

① **概要**： 科学研究において複数の物質、現象、研究結果を比較・対照するスキルは必要不可欠です。ここでは、授業を基本編と応用編に分け、基本編では、身近なものの比較・対照演習を通し、必要なスキルや表現力を高めます。また、応用編では、与えられたデータ群を、異なる内容・強調点に焦点をおいて、効果的に表現する演習を行います。

② **強化スキル（領域）構成要素**：

Comparing, Contrasting

③ **授業時間**： 4コマ（基礎編2コマ、応用編2コマ）

④ **到達目標 (can do)**：

- 1) 比較・対照に必要な表現を習得する
- 2) 一般的な比較・対照ができるようになる
- 3) 異なる内容・強調点に焦点をおいて、効果的に比較・対照ができるようになる

⑤ **タスク**：

- 1) 比較と対照の違いを明確にし、比較・対照に必要な表現を学ぶ。
- 2) 二つのものを比較・対照する： 与えられた一つの資料を分析し、比較と対照の陳述を行う。
- 3) 比較・対照する特徴的な部分を強調し、効果的な比較・対照の陳述を行う。
- 4) コメント： 学生同士で critical comments を出し合い、*My English* への気づきを高め合う。
講師からのコメントも参考にする。

⑥ **教材**：

- ・ 教材（Ppt.のスライド）ハンドアウト

1. Unit Description:

In the field of scientific research, we must be able to compare and contrast multiple substances, phenomena, and data resulting from our studies. Again in this unit we will begin by focusing on the necessary expressions and skills and apply them to compare and contrast everyday things. Later we will apply what we've practiced focusing on effectively comparing and contrasting scientific data assigned to us.

2. Skills / Areas to be developed:

Comparing, Contrasting

3. Allotted Class Time: Four periods

4. Goals: "Can Do"

- 1) Learn useful expressions for comparing and contrasting.
- 2) Be able to make general comparisons and contrasts.
- 3) Be able to make effective comparisons and contrasts focusing on different areas of information and emphasis.

5. Tasks:

- 1) Clarify the difference between comparison and contrast and learn useful expressions.
- 2) Comparing and contrasting two things: Analyze given materials giving a comparative and a contrastive statement.
- 3) Make effective comparisons and contrasts emphasizing the characteristic points.
- 4) Critical comments: Through listening to each other's ideas and exchanging constructive criticism, gain a better understanding of our own strong points and areas for improvement. The instructor's comments will also serve as a reference.

6. Materials: PowerPoint slide show with copies provided for student use.