

# はじめに

---

本書では、Organization（文の構成）、Language（言語表現スタイル）、Content（伝達する内容）の3つの視点を柱とし、大学・大学院で課される授業レポート、小論文、論文、研究発表原稿などのジャンルの特徴を理解し学術文書を作成する、アカデミック・ライティングというスキル習得を目指します。アカデミック・ライティングは文書のジャンルごとに特徴的な構成やスタイルが採用され、それぞれルールは異なります。本書で扱うジャンルは、エッセイ、論文のアブストラクト、研究発表スライドとそのスクリプトの4種類です。

エッセイには、自由な形式で気軽に自分の意見などを述べた随筆のようなものがありますが、本書で扱うのは、意見を述べ、それを論理的にサポートしていくというスタイルのアカデミック・エッセイです。アカデミック・エッセイの中にも、事象のプロセスを説明したり、問題点に対するとらえ方を論じたり分析したり、そこから導き出される解決法を示したりするなど様々なスタイルがあります。本書で取り上げたトピックは『ベジタリアン・ダイエット』と『ソーシャル・ネットワーキング・サービス』ですが、ここで学習する基本構成やスタイルはほとんどのアカデミック・エッセイに応用可能です。

次に論文のアブストラクトですが、アブストラクトとは、論文の冒頭に付けられる論文の概略のことです。題名とアブストラクトだけで独立して論文の検索結果に表示されることもあり、忙しい読者は題名をみて、次にアブストラクトを読み、そこで論文を読むのをやめてしまう場合もあるかも知れません。したがって論文の重要な情報が過不足無く書かれ、かつ読者の興味をひくように書かれていなければなりません。本書では、『ロボット亀』に関する実験論文を例に、アブストラクトの標準スタイルを学びます。

最後に『盲導犬ハーネスバッグのデザイン』をテーマにして、プレゼンテーション用研究スライドと発表スクリプトのスタイルや構成を学びます。研究スライドは、1ページのスライドのスペースが限られていることから、情報を簡潔に、かつ的確に伝えなければならず、独特の表現スタイルをとりまします。スクリプトは口語表現になりますが、やはりアカデミック・プレゼンテーション特有の表現ルールがあります。

本書では、ライティングの語句や文章を十分に吟味して練りなおす推敲のスキルや、徹底的に客観的に文章を読み、間違いを見つける校正のスキルも同時に学習しますので、実際に書いてみることにも挑戦してください。研究スライドと発表スクリプトを使って実際にプレゼンテーションをするのも良いでしょう。

最後になりましたが、テキスト作成の際にお世話になりました金星堂編集部の皆様に心からお礼を申し上げます。

# 3-Point Academic Writing:

Organization, Content, Language

## Table of Contents

### Essay

Unit 1	Key Features of Academic Essay ▶ エッセイの重要な特徴	1
Unit 2	Title of Your Essay ▶ タイトルの決定	6
Unit 3	Introduction of Your Essay ▶ イントロダクションの役割	11
Unit 4	Body of Your Essay ▶ ボディの構造	16
Unit 5	Conclusion of Your Essay ▶ コンクルージョンのまとめ方	21
Unit 6	Feedback from Others ▶ フィードバックに挑戦	26
Unit 7	Submitting Your Final Draft ▶ エッセイの最終原稿提出	31

### Abstract for Research Paper

Unit 8	Structure of a Research Paper ▶ リサーチ・ペーパーの構造とイントロダクション	36
Unit 9	Key Concepts of an Abstract ▶ アブストラクトの重要な特徴	41
Unit 10	First Draft of Your Abstract ▶ アブストラクトの草稿	46
Unit 11	Rewriting Your Abstract ▶ アブストラクトの最終原稿を仕上げる	51

### Presentation and Slide

Unit 12	Key Concepts of Presentations ▶ プレゼンテーションの基本的特徴	56
Unit 13	Preparing Visual Aids ▶ 視覚資料の作成	61
Unit 14	Finishing Your Scripts ▶ 発表原稿の完成	66
Unit 15	Evaluating Your Presentation ▶ プレゼンテーションの評価	71

巻末資料		77
------	--	----

- ・ Signal Expressions for Academic Writing
- ・ Check List
- ・ Presentation Rubric



# Unit **1**

## Key Features of Academic Essay

---

▶ エッセイの重要な特徴

### Warm-up Reading

---

There are a variety of academic writing styles such as essays and research papers. Each form of academic writing has its own structure and written practices. Features of academic writing include organization, language, and content. First, you must have ideas and information which you want to communicate. Then you arrange the ideas or information in a logical order. When writing an essay, for example, the paragraphs should be well-linked. Finally it must be written in a formal academic style with accurate grammar and appropriate vocabulary.

### Comprehension Check

---

Warm-up Readingの英文を読み、質問に答えましょう。

1. academic writing (アカデミック・ライティング)と思われるものをすべて選びましょう。

- |                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Essay               | <input type="checkbox"/> Experimental report |
| <input type="checkbox"/> Tweet               | <input type="checkbox"/> Novel               |
| <input type="checkbox"/> Advertising leaflet | <input type="checkbox"/> Research paper      |

2. academic writing として不適切なルールを 1 つ選びましょう。

- Using colloquial language or slang
- Writing in complete sentences
- Writing as concisely as you can
- Avoiding vague words and phrases
- Making your writing easy to follow

3. academic writing の重要な特徴を表す英単語を 3 つ挙げましょう。

\_\_\_\_\_



## Put It into Practice

### ▶ Organization

essay を書く場合、筋が通った論理構成にする必要があります。最初の paragraph (段落) は introduction (序論) と呼ばれ、まず essay がどのような topic (主題) で書かれているのか読者に理解させる役割を持っています。

introduction の構成

- ・ background (背景説明)
- ・ thesis statement (筆者の主張)
- ・ outline (概要：どう論じるかの説明)

次の英文は、title (表題) が “Are vegetarian diets good for us?” という essay の introduction の一部を順不同に並べ替えたものです。A ~ C を論理的な流れに並べ替えましょう。(なお、一部語法の間違いが含まれています。)

[     ] → [     ] → [     ]

**A** This essay argues that, with thorough planning, cut out meat from your diet can have a positive effect on your health. I will put forward three possible health benefits before discussing some of the ways in which a poorly planned vegetarian diet might not be so healthy.

**B** Before decide to turn vegetarian it is important to consider both the advantages and possible disadvantage of such a move. In this essay I will focus on the health implications associated with a vegetarian diet.

**C** The idea that people should switch to a vegetarian diet is becoming increasingly common. Proponents argues that a vegetarian diet is more ethical, better for your health and kinder to the environment.

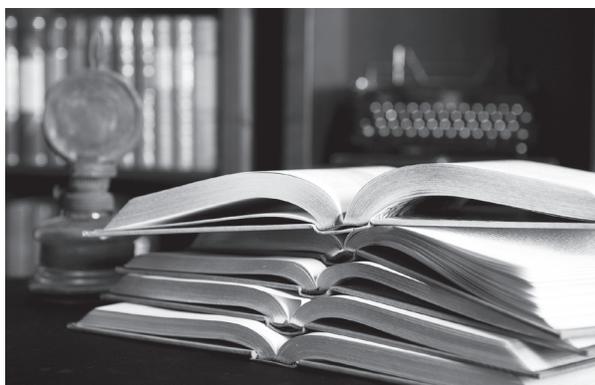
## ▶▶ Language

✎ essayの構成がしっかりしていても、言語のスタイルがフォーマルでなかったり、語法が間違っていたりすると情報が的確に伝わりません。言語表現に細心の注意を払って書く必要があります。

以下は、Organizationのセクションで取り上げた英文を、論理の流れを考慮して並べ替えた後のものです。ここでは、語法の間違いに注目します。以下のヒントを参照しながら、1～5の空所に適当な表現を書き入れましょう。

1. 主語と動詞を呼応させる
2. 前置詞の後ろの動詞の形を整える
3. 前後の文をスムーズにつなげるための副詞を入れる
4. 数を合わせる
5. 文の主語になるように動詞の形を整える

The idea that people should switch to a vegetarian diet is becoming increasingly common. Proponents <sup>1.</sup> argues → \_\_\_\_\_ that a vegetarian diet is more ethical, better for your health and kinder to the environment. Before <sup>2.</sup> decide → \_\_\_\_\_ to turn vegetarian, <sup>3.</sup> \_\_\_\_\_, it is important to consider both the advantages and possible <sup>4.</sup> disadvantage → \_\_\_\_\_ of such a move. In this essay I will focus on the health implications associated with a vegetarian diet. This essay argues that, with thorough planning, <sup>5.</sup> cut → \_\_\_\_\_ out meat from your diet can have a positive effect on your health. I will put forward three possible health benefits before discussing some of the ways in which a poorly planned vegetarian diet might not be so healthy.



## ▶▶▶ Content

① essay は、いきなり書き始めるのではなく前もって書く内容について考えを整理しなければなりません。代表的な思考整理法に table (表)、bullet points (箇条書き)、mind map (マインド・マップ) があります。

1. 以下は、**table** を使って思考を整理した例です。この例を参考にして、思考を整理するのに table が適しているのは a ~ c のどれか答えましょう。

### Business communication tools:

In the past	Nowadays
Letter Face-to-face meeting Paper document Fixed telephone	Email, voice mail Video conference Online document Mobile phone

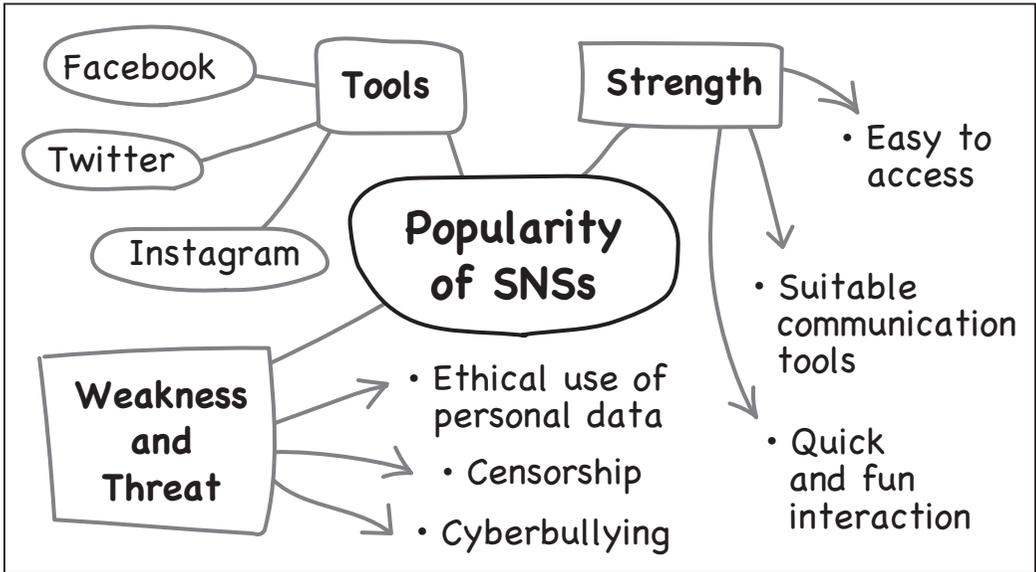
- a. 複数のアイディアの要点を整理する  
b. 比較がテーマとなっている話題を整理する  
c. 出来事を時系列に従って整理する
2. 以下は、**bullet points** を使って思考を整理した例です。ここで挙げられていない「海外留学の理由」は a ~ c のどれか答えましょう。

### Reasons for studying abroad:

- To learn a new language
- To understand different cultures
  - To gain an attitude of openness
  - To broaden your perspectives
- To experience life in other countries
  - To cultivate your ability to live independently

- a. 学位を取得する  
b. 視野を広げる  
c. 語学力を身につける

3. 以下は、mind mapを使って思考を整理した例です。どのような思考整理法なのかを考え、mind mapを利用するのが適当でないものはa～cのどれか答えましょう。



- a. 2つのアイデアについて、長所・短所を比較して整理する
- b. ブレーンストーミングの結果を整理する
- c. アンケートの自由記述項目の回答内容を整理する



### Do It Yourself

以下は、本章で取り上げた essay “Are vegetarian diets good for us?” の introduction の段落冒頭部分を、bullet points を用いて整理したものです。空所内に適当な語を書き入れ、アイデアを整理してみましょう。

- People are <sup>1.</sup> \_\_\_\_\_ to a vegetarian diet
- Proponents’ argument for a vegetarian diet
  - <sup>2.</sup> \_\_\_\_\_ ethical
  - <sup>3.</sup> \_\_\_\_\_ for your health
  - <sup>4.</sup> \_\_\_\_\_ to the environment
  - Importance of <sup>5.</sup> \_\_\_\_\_ both merits and demerits
- This essay will focus on
  - possible effects on <sup>6.</sup> \_\_\_\_\_  
e.g. Cutting out meat