庭を持つ親を●害した場合とで罪の重さは違うと思いますか。その他の条件はすべて同じとする。自分の考えとその理由を書いてください。

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- d について
- ・確かに。しかし、人の命と天秤にかけるとな問題だろうか？

それでは、死刑存続派と死刑廃止派、どちらでもない派に分かれよう。

社会と科学フリントNO. 5

ステージ2 司法

(1) 死刑について

★ディベートの流れ＜前半戦＞

- ①死刑存続派冒頭弁論（存続の理由及び廃止派への批判）※パワポ可
 - ②死刑廃止派冒頭弁論（廃止の理由及び存続派への批判）※パワポ可
 - ③死刑存続派による廃止派への質問（ツッコミ）
 - ④死刑廃止派による回答
 - ⑤死刑廃止派による存続派への質問（ツッコミ）
 - ⑥死刑存続派による回答
- ＜後半戦＞へつづく
- ＜後半戦＞終了後、判決！

★＜前半戦＞6／18（火）にむけての準備

A. 冒頭弁論（※パワポ可）は誰がやる？またその内容（具体的に！）

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B. 相手に対しての質問（ツッコミ）（具体例をあげてツッコむと面白い！）

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

【メモ】

社会と科学プリントNO. 6

ステージ3 投資から経済を学ぶ

＜投資の基本知識＞

①投資とは？

投資	利益を得る目的で事業などに資金を出すこと。
1	不確実だが当たれば利益の大きい事をねらってする行為。市価の短期間の差益だけをねらって行う売買取引。

「投資」は長期的に資産運用してコツコツとお金を増やすこと、「投機」は短い期間で大きな利益を得ようとする。と説明するHPもある。

②なぜ投資が大事なのか



1994年と2023年の品目別価格指数			
	1994年	2023年	
食パン	88.2	118.7	約1.35倍
魚介類	77.1	125.3	約1.63倍
豚肉(国産品)	69.1	113.8	約1.65倍
鶏卵	70.7	135.4	約1.92倍
はがき	78.2	100	約1.28倍
書籍	73.6	105.7	約1.44倍
電球・ランプ	86.5	140.2	約1.62倍
光熱・水道	79.9	108.5	約1.36倍
電気代	92.1	104.5	約1.13倍
ガス代	76.7	116	約1.51倍

※出所:総務省統計局「消費物价指数」

上の2つのグラフおよび図を見て、投資が大事である理由を考えてみよう。

③投資（投機も含む）にはどのようなものがあるか

株式			

投資先として考えられるものを、株式以外に思いつくだけ書いてみよう。

④複利のチカラを知ろう

メガバンクの預金金利＝ $\frac{\text{金利}}{100}$ % ※2024 年までは、0.001%
インデックスファンドの平均利回り＝5～10% ※本時は仮に5%とする

金利または利回り	元金	1 年後	...	10 年後	...	20 年後	...	30 年後	...	40 年後
0.001%	100 万円	100 万 10 円	...	...	...	...	...	...	...	...
2	100 万円	100 万 1000 円	...	...	...	...	...	...	...	...
5%	100 万円	105 万 円	...	...	...	...	...	...	...	...

※あくまで預金を引き出さなかった場合のシミュレーション

【問題】A＝残高、P＝元本金額、r＝利率（1%なら0.01）、n＝運用年数とすると、複利で運用した場合の残高の計算式を作りなさい。

A＝

*計算式が立ったら、左下の表を完成させよう。

⑤金利は誰が決めるのか

(1)基本は銀行が自由に決められる
今、金利が高い銀行を探そう ⇒私が見つけたのは()³⁾ 銀行

なぜ高いのか、考えてみよう。

(2)ただし、()⁴⁾ が定める()⁵⁾ が基準となる
※誘導目標金利とも

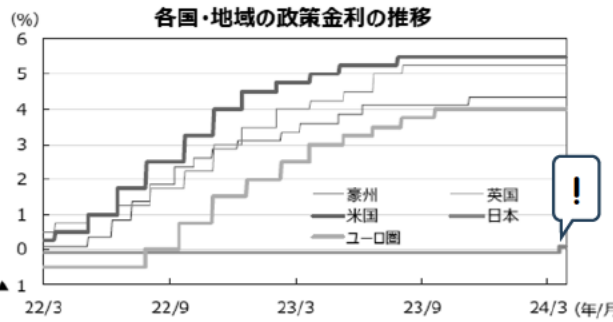
◎マイナス金利政策のとき（アベノミクス）



日銀に預金してると、マイナス金利でお金減るよ。



それはやだ。日銀には預けずに、お金はどんどん貸していこう。



◎それが2024 年に入って



政策金利を上げます。



では、預金金利を上げます。住宅ローン金利もね。

⇒

一般国民



預金金利が上がるのはありがたいけど、お金を借りにくくなったなあ。夢のマイホームはあきらめるか。

⑥日銀はなんで政策金利を上げたのか（調べよう）

.....

.....

.....

.....

社会と科学プリントNO. 7

ステージ3 投資から経済を学ぶ

<FX を学ぼう>

①なぜFXなのか

経済のしくみ・世の中のうごきをつかむのに最適。実際に投資するのはおすすめしない（テクニックが必要となるし、リスクも高め）。

②FXとは

（ ）の略。日本では「外国為替証拠金取引」という。ここでいう「証拠金」とはFX口座に入れるお金のこと。残高と言ってもいい。

なぜ「証拠金」などとよぶのか。
③へ。



FXアプリホーム画面

③（ ）について

少ない資金で大きな金額の取引ができる。（ ）ともいう。最大25倍の取引（フルレバ）が可能。

【問題】証券会社にもよるが、FXは最低1000通貨（例；1000ドル、1000ポンド）から取引可能である。1ドル＝140円の為替相場するとき、ドル円相場でFXをはじめめるために必要な証拠金は日本円で最低いくらか。

計算過程および答え

資金	取引可能額	10%の利益だと	10%の損益だと
1万円	25万円	プラス（ ）円	マイナス（ ）円
10万円	250万円	プラス（ ）円	マイナス（ ）円

その前に、このあと説明する強制ロスカットになるが。それはそれで大問題だけど。

④追加証拠金（追証：おいしょう）と強制ロスカット

「安いときに買っておいて、あとは上がるまで待っておけばいいんじゃない？」

そうはいかない。一定以上の損失が発生した場合、損失の拡大を防ぐためのしくみがある。

(1)（ ）(4)（おいしょう）

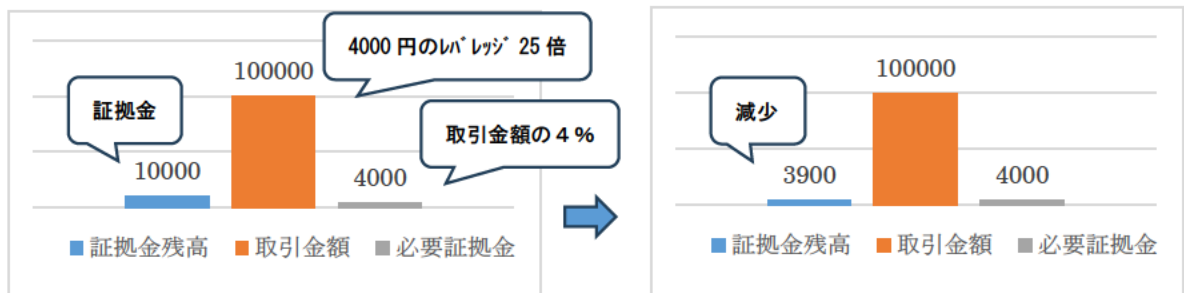
含み損によって「証拠金維持率」が、一定の数字を下回った際に発生。追証が発生した場合、追加でお金を振り込むか、該当する※建玉（たてぎょく）を決済しなければならない。

※レバレッジを使っていなければ関係ない。

※建玉（たてぎょく）：取引をしたあとに決済していないもの。
例）買ったまま売っていないドル。



追証は、「証拠金」残高が必要証拠金（取引金額の4%）を下回ると発生する。



あ）証拠金残高10000円するとき、4000円のレバレッジ25倍で10万円の取引をしたが

い）6100円の含み損が発生し、証拠金残高が3900円になり、追証が発生！！



追加証拠金（追証）を翌営業日までに、振り込まないといけない。間に合わなければ強制決済。

(2)強制（ ）(5)

同じく、「証拠金維持率（証拠金が必要証拠金の何パーセントか）」が、50%を下回った際、強制的に決済するしくみ。



買ったまま放置していたら、強制ロスカットによって大損…なんてことも。

⑤どういうときに上下するか考えよう



社会と科学プリントNO. 8

ステージ3 投資から経済を学ぶ

<最善の投資：インデックスファンドとは？>

①株式投資の弱点と対策

【問題1】株式投資の弱点を二つ以上あげよ。※「レバレッジ取引で強制ロスカットがあること」は他の取引にもいえる内容であるので省く

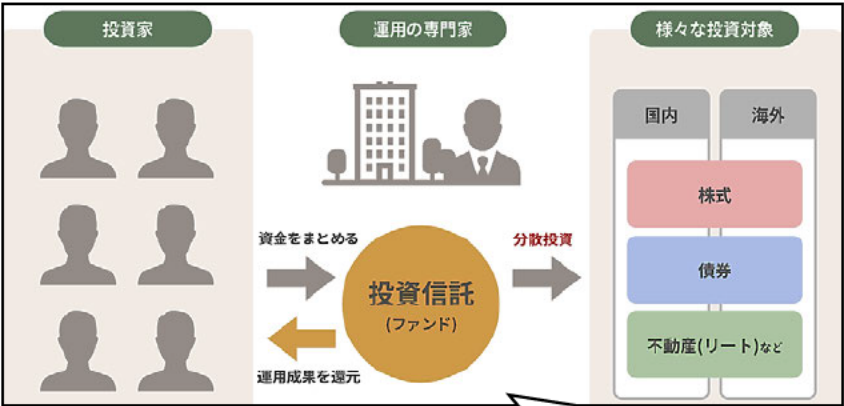
-
-
-
-

【問題2】問題1で出てきた（.....）による不安を減らすためにはどうしたらよいか。考えよ。

.....

②投資信託とは

アメリカ英語では（.....）¹⁾という。投資家（私たち）からあつめたお金を専門家が株式などに投資・運用するしくみ。



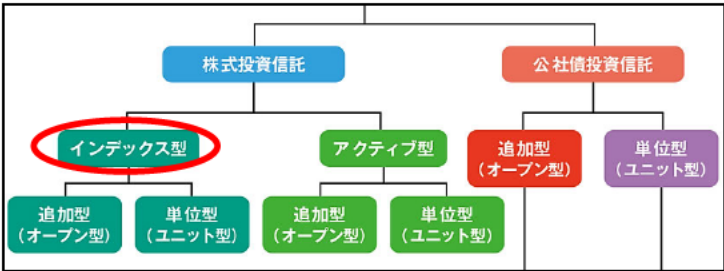
運用の専門家が選定した株式（または債権）の詰め合わせセットのことを（.....）²⁾またはファンドとよぶ。

❖投資信託は複数の株式等を組み合わせたものであるため、株式と比べてリスクが小さい。また、リターンも小さい。＝（.....）³⁾

❖また、投資信託は投資家みんなからお金をあつめる基金であるため、（.....）⁴⁾円から買うことができる。

③投資信託の種類

投資信託は、(1)公社債投資信託と(2)株式投資信託がある。



(1) 公社債投資信託

株式投資信託と比べさらにローリスク・ローリターン。本来は2種類を組み合わせる資産形成するのが常道。

(2) 株式投資信託

さらに（.....）⁵⁾と（.....）⁶⁾に分けられる。

ア) インデックスファンドとは

（.....）⁷⁾（日経225）や^{ニューヨーク}NYダウ平均株価は、その国の株価の動きを見るための指標（インデックス）。

☞これと連動させた投資信託をインデックスファンドという。

例) ニッセイ日経平均インデックスファンド ▶日経平均に連動
e MAXIS Slim 先進国株式インデックス ▶先進国に連動

イ) アクティブファンドとは

☞アクティブファンドとは、インデックスファンドを上回る運用成果が得られるように、専門家が運用を行う投資信託。

【問題3】「ではインデックスファンドを買うぞ」と思ってもたくさんの種類があるため迷うことになる。何を基準に選んだら良いのか？

.....

※必ずネットで始めること。証券会社・銀行の対面窓口は×。

④NISAとは

❖投資でもうかったお金には（.....）⁸⁾%も税金がかかる。

☞一定の枠までは非課税になるのがNISA。^{ひかぜい}

❖2024年からはNISAの枠（つまり税金がかからない部分）が拡大！

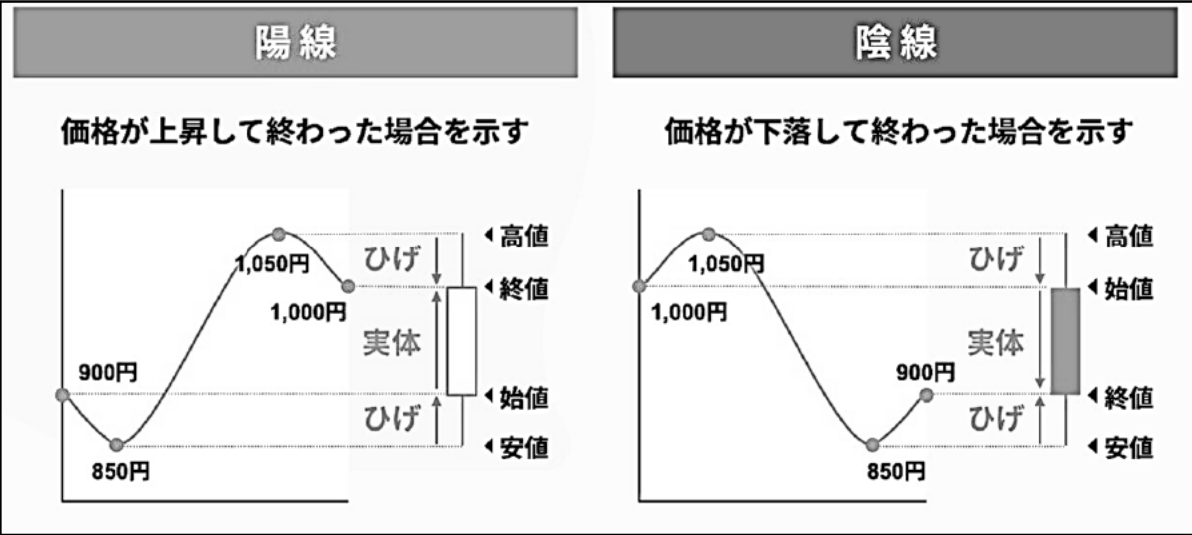
	つみたて投資枠	成長投資枠
年間で投資できる額	120万円	240万円
保有期間	無期限	無期限
保有限度額	あわせて1,800万円	

社会と科学プリントNO. 9

ステージ3 投資から経済を学ぶ

<ローソク足チャートを学ぶ>

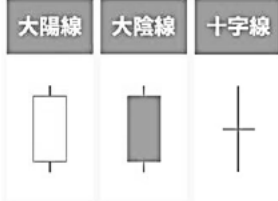
①ローソク足の見方



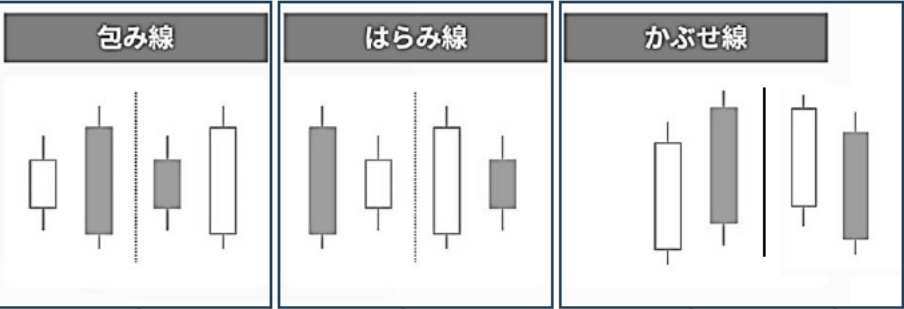
HP：ティックトーク SNS 時代の個人投資家向けメディア

チャート図では、高値はH、始値はO、終値はC、安値はLと表記される。

【問題】右の大陽線（大陰線）は値が大幅に高くなったこと（安くなったこと）を示している。では十字線はどのような状況を示しているだろうか。



②ローソク足の組み合わせ



市場が 1、2、3 であることを示す。

※レンジや十字線のときは手を出さないのが基本

③レンジブレイクを覚えよう



- 2024/6/4 に安値(L)が 154.53 円を記録
- 2024/7/3 に高値(H)が 161.99 円を記録。この間はレンジである。

このレンジを上下どちらかに突き抜けたとき、⁴⁾ といい、そのときが売り・買いのチャンスとなる！レンジブレイクしたのは（ 月 日⁵⁾

FXではいきなり「売り」ができるので、例えば、154.53 円で売り、144 円くらいで買い戻すと、およそ 10 円のプラスとなる。でもFXでは 1000 通貨からしか取引できないので、最低でも（⁶⁾ 円のプラスとなる。これに 25 倍のレバレッジがかかっているならば、（⁷⁾ 円のプラスとなる。

④指値と逆指値

売りと買いはあらかじめ仕込むことが可能（自動売買）



- 指値と逆指値、おすすめは？ もちろん（¹²⁾
- 上のラインと下のライン、どちらに注文入れたらいい？ もちろん（¹³⁾

社会と科学プリントNO. 10

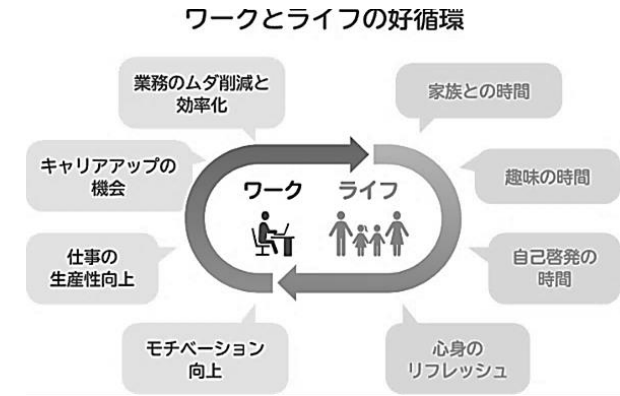
ステージ4 そろそろ働くということをガチで考えよう

＜どんなスタイルで働くのが理想か＞

📖自分の理想を書いてみよう（ある程度現実的に）資料集 p.254 および p.256～257

先生 ・不労所得として年間+84 万円（おもに投資）→これでローン支払い ・非常勤講師として年間+200 万円 ・必要なときにバイトなどして（ジムのトレーナーがいいな♪）年間+48 万円 ・必要最低食費年間-48 万円 ・光熱費年間-24 万円 ・ガソリン代年間-12 万円 ・週4 回筋トレ ・たまに旅行したりおいしいもの食べたり、小さな幸せを感じながら穏やかに暮らす ・子は持たない。奥さんと二人暮らし。
自分
メンバー①
メンバー②
メンバー③

＜ワーク・ライフ・バランスとは＞ 資料集 p.256



先生の■■■■高校勤務時代

- ・毎晩 21～22 時まで学校で業務（主に進路系の仕事）
- ・外食
- ・帰宅して、24～25 時に就寝
- ・4 時半～5 時に起床
- ・その日の授業の準備

➡

先生の■■■■〇校勤務時代

- ・17 時に業務終了（年次有給休暇で午前中だけで帰ることも）
- ・2 時間ほどの筋トレ
- ・帰宅して、次の日のお弁当&夕飯づくり（筋肉メニュー）
- ・24～25 時に就寝
- ・7 時半ごろ起床
- ・朝ごはんとして、毎朝コーヒーとプロテインと糖質を摂取
- ・日曜日の授業の準備は勤務時間中に完了
- ・公民の免許も取得
- ・給料は1 割増
- ・毎日快〇

先生の刈谷高校勤務時代

- ・刈谷東でのあらゆる経験が役立つ
- ・筋トレは週1，2 回に減らした
- ・お弁当&夕飯は今も作ってる
- ・土日は一生懸命授業の準備

➡

📖上の三つ。みんなの理想はどれが近いですか？その理由も明確にして答えよ。

＜日本型と欧米型＞

日本型		欧米型
【 ¹ 型】		【 ² 型】
具体的な職務は定められない。 （ ³ ）がある。	そもそもの違い	まず職務（ジョブ）があり、そこにヒトをはめ込む。 （ ⁴ ）はない。
⁵	雇用	欠員が出るたび、ジョブに合う人を雇う。
⁶	メリット	⁷
⁸	デメリット	⁹

社会と科学プリントNO. 11

ステージ4 そろそろ働くということをガチで考えよう

＜「勤続年数＝能力」の日本＞

- ジョブ型では、ジョブごとに給料が決まっている。給料を上げなければ、（ ）¹⁾するのが基本。
- メンバーシップ型にはジョブという概念がないため、その人の「能力」をどのように評価するのかがあいまい。では何で評価するか？

☞（ ）²⁾

📎今の段階で、ジョブ型とメンバーシップ型どちらの社会を望むか。その理由も含めて記述せよ。「自分の理想」とも照らし合わせて考えてみよう。

【ここまでのまとめ】

日本型 【メンバーシップ型】		欧米型 【ジョブ型】
終身雇用が基本。 ＊社員は社の専門家となる	かいこ 解雇	ジョブがなくなれば解雇が基本。 ＊社員はジョブの専門家となる
年功序列が基本。 ＊あとは業績と「やる気」次第	ちんぎん 賃金 (給料)	ジョブごとに決まっているため、上げたければ転職。
あり（60歳で定年）	ていねん 定年制度	なし
社員は「家族」。だから新卒を採用して一から育てたい。	特徴	会社と社員はただ雇用契約を結んでいるだけの関係。

📎メンバーシップ型は社員を「家族」のように考え、定年まで面倒を見る。一見アットホームでよさげとも思えるが、これはこれでいくつかの問題点を持っているそれは何か。

＜社会保障とは？＞

①4つの柱
()⁵⁾ ()⁶⁾ ()⁷⁾ ()⁸⁾
↳医療保険（医療費をサポート）と年金保険（老後の年金）がメイン

②目的は
()⁹⁾

みんなでお金をだしあって、貯めておいて、みんなの ()¹⁰⁾ に
応じてお金を使っていくのが社会保障📎

③財源は
()¹¹⁾ と、税金（公費）

＜日本型とアメリカ型＞

- ① 日本型
 - ・世界でもめずらしい ()¹²⁾ ・ ()¹³⁾
 - ・会社づとめの人（公務員も）とそれ以外の人（学生も）で保険の種類が分かれる
 - ・保険証一枚あればいつでもどこでも
- ② アメリカ型
 - ・自己責任の社会
 - ・公的な社会保険は充実していない。自分で民間の保険会社と契約する。良い保険は保険料がめっちゃくちゃ高い。
 - ・5000万人、()¹⁴⁾ 人に1人が無保険…。

📎日本型の社会保険制度と、アメリカ型の社会保険制度、どちらが好ましいと考えますか？選んだ方の※デメリットにも言及して説明せよ。※デメリットをどう補うのか。

社会と科学プリントNO. 12

ステージ4 そろそろ働くということをガチで考えよう

＜日本の社会保障がかかえる問題点＞

① 最大の問題点

☞（ ）¹⁾の問題

② 経済的打撃

☞社会保険が手薄になると、国民の（ ）²⁾額が増える。あくじゅんかん悪循環。

☞政府として、 社会保険料を確保するためにどのような工夫ができるだろうか。「厚生労働省 給付と負担について」で検索し、厚生労働省の HP にある色々なグラフを参考にして、解決方法を見つけ出しなさい。また、それを実現するためには何が障害となるか。考えよ。

↓メモ

↓メモ（つづき）

【わたしの政策】

【障壁となるもの】