

## はしがき

イギリスの国営放送 BBC のドキュメンタリーは、世界で最も信頼性が高く、質的にも優れたものであることは、つとに知られています。その BBC が制作したドキュメンタリーの映像と内容を利用し、普通教室に用意できる簡単な設備で、デジタルの強みを生かしたリズム感のある教材を作れないか？これが、私たちの出発点でした。

この *BBC Short Clips on DVD* は DVD の再生機さえあれば動きます。もちろん、DVD ですから、パソコンによっても再生できます。リモコンやマウスで、ごく簡単に画像と音声を選択することができます。従来のアナログビデオでは、巻き戻し、頭出しに手間取って、授業のリズムが崩れがちでした。しかし、この教材では、そのようなことはありません。授業の組み立て、学生の反応に細かく対応し、映像や音声を提供することができます。CALL (Computer Assisted Language Learning) 教室では、こうしたデジタル教材を提示した後、学習者の個別で自主的な学習により多くの時間が割り当てられます。この教材は、そうした CALL 教室での教材の提示方法を普通教室でも可能にし、かつ学習者とインタラクティブなやりとりをしながら、授業を進められるように作成しました。その意味では、数少ない教材であると自負しています。

学生諸君も、本書に付属の Self-Study DVD を用いて、授業の準備、授業後の学習ができます。教材のタスクは、テスト問題ではありません。また、授業は口頭試験の場でもないのです。教材と授業によって、映像の内容はもちろんタスクが意図する学習項目がきちんと理解され、学生諸君の英語力が高まること、それが教材と授業の本来の目的です。付属 DVD で教材をあらかじめ見て授業の準備をし、授業後もう一度教材を見直して授業で得たものを確認し、定着させてください。

さて、学生諸君には、BBC のドキュメンタリーを見るのは初めてで、イギリス英語にも自信がないと言う人がいるかも知れません。しかし、この教材は、この点でも配慮がされています。BBC の美しい映像と内容を生かしながら、英語自体は教室でも聞き取りやすいよう、やや簡単な英語に書き改めてあります。Classroom DVD に入っている英語や日本語の字幕も理解の手助けになるでしょう。本来のイギリス英語に加え、ほとんどの学生諸君が慣れ親しんでいるアメリカ英語の音声も入っていますし、タスクはアメリカ英語で録音されています。つまりこの教材は、BBC の素晴らしい世界への入門となるものです。安心して授業を受けてほしいと思います。

最後になりましたが、この教材を作成するにあたって、成美堂の佐野英一郎社長、編集の佐藤公雄氏には、貴重なアドバイスを含め、様々な場面でお骨折りをいただきました。また、BBC の映像の美しさを損なうことなく編集して下さった、(有)ビデオナイトの大関啓一郎氏にもこの場を借りて御礼申し上げます。

2006 年夏

著者一同

# 本書の使い方

## I Warming Up

初めて DVD を見て、大まかな内容を確認し、その話題について自分が持っている知識を呼び起こすための活動を行います。

**A** 4 枚の写真について、それぞれ関連のある英語を選択肢から選び、記入する問題です。Self-Study DVD を使って、できるだけ授業の前に解答するようにしましょう。

**B** ペアをつくってパートナーと質問をし合い、その答えを書き取る活動です。クイズ形式の問題もありますので、その場合は話し合ってから答えを導き出してください。

## II Vocabulary Check

DVD の内容を理解する上で、大切な語（句）の意味とその品詞を確認する問題（8 問）です。それぞれ簡単な例文が提示されていますので、下線の引かれた語がどのような意味で使われ、またどのような品詞として働いているのか考えてみましょう。

品詞は Part of Speech の欄に、省略形で記入してください。語の意味は Def.(Definition)の欄に、選択肢から最も適切な定義を選んで記入してください。

品詞の省略形は以下のようになります。

(名詞 noun = n. 動詞 verb = v. 形容詞 adjective = adj. 副詞 adverb = adv.)

## III Visual Comprehension

DVD の内容を確認する選択問題（5 問）です。提示されている質問に対して最も適切な答えを 3 つの選択肢よりそれぞれ選びます。DVD を見る前に、質問文と選択肢を確認しておきましょう。

## IV True or False

DVDの内容を確認する正誤問題（5問）です。Classroom DVDの音声を聴き、正しいか（True）間違っているか（False）を判断します。間違っている場合は「どこが違うのか」を指摘できるとより良いでしょう。

## V Grammar and Usage

3つの文法事項や用法について確認します。

**A** リスニング問題（3問）です。Classroom DVDの音声を聴き、聞こえてくる英文をそのまま書き取る練習をします。それぞれの文について“Key Points”の中にヒントが示されていますので、それを参考にして書き取ってみましょう。

**B** 並べ替え問題（3問）です。与えられた語（句）を並べ替え、正しい文を作ります。それぞれの文には“Key Points”で取り上げた事項が含まれていますので、それを参考にして解答しましょう。

## VI Summary

空欄補充問題（5問）です。それぞれの空欄に当てはまる語を選択肢から選び、要約を完成させます。要約が完成したら、もう一度読んで、内容の確認をしましょう。

## VII Today's Proverb

各章の内容に関連することわざが示されています。声に出して練習しながら、暗記してみましょう。同時にどんな意味なのか考えてみましょう。

# Contents

---

はしがき .....	i
本書の使い方 .....	ii
聴き取りのポイント .....	iv
Chapter 1 <b>Amber</b> .....	<i>Earthly Treasures</i> ..... 1
Chapter 2 <b>Material World</b> .....	<i>Style Trek</i> ..... 6
Chapter 3 <b>Symbol</b> .....	<i>Flower Power</i> .....11
Chapter 4 <b>The Maori</b> .....	<i>Ancient Lives</i> .....16
Chapter 5 <b>Manatees</b> .....	<i>Wild Ideas</i> .....21
Chapter 6 <b>Followers Of Fashion</b> .....	<i>Style Trek</i> .....26
Chapter 7 <b>Food</b> .....	<i>Flower Power</i> .....31
Chapter 8 <b>Water</b> .....	<i>Earthly Treasures</i> .....36
Chapter 9 <b>The Marsh Arabs</b> .....	<i>Ancient Lives</i> .....41
Chapter 10 <b>Stepping Out</b> .....	<i>Style Trek</i> .....46
Chapter 11 <b>Medicine</b> .....	<i>Flower Power</i> .....51
Chapter 12 <b>The Saami</b> .....	<i>Ancient Lives</i> .....56
Chapter 13 <b>Penguin Feather Fabric</b> .....	<i>Wild Ideas</i> .....61
Chapter 14 <b>Computer Mouse Trap</b> .....	<i>Wild Ideas</i> .....66
Glossary .....	72

# Chapter 1

## Amber

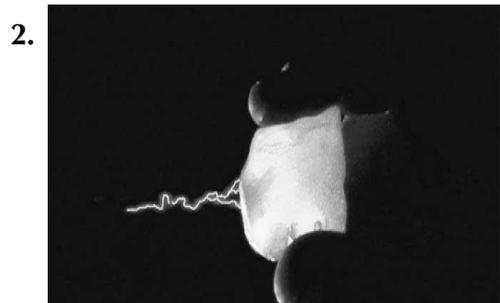
— Earthly Treasures —

### I Warming Up

**A** Watch the DVD before class and choose the word which is related to each picture.



( )



( )



( )



( )

decoration / pollen / static electricity / resin

**B** Ask your partner the following questions and write his or her answer in the boxes.

	Questions	Answers
1	What precious stones do you know?	
2	Why do you think they attract people?	

## II Vocabulary Check

Identify the part of speech and choose the most appropriate definition.

1. There are many myths about amber.
2. A variety of seashells are washed up on the shore.
3. A large hurricane hurt the coastline trees.
4. You can fix the jewelry box with glue.
5. A mosquito is frozen in stone.
6. This book contains a lot of useful information.
7. There used to be dinosaurs in Japan.
8. The stones can be remarkable windows to our past.

	Word	Part of Speech	Def.
1	myth		
2	wash up		
3	hurt		
4	glue		
5	freeze		
6	contain		
7	dinosaur		
8	remarkable		

- a. to cause an injury
- b. to harden
- c. out of the ordinary
- d. to leave something on the beach
- e. an ancient story
- f. to have inside
- g. a sticky substance used for joining things together
- h. a large animal that lived millions of years ago

(名詞 noun = n. 動詞 verb = v. 形容詞 adjective = adj. 副詞 adverb = adv.)

### III Visual Comprehension



Watch the DVD and choose the most appropriate answer for the following questions.

- What is amber made of?
  - crystal
  - resin
  - clay
- Who believed that amber fell from the setting sun?
  - the Chinese
  - the ancient Greeks
  - the Dominicans
- What does the Greek word “elektron” mean?
  - static electricity
  - from the sun
  - mysterious power
- Where is much amber mined now?
  - Greece
  - the Baltic coast
  - the Dominican Republic
- What could an animal body in amber contain?
  - a dinosaur’s egg
  - pollen
  - some DNA

### IV True or False

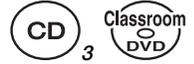


Listen to the statements on the DVD and decide whether they are true or false.

- True / False

## V Grammar and Usage

**A** Listen to the DVD and write down each sentence.



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. The resin and \_\_\_\_\_

### Key Points

1. make *A* from *B*
2. how + S + V
3. whatever = anything that

**B** Put the words in the right order.

1. The ancient \_\_\_\_\_.  
from / Greeks / about 5,000 years ago / wine / grapes / made
2. Many scientists \_\_\_\_\_.  
died out / have tried / dinosaurs / how / to explain
3. Whatever \_\_\_\_\_.  
yours / find / you / is / on the beach

## VI Summary



Fill in the blanks using the words below to complete the summary.

Amber is a precious stone which was originally (1 ) tree resin in ancient times. Over millions of years the resin has gradually turned into (2 ) amber, and people have been fascinated by its (3 ) beauty for more than 13,000 years. Some amber has ancient living things, such as insects and plants, inside it, in (4 ) condition, and therefore there is a possibility that they could contain some DNA. Amber could be (5 ) to understand our past.

a. mysterious    b. helpful    c. perfect    d. sticky    e. solid

## VII Today's Proverb

Try to remember the following frequently used English proverb by saying it aloud five, or more, times.

