

レポートを作成する

論理的思考

(第12～15回／全15回)



出水郡医師会
広域医療センター附属

阿久根看護学校
AKUNE NURSE SCHOOL

更新 2019年01月20日 17時08分 JST

https://www.buffingtonpost.in/2019/01/19/who-2019-threats-health_a_23847419/

URL: 出典

「世界の健康に対する脅威」トップ10に『ワクチン忌避』が選ばれる

タイトル

世界保健機構 (WHO) が発表。非科学的な論拠から子どもなどにワクチンを打たせない状況が世界各地で起きています。

Shino Tanaka

著者名

ワクチンの予防接種を嫌がることは、デング熱やエボラ出血熱などと並ぶくらい、世界の健康に対する脅威となっている。そんな声明を世界保健機構 (WHO) が出した。2019年に注目される「世界の健康に対する10の脅威」の一つとして、「ワクチン忌避」を挙げた。ワクチンの予防接種によって麻疹やポリオ、子宮頸がんの感染を予防することができる。だが、非科学的な論拠から子どもなどにワクチンを打たせない状況が世界各地で起きており、感染症対策への脅威になっていると指摘されている。



WHO 公式サイトより ワクチン忌避について WHO は「脅威」のひとつとした。

主張
・・・問題点

ワクチンに対する誤った情報を信じ、命を脅威にさらしてしまう
WHOによると、ワクチンは「病気を回避する、最も費用対効果の高い方法の一つ」という。しかし近年、自然派育児、ホメオパシーなどを信じる人たちの中で「ワクチン忌避」が広がっている。「子どもにワクチンを打つと自閉症になる」と根強く信じる人たちもいる。しかし、ワクチンと自閉症についての関連性は、研究によって明確に否定されている。

内容
・・・問題の理由

課題1 2つの文章の違い

A: 自分の私的体験や周囲で伝聞したことを根拠にして、結論を導き出している。

B: 自分が考える主義主張を社会一般的な根拠から結論を導き出している。

この授業でくりかえし伝えていますが...

作文と調べ学習とレポートの違い

- **作文・感想文**
自分の経験や感情を主観的に書いた文章。
- **調べ学習**
調査したこと、調べたことをまとめた報告。
- **レポート**
事実・結果とそれに基づいて、自分はどうか考えたのかという意見を、客観的論理的に書いた文書。

論理的に考えて、決断すること

課題設定

- 収集した情報を整理分析し課題を設定する。

原因究明

- 5W2Wなどで課題を検証する
- 原因を特定し解決方法の仮説を立てる

意思決定

- 仮説の現実性を検証して、重要度や緊急度の視点から最も有効な打ち手を決める。

レポートには感情や感想は書かない

スピーチについて3段階で評価をしてもらった結果、沢山のクラスメイトが「大変良い」を評価してくれて、うれしかったです。

→ 「うれしかった」は感情

課題2① 根拠から結論の導き方

- 60名の入院患者に入院生活に関する調査への協力を依頼したところ、うれしいことに全員が同意してくれた。入院患者が入院生活の問題として挙げた項目では「食事の内容」が最も多く、次に「病室のプライバシー」であった。このことから、食事の内容を改善すれば入院患者の問題が解消されると考える。

- 60名の入院患者（男性32名、女性28名、平均年齢71.歳）に入院生活に関する調査への協力を依頼したところ、全員の回答を得た。
- 入院患者が入院生活の問題として挙げた項目では「食事の内容」(41名)が最も多く、次に「病室のプライバシー」(15名)であった。
- このことから、食事の内容に対する問題の改善が最も入院における生活改善につながると思われる。

課題2② 根拠から結論の導き方

- スピーチの構成についてクラスの人40名に「大変よい-よい-悪い」の3段階で評価してもらったところ35名の人々が「大変よい」と評価してくれた。なのでこの人はスピーチ上手であると思われる。

→ スピーチ上手であると思われる。

※ 上手下手は客観的・論理的に説明するには「評価しにくい基準」。

数字の比較などをしないと難しい。

- ・・・ 5名の中で最も高い評価だった
- 前回のスピーチよりも評価が10名増えた

課題3 調査をするための目的→動機

なぜこの調査する問題を取り上げるのか

- 社会的に大きな問題だから
- 職業や立場的に重要であるから
- 自分が興味がある・その立場にある

引用＝自分の意見を補強する

- **由田は**、多量飲酒は重篤な循環器疾患である心臓病や脳卒中の最も重要な危険因子のひとつである高血圧の原因にもなると述べている。この関係を調べた成績によると、習慣的な飲酒量が1週間当たりで日本酒9合弱(1日当たり日本酒1.3合弱)である集団は、非飲酒者の集団に比べ、既に血圧は高い水準を示したと報告されている**(2005)**。

課題4② 何を調査する項目にするか

- 予想(仮説)を立てて、実際に調べるために調査を行うというプロセス。

例：男女で喫煙率に差がある

…アンケートに男女の項目を入れる

- 予想を立てた場合それは、今回の調査で調べられるものかどうか。

例：飲酒運転の経験がありますか？

課題56 出た結果をどのようにまとめるか

- 58人中8名が喫煙している
 - …何と比べて結果を出す？
- 予想通りだった？ 意外だった？
- これから何が言えるか…**結果**
- なぜこのようになったと思うか…**考察**

図と表の違い

図は数値ではなく、グラフも含めそのアナログ表現(形や大きさ)が説明意味を持つ。

表は数値や文字を整列させたもので数値自身が説明意味を持つ。

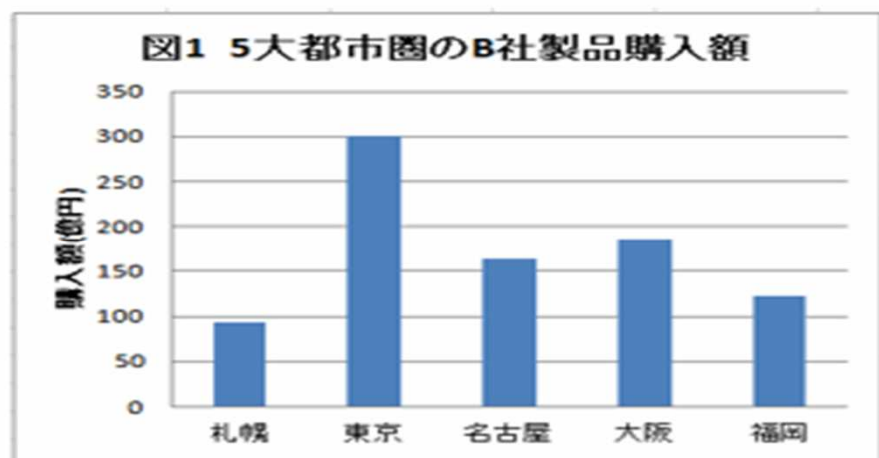


表1 3社の10年間の売り上げの推移

年	A社	B社	C社
2001	300	260	87
2002	315	285	90
2003	325	300	95
2004	330	320	98
2005	330	335	105
2006	320	345	130
2007	305	350	170
2008	300	355	195
2009	305	345	220
2010	300	340	245

表にするとわかりやすく説得しやすい

飲酒習慣	飲酒しない	1週間から 1ヶ月に1回	1週間に 2回から6回	ほぼ毎日
1年生	18	10	7	5
2年生	14	14	8	4
3年生	17	5	11	10

第12-15回 レポートの作成

レポート提出のワークシート

レポート提出資料のパワーポイント

レポート提出の手引き

レポート提出用紙（ワードファイル）

レポート用調査データ（エクセルファイル）

第11回 伝える文章の形式（2）

授業で使用了内容のスライド_論理的思考（11）

単元テスト（第5回）と資料

第10回 伝える文章の形式（1）

授業で使用了内容のスライド_論理的思考（10）