

## 「批判的思考」考=thinking about “critical thinking”

- (1) 一言で言うと「鵜呑みにしない」
- (2) 事例 1. 高齢者 アクセルとブレーキ踏み間違い事故多発
- (3) 事例 2. 1～3 月期 GDP 年 2.1%増
- (4) 事例 3. 公立小採用 倍率低迷 「多忙な教職」 学生敬遠
- (5) 事例 4. 第 3 文型 SVOC・第 4 文型 SVOO 書き換え問題
- (6) 事例 5. スーパーボランティアは講演でなくワークショップ

## (1) 一言で言うと「鵜呑みにしない」

06/11/2001

### クリティカル・シンキングと は何か？ どうやって伸ばすのか？

ゲスト/原稿作成 [宮元博章](#)  
(兵庫教育大学教育基礎講座)

担当 [成田 滋](#) (兵庫教育大学学校教育  
研究センター・情報処理センター)



国立大学法人  
兵庫教育大学

#### ★クリティカル・シンキングとは何か？

Critical Thinking(CT) 批判的思考

――ものごとを鵜呑みにせず、自分の頭で、しかも、きちんとしたやり方で考えること――  
これが重要だということは誰でも知っているし、多くの教育関係者が主張している。

問題は、それが具体的にはどのような考え方なのかを明示し、どうすればそれが可能かを考えること。

「情報の活用」ということに関連づけて言えば、「メディア・リテラシー」の中核的要素。  
また、「異文化理解」「環境教育」「福祉」等の「総合的な学習」の主要な柱にも適用可能。

(2) 事例 1. 高齢者 アクセルとブレーキ踏み間違い？ 死亡事故



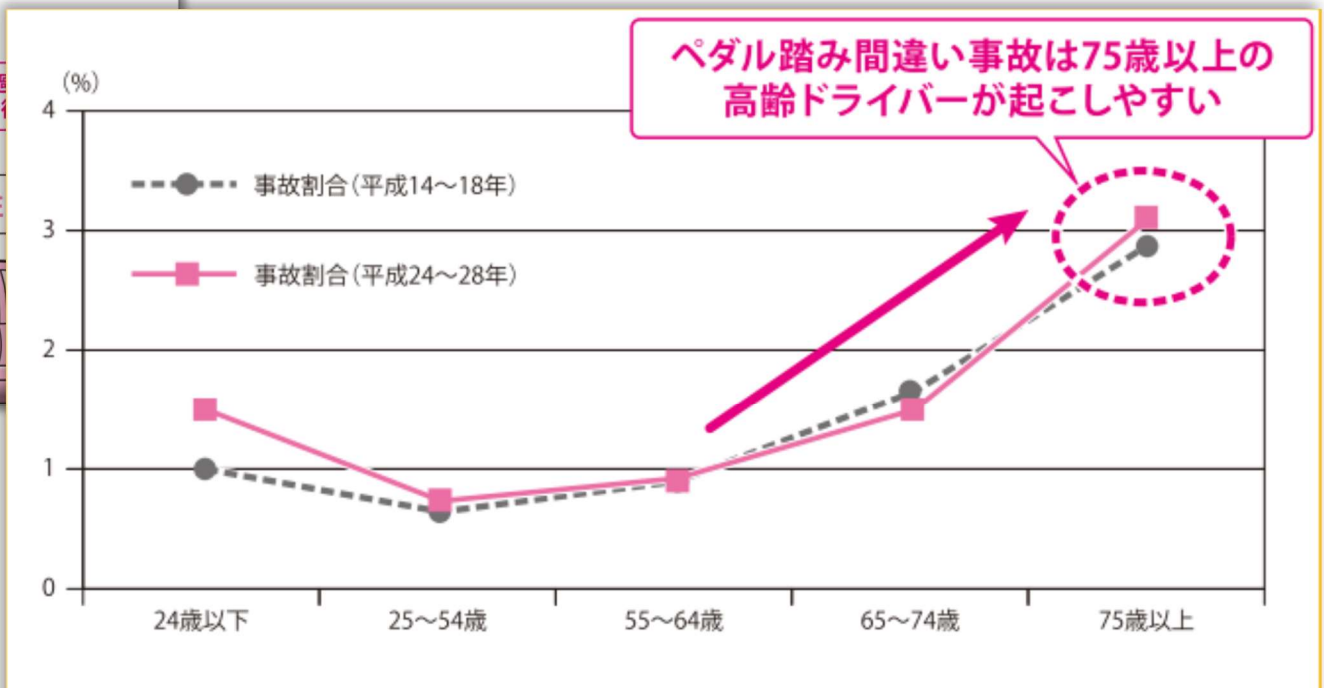
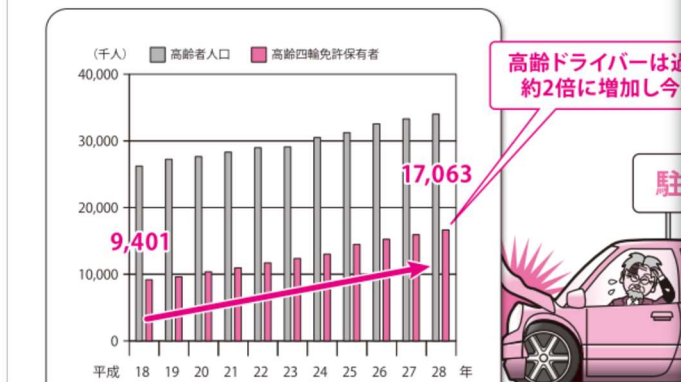
## (2-?) 高齢者 > 踏み間違い?

イタルダ インフォメーション

# ITARDA INFORMATION

## 交通事故分析レポート No.124

**特集** アクセルとブレーキペダルの踏み間違い事故  
~高齢ドライバーに特徴的な事故の防止に向けて~



公財 画 去 人 交 通 事 故 総 合 分 析 セ ン タ ー  
<http://www.itarda.or.jp/>

図1 第1当事者が四輪車の年齢層別のペダル踏み間違い事故割合 (特殊車、ミニカーを除く)  
注1) 事故割合=ペダル踏み間違い事故件数÷全事故件数



「批判的思考」 考=thinking about “critical thinking”

# (2-?) 高齢者 > 死亡事故多い > 免許取り上げ ?

Google 高齢者事故

約 67,700,000 件 (0.36 秒)

**高齢者事故の学術記事**  
 高齢者の入居事故死の医学的および社会的検討 - 奈良直也 - 被引用数: 15  
 交通事故防止の人類学 - 松永隆也 - 被引用数: 24  
 高齢者 - 障害者のための交通計画 高齢者 - 障害者交通... - 清水浩太郎 - 被引用数: 25

**トップニュース**

交通事故が多いのは高齢者より若者 10代、20代も免許更新期間見直せ  
 高齢者による「ブレーキとアクセルの踏み間違い」事故...原因は若い頃よりも硬くなった「...」  
 道交事故引き起こした 87歳の大暴走車に不具合なく...「高齢者運転」のリスクとは

**動画**

相次ぐ事故に高齢者ドライバーは... 継続？ 免許返納？  
 高齢者運転事故起こさめたため... 検察された遺族の訴え(16/12/31)  
 なぜ老人はプリウスで事故るのか、年間5000台の車を運転するドライバーが...

**1 高齢者を取りまく現状 | 平成29年交通安全白書 (全文) - 内閣府**  
[https://www.caa.go.jp/youtudefaishu/29kou\\_hakuzenbun/\\_feature\\_01.html](https://www.caa.go.jp/youtudefaishu/29kou_hakuzenbun/_feature_01.html)  
 特徴「高齢者に係る交通事故防止」：高齢者を取りまく現状、高齢者の意識。(1) 高齢化の進展。我が国では、急速に高齢化が進み、平成28年10月1日現在、65歳以上の人口が23,488万人となり、総人口に占める割合（高齢化率）は27.3%と約4人に1人となった...

**死んだほうがマシ！？ 高齢者が起こした悲惨な交通事故とは...**  
 4月8日、最近、認知症や痴呆の発症した高齢者の運転による交通事故が多発しています。その中で、「死人のほうがマシ」と訴えられた悲惨な交通事故をまとめてみました。...

**老人運転は危険か 高齢者ドライバーの事故激増のウソを暴く - iRONNA**  
<https://ironna.jp/article/5002>  
 客：いや、最近ほら、高齢者ドライバーが起こす事故が連続して起きているだろう。ここに新聞を持ってきたんだが、十一月十二日、立川市で乗用車が歩道に乗り上げ二人死亡。十日には栃木県で乗用車がバス停に突っ込み三人死傷。十月二十八日には横浜市...

**生まれ暴走老人！ 脳を見て分かった「高齢交通事故」急増の理由 (朴啓彰)**  
<https://gendai.ismedia.jp/articles/-/53708>  
 今年度も二ニュースになった高齢者の交通事故。なぜ増えているのか、なぜ対策が追いついていないのか。脳から見ると、また違った新事実が明らかになってきます。

**高齢運転者の死亡事故について | サボカー・サボカーS (安全運転サポート車)**  
<https://www.safety-support-car.co.jp/analysis>  
 死亡事故件数全体に占める高齢運転者の割合が増加。2016年での75歳以上の運転者による死亡事故は、75歳未満の運転者に比べブレーキとアクセルの踏み間違いによる事故の占める割合が8.7倍高くなる。工作物衝突や路外逸脱等の車両事故の占める...

**本当に怖いのは「自信と過信」？ 高齢者ドライバーによる事故、なぜ起きる...**  
<https://dot.asahi.com> | AERA | 災害・事件・事故  
 2019/05/12、高齢ドライバーによる事故は死の匂いがする。自らの人生を賭かせる。生活上、移動手段として必要な場合もあるが、都市の高齢者が本当に車を持つべきか、いまだ一度考える機会にしたい。\* \* \* また...

**#高齢者事故 hashtag on Twitter**  
<https://twitter.com/hashtag/高齢者事故>  
 See Tweets about #高齢者事故 on Twitter. See what people are saying and join the conversation.

**池袋・高齢者暴走事故の遺族会見と「私」の現実：日経ビジネス電子版**  
<https://business.nikkei.com/atcl/seminar/19/00118/00022/>  
 https://blogos.com/article/378053/ 18時間前 - あまりにも痛ましい自動車事故が続いている。4月19日、池袋では高齢者による暴走により母子が亡くなられた。5月8日には、滋賀県大津で起きた事故により保育園児が亡くなられた。どちらの事故も巻き添えで重軽傷者が多数出ている。

**90歳事故で議論再燃！？ 高齢者の運転どう考える - NHK クローズアップ**  
<https://www.nhk.or.jp/gendai/articles/4143/index.html>  
 2018/06/17、2019年3月7日木曜放送。高齢者ドライバーによる事故が後を絶たない。先月28日、神奈川県90歳の女性が連続する乗用車事故を次々と、4人が死傷した事故。加害者はことごとく3月に免許を更新したが、その際に審査がつけられている。

**相次ぐ高齢者事故 車種に焦点 - ライブドアニュース - livedoor**  
[news.livedoor.com](https://news.livedoor.com) | 国内・社会  
 5日前 - 15日、千葉県公園で遊ぶ園児らに、高齢者運転の車が突っ込む事故が発生。東京・池袋で10人が死傷した事故と同じ「プリウス」であることも注目された。ネットでは「またプリウスか」「運転する人間が悪い」との声が上がっている。

**【主張】高齢者の重大事故 免許定年制の検討が必要 - 産経ニュース**  
<https://www.sankei.com/affairs/news/19/04/23/aff1904230002-n1.html>  
 2019/04/23、高齢者の運転による重大事故が後を絶たない。悲惨な事故を防ぐための対策を検討する必要がある。自動ブレーキなどの安全機能を備えた車種限定の運転免許制度の創設を急ぐとともに、免許年齢の上限を定めた「定年制」についても真剣に検討...

**娘を高齢者による交通事故で失った男性 社説告白に「辛すぎる...」と視聴者...**  
<https://ginosy.com/articles/agYgf>  
 5日前 - (Kwangmoosaa / Stock / Getty Images Plus / 写真はイメージです) - 15日、「妻、ついて行っていいですか？ 予想外の結末...最後に衝撃告白SP」(テレビ東京系)が放送。その中で「娘を高齢者による交通事故で失った男性」が登場し...

**みんなで知ろう、防ごう、高齢者の事故 | 消費者庁**  
[https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer\\_safety/caution/caution\\_009/](https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_safety/caution/caution_009/)  
 認知症等の不慮の空急による事故は、高齢者の「不慮の事故」の中でも最も死者数が多い。このうち約半数を「気道確保を生じた食食品の誤嚥」が占めています。特にお正月(年始)は餅による窒息事故が多発するため、餅の窒息事故に関する基礎知識の普及及び...

**高齢者の異常運転事故は「現代の不条理」だ | ソロモンの指輪〜本能と...**  
<https://toyokeizai.net> | ライフ | ソロモンの指輪〜本能と進化から考える〜  
 2018/09/05、高齢者運転者による交通事故の報道が目立つ。特に印象深い事例を振り返り定めてみる。1つは、7月25日横浜青葉区内の横浜横浜道沿道下り線を、70歳の男性の運転する乗用車が約10分間、15分間にわたって逆走して...

**老人運転は危険か 高齢者ドライバーの事故激増のウソを暴く - iRONNA**  
<https://ironna.jp/article/5002>  
 客：いや、最近ほら、高齢者ドライバーが起こす事故が連続して起きているだろう。ここに新聞を持ってきたんだが、十一月十二日、立川市で乗用車が歩道に乗り上げ二人死亡。十日には栃木県で乗用車がバス停に突っ込み三人死傷。十月二十八日には横浜市...

**交通事故が多いのは高齢者より若者 10代、20代も免許更新期間見直せ**  
<https://blogos.com/article/378053/>  
 18時間前 - あまりにも痛ましい自動車事故が続いている。4月19日、池袋では高齢者による暴走により母子が亡くなられた。5月8日には、滋賀県大津で起きた事故により保育園児が亡くなられた。どちらの事故も巻き添えで重軽傷者が多数出ている。

**相次ぐ高齢者事故 車種に焦点 - ライブドアニュース - livedoor**  
[news.livedoor.com](https://news.livedoor.com) | 国内・社会  
 5日前 - 15日、千葉県公園で遊ぶ園児らに、高齢者運転の車が突っ込む事故が発生。東京・池袋で10人が死傷した事故と同じ「プリウス」であることも注目された。ネットでは「またプリウスか」「運転する人間が悪い」との声が上がっている。

### (3) 事例 2. 1~3 月期 GDP 年 2.1% 増 / 3 面で「楽観禁物」

1~3月期GDP速報値

前期比伸び率	変化(四半期ベース)	
実質成長率	0.5%(2.1%)	2期連続 ↑
個人消費	▼0.1	2期ぶり ↓
設備投資	▼0.3	2期ぶり ↓
住宅投資	1.1	3期連続 ↑
公共投資	1.5	5期ぶり ↑
輸出	▼2.4	2期ぶり ↓
輸入	▼4.6	2期ぶり ↓
名目成長率	0.8(3.3)	2期連続 ↑

▼はマイナス。実質、名目成長率のカッコ内は年率換算

# GDP年2.1%増

## 1~3月期

内閣府が20日発表した1~3月期の国内総生産(GDP)速報値は、物価変動の影響を除いた実質で、前期(2018年10~12月期)に比べ0.5%増となった。プラス成長は2四半期連続。この成長ペースが1年間連続と仮定した年率換算は、2.1%増だった。

個人消費や設備投資はふるわなかったが、公共投資が景気を下支えた。輸入が大幅に減少したこと、計算上、GDPを押し上げた。

GDPの5割超を占める個人消費は0.1%減で、2四半期ぶりにマイナスとなった。暖冬の影響で冬物衣料の売れ行きが鈍かったほか、飲食料品の値上げ発表が相次ぎ、節約志向が高

まった。設備投資は、海外経済の減速で計画を先送りする動きがあり、0.3%減だった。

公共投資は1.5%増と、5四半期ぶりのプラス。昨夏の自然災害からの復旧費用を盛り込んだ18年度1次補正予算の執行が本格化したことが大きい。

一方、輸出は、2.4%減だった。中国などアジア向けが低迷した。輸入は4.6%減で、リーマン・ショック後に景気が低迷した09年1~3月期以来、10年ぶりの減少幅だった。個人消費などの伸び悩みが輸入減につながった。

菅官房長官は20日の記者会見で、消費税率引き上げへの影響は「全くない」と述べ、予定通り引き上げる考えを示した。

〈関連記事3・4面〉

読売新聞 2019.5.21 (1面)

1~3月期の実質GDP速報値は、市場の予想を上回り、驚きを持って受け止められた。民間調査機関の事前の予測では、海外経済の減速による輸出の減少や、企業の設備投資に陰りが出ていることなどから、マイナス成長になるとの見方が中心だった。

「想像していなかった高い成長率」(大和証券の小林俊介エコノミスト)となったのはなぜか。大きな要因が、輸入の想定以上の減少だ。

輸入は海外で生み出されたモノ

# 楽観禁物

## 1~3月期GDP

1~3月期の実質GDP速報値は、市場の予想を上回り、驚きを持って受け止められた。民間調査機関の事前の予測では、海外経済の減速による輸出の減少や、企業の設備投資に陰りが出ていることなどから、マイナス成長になるとの見方が中心だった。

「想像していなかった高い成長率」(大和証券の小林俊介エコノミスト)となったのはなぜか。大きな要因が、輸入の想定以上の減少だ。

輸入は海外で生み出されたモノ

読売新聞 2019.5.21 (3面)



### (3-?) GDP2%増 > 楽観禁物 > 実態は…

## 日本経済新聞

2019年5月21日(火)

#### 1～3月期のGDP増減率の内訳

〔カッコ内は18年10～12月期、前期比%、民間在庫はGDP伸び率にどれだけ影響したかを示す寄与度、▲は減〕

	実質	名目
GDP (年率換算)	0.5(0.4) 2.1(1.6)	0.8(0.5) 3.3(1.9)
個人消費	▲0.1(0.2)	▲0.2(0.3)
住宅投資	1.1(1.4)	1.4(1.9)
設備投資	▲0.3(2.5)	▲1.0(2.8)
民間在庫	0.1(0.1)	0.1(0.1)
政府消費	▲0.2(0.7)	0.2(0.4)
公共投資	1.5(▲1.4)	1.9(▲1.0)
輸出	▲2.4(1.2)	▲3.5(0.4)
輸入	▲4.6(3.0)	▲8.0(2.4)

🔍画像の拡大

輸出は2.4%減だった。中国を中心として海外経済の減速が影響した。輸入は内需の弱さを反映して4.6%減となった。輸入の減少幅が輸出の減少幅を上回ったため、GDPにはプラスに寄与している。

輸出	▲2.4(1.2)	▲3.5(0.4)
輸入	▲4.6(3.0)	▲8.0(2.4)

輸入の減少幅が輸出の減少幅を上回ったため、GDPにはプラスに寄与している。

しかも住宅投資と公共投資が…

# (4) 事例 3. 公立小採用 倍率低迷 「多忙な教職」 学生敬遠

年)5月14日(火曜日) 読 書 楽 団 (第3種郵便物認可)

解説

●公立小学校教員の採用試験競争倍率 (2018年度、文部科学省調査)

倍率が低い自治体		倍率が高い自治体	
1 新潟県	1.8倍	1 鹿児島県	7.4倍
2 福岡県	1.9倍	2 群馬県	6.3倍
3 長崎県	2.0倍	3 熊本市	5.3倍
4 茨城県	2.1倍	4 兵庫県	5.2倍
5 富山県、愛媛県、 ※広島県・広島市	2.2倍	5 神戸市	5.0倍

※広島県と広島市は合同で試験を実施

「他県と東京で迷っている方、ぜひ東京で受験してください」

4月中旬、東京都教育委員会が教員養成課程のある目白大(東京)で開いた20年度採用試験の説明会。都教委の担当者は学生らにそう訴えた。

都教委は3〜4月、東京、千葉、埼玉、神奈川の計38大学のほか、仙台、大阪、名古屋、神戸、福岡の5市でも説明会を開催。今夏に行う試験の受験者確保に力

公立小学校教員の採用試験で競争倍率が低迷している。文部科学省の調査では、2018年度(18年春採用)試験の全国平均は過去20年で最低の3.2倍(前年度比0.3割減)。19年度も同様の傾向が続いている。ベテラン教員の大量退職に伴い、採用者数が増えているほか、長時間労働が問題化している教職を学生が避け、民間に流れている状況もうかがえる。

## 「多忙な教職」学生敬遠

### 争奪戦

●公立小学校教員の年齢構成 (2016年度、文部科学省調査)

を注ぐ。

東京では、公立小学校教員の採用試験の競争倍率は18年度の2.7倍から19年度は過去最低の1.8倍まで低下した。第2次ベビーブーム世代(1971〜74年生まれ)を教えるために採用された教員の大量退職などで採用者数が約530人増えたのに対し、受験者数は約400人も減ったためだ。

都教委の担当者は「1倍台は衝撃だった。人材の質を維持するためにも3倍以上

●公立小学校教員の採用試験競争倍率の推移 (全国平均、文部科学省調査)

目白大で行われた東京都教委の2020年度採用試験の説明会(4月、東京都新宿区で)

## 質の低下 教委危機感

競校施政 だデの民改タっ上



「批判的思考」考=thinking about “critical thinking”

# (4-?) 教職多忙 > 学生敬遠 > 倍率低迷 > 質の低下?



<https://president.jp/articles/-/18499>

## (5) 事例 4. 第3文型 SVOC・第4文型 SVOO 書き換え問題

ちびふた English 難易度 ★☆☆ / イチから (初級)

### 第3文型・第4文型

#### 練習問題 (2)

【1】 もとの英文と同じ内容になるように、前置詞を使わない文型の英文に書き換えなさい。和訳もせよ。

(1) I will send some apples to you.

書き換え:( I will send you some apples. )

和訳:( 私はあなたにいくつかのリンゴを(リンゴをいくつか)送ります。 )

↑「送るつもりです」「送る予定です」等でも OK。

(2) He bought a small kennel for his dog. ※kennel(ケネル) = 犬小屋

書き換え:( He bought his dog a small kennel. )

和訳:( 彼は(彼の)犬に小さな犬小屋を買った(買ってやった)。 )

↑「犬のために」としても OK。

(3) She didn't tell the truth to me. ※truth(トゥルース) = 真実

書き換え:( She didn't tell me the truth. )

和訳:( 彼女は私に真実を言わなかった。 )

↑「教えなかった」「教えてくれなかった」等でも OK。

【2】 次の各組の英文が同じ内容になるよう、( )に適語を入れなさい。和訳もせよ。

(1) { Her husband taught us music at our school.

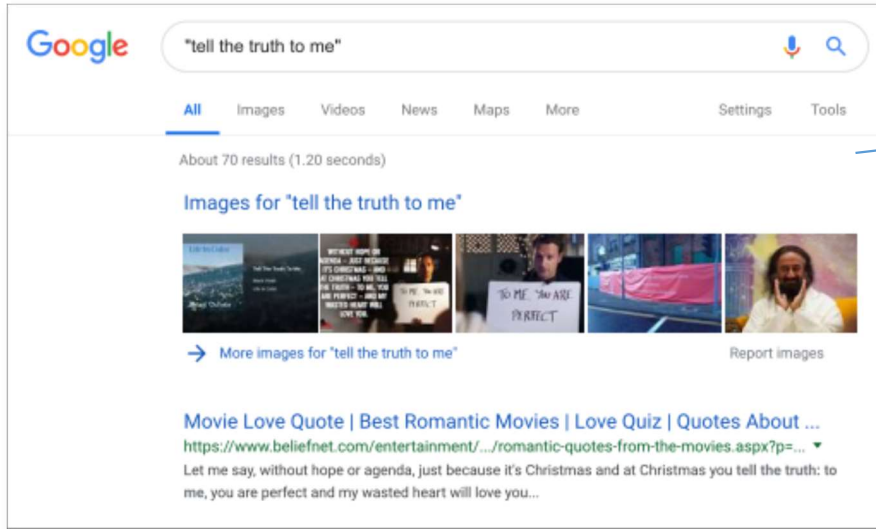
{ Her husband taught ( music )( to )( us ) at our school.

和訳:( 彼女の夫は私たちの学校で私たちに音楽を教えた(教えてくれた)。 )

(2) { Jenny gave me an interesting book. ※Jenny(ジェニー) = 人名(女性名)

「批判的思考」考=thinking about “critical thinking”

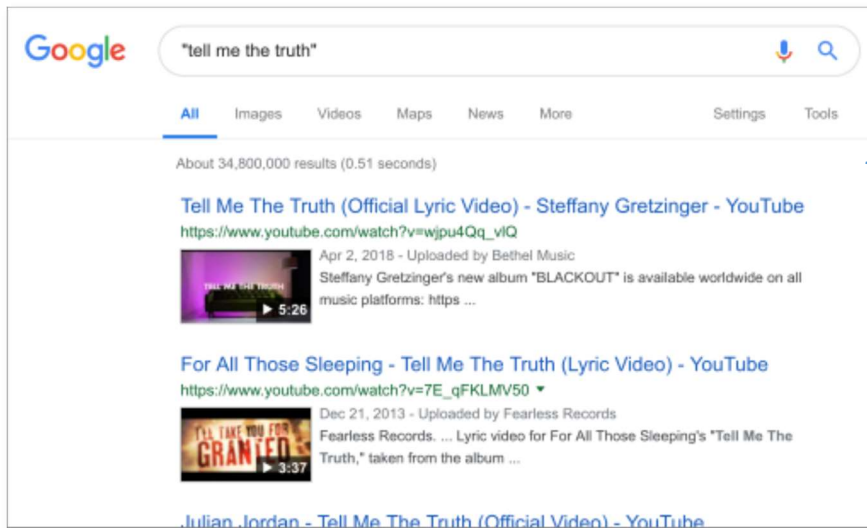
(5- ?) 「tell the truth to me = tell me the truth」 ?



70

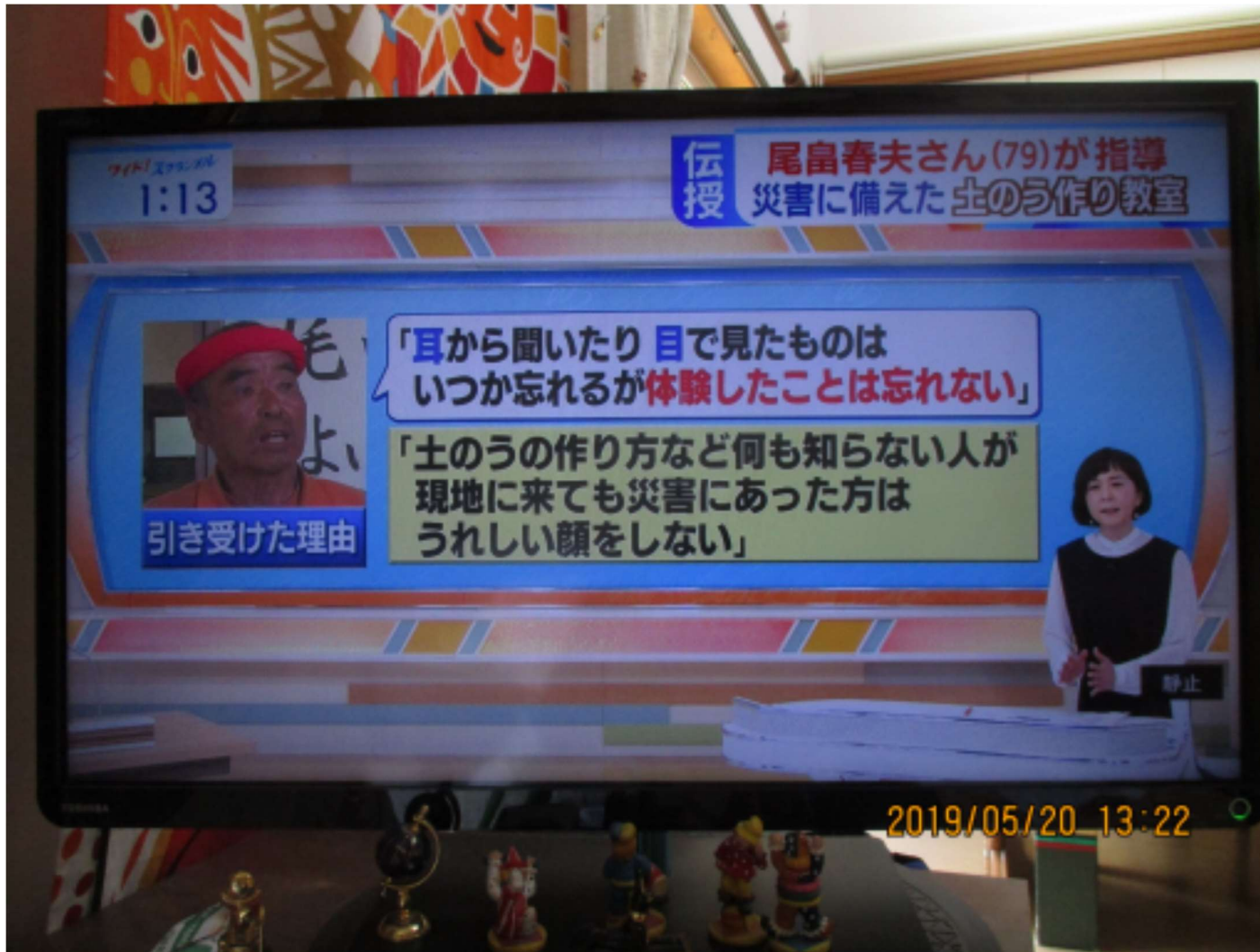
VS

34,800,000





## (6) 事例 5. スーパーボランティアは講演でなくワークショップ



エピソード記憶

見聞

行動

意味記憶

知識

VS

手続き記憶

技能

# 映像メディア英語教育と「批判的思考」

- (1) 一言で言うと「鵜呑みにしない」
- (2) 事例 1. 高齢者 アクセルとブレーキ踏み間違い事故多発  
    > 一つの映像シーンの効用と限界 / **場面の意味 vs 語感**
- (3) 事例 2. 1～3 月期 GDP 年 2.1% 増  
    > 映像シーンは多面的に見よう / **総論 vs 構成要素**
- (4) 事例 3. 公立小採用 倍率低迷 「多忙な教職」 学生敬遠  
    > 映像シーンは多いほうがいい / **部分切り取り vs 全体**
- (5) 事例 4. 第 3 文型 SVOC・第 4 文型 SVOO 書き換え問題  
    > 英語教育にも「批判的思考」が必要 / **学術 vs 実用**
- (6) 事例 5. スーパーボランティアは講演でなくワークショップ  
    > 英語教育 アクティブラーニング / **講義とのバランス**

# まとめ. 映像メディア英語教育と「批判的思考」

(1) 一言で言うと「鵜呑みにしない」

> ひとつの映像シーンで満足しない！

A. たくさんの映像シーンに触れよう

英語や日本語で検索

B. 検索結果を、多角的に振り分けよう

共起語や対訳語フィルタ

C. 真似してしゃべろう

...

字幕クリックで反復

Z. ググるように コパれるようになれば、ゴールイン

