

1-4. 根拠をもって考えを述べる

(1) 論理的な文章

人に何かを伝えるときには論理的な文章であることを意識する必要がある。次の文章は論理的でしょうか？

- ・まなぶは昼寝をしたかった。だから、昼寝をしなかった。
- ・まなぶは昼寝をしたかった。だから、昼寝をした。
- ・まなぶは昼寝をしたかった。だから、授業中に昼寝をした。

さあ、隣同士で意見を交換してみてください。

まなぶの行動に対して論理的かどうかを決定する絶対的な【 】。読み手や聞き手が論理的だと感じる文章が論理的な文章である。

さて、次の文章は論理的でしょうか？

- ・金星には日本の宿泊施設がない。だから、金星に日本の宿泊施設を建てるべきだ。
- ・この学校には更衣室がない。だから、更衣室を作るべきだ。

さあ、隣同士で意見を交換してみてください。

この二つの文章は【 】という理由が【 】という結論を【 】。ここで注意することは、【 】、論理的か否か【 】ということである。
出典：小野田博一 PHP 研究所「十三歳からの論理ノート」

(2) 主張の基礎

①主張には【 (と)】が必要である

① 主張には根拠が必要である

やってみよう！！①

問：あなたの友人はひざの痛み悩まされている。あなたはひざの痛みヒアルロン酸が良く効くこと知っている。友人にヒアルロン酸を勧める文章を書いてみよう。

人に何かを勧める（主張する）には説得力が求められる。主張を述べたら根拠を述べなければならない。根拠があるから、「なるほど、その主張はもっともだ」と思えるのだ。根拠が、具体的で詳細であるほど、論理性が生まれる。

②根拠には理由とデータがある

根拠は、「理由」と「データ」から構成される。

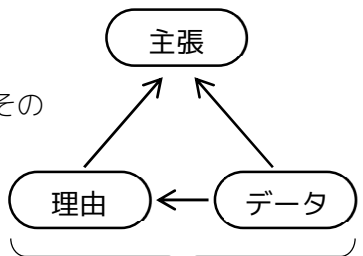
ここでいう「理由」とは、「主張」を導き出す理屈をいう。「理由」は、なぜその「主張」が成立するのかの答えとなる。先の問いで具体例を考えてみよう。

やってみよう！！②

例えば、主張は「ヒアルロン酸がひざの痛みに効くので利用すべきである。」

理由は「膝の軟骨のヒアルロン酸が増加するとひざの痛みが減るから。」

データは以下に示す。



内容	出典
健康な人で行った通常の 3 倍量 1 日 360mg の摂取を 4 週間続ける安全性試験では、明らかな有害な兆候は観察されなかった。	論文
分子量が 10 万を超える物質はほとんど吸収されない。	論文
ヒアルロン酸の分子量は 80 万から 120 万とされる。最大で 200 万に達する可能性がある。	論文
テレビ CM でヒアルロン酸を含有するサプリメントを紹介していた。	TV
有名 YouTuber がヒアルロン酸配合サプリメントを動画で紹介していた。	YouTube
ヒアルロン酸の注射は変形性関節症の治療法のひとつとして利用されている。	論文

このような知識があなたにあるとして、先の問いにもう一度解答してみよう。

作成した文章を隣同士で共有しよう。どのデータを重要視したかも伝えよう。

文章を読み解く

【練習問題①】

以下は、読売新聞（2014 年 10 月 7 日付）の社説「大学中退調査 経済的な負担を軽くしたい」の一部分である。この部分の最も中心となる主張と、その理由、データを指摘してみよう。

12 年度に休学した学生は、6 万 7000 人だった。そのうち、海外留学を理由にした休学は 1 万人にとどまる。

海外で異文化に接し、様々な経験を重ねる留学は、学生が成長する上で貴重な機会だ。

ところが、「卒業が遅れ、就職で不利になる」といった懸念が、学生には根強い。企業の間にも、留学体験を積極的に評価する意識が広がってほしい。

学生が留学時に取得した単位を、日本の大学が卒業単位に認定するなど、留学しやすい環境を整えることも重要だ。

主張：

理由：

②理由が主張でもある

① 理由にも根拠が必要

理由は主張としての性格ももつ。したがって理由が主張なら、その理由にも根拠が必要となる。

② 理由の理由にも根拠が必要

さらにいえば、理由の理由も主張であるため、そこにまた根拠が必要となる。

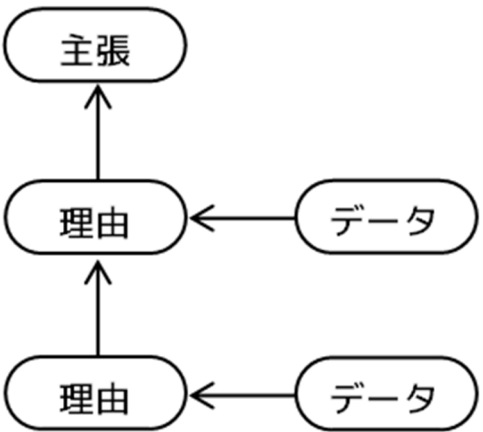
③ 理由が当たり前になったら根拠を述べない

理由が当たり前になるまで、その理由に対して根拠を述べることをくり返すことになります。理由が当たり前になったら、理由に対して根拠を述べる必要はなくなります。聞き手を説得する必要のない、当たり前の主張に根拠は不要だからです。

【練習問題②】

以下の主張を、根拠を掘り下げた図（左ページ参照）で表現してみましょう。ただし、論理的な分析をするには、下記に記載されていないことも考慮して図式化する必要があります。

「当社は、英語を公用語とすべきです。なぜなら、質の高い社員を採用できるからです。英語を公用語としている楽天の三木谷社長によれば、『(楽天が) 日本で採用したエンジニアの 70%は外国人』だそうです」



感想

1 年（ ）組（ ）番 氏名