SOCIAL PERSPECTIVES

Junko Murao Akiko Miyama



音声ダウンロード&ストリーミングサービス(無料)のご案内

https://www.sanshusha.co.jp/text/onsei/isbn/9784384335279/ 本書の音声データは、上記アドレスよりダウンロードおよびストリーミング再生ができます。ぜひご利用ください。



Download







● 1 →別売(採用時提供)の「教室用 CD」のトラック番号です。

001 ➡ Warm-up 1, 2 を収録した「音声ダウンロード & ストリーミングサービス」の MP3 ファイル番号です。

はじめに

新型コロナウイルス・パンデミックを経て、世界は大きく変わり、さまざまな分野においてより効率的で効果の出るやり方の模索が始まりました。私たちの情報の受信・発信の仕方も多様化している中、ChatGPTの登場により、瞬時に質問の解答を受け取れるサービスがある一方で、その情報の信憑性も問われる時代になりました。そのような時代に必要とされる能力とは、情報を選別し、素早く読み取る力と、本質を見抜く力ではないでしょうか。

本書では、英字新聞やインターネットから興味深い英文素材を取り上げていますが、生きた英語に触れると共に、膨大な情報の中から必要な情報の要点を即座に把握できる速読・速聴能力を養えるような設問内容となっています。また、何度もメディアで取り上げられているような興味深い話題を選択していますので、関連情報を手に入れようという姿勢も養えます。

本書の使い方

さて、当テキストの具体的構成ですが、Warm-up、Reading、Comprehension、Summary と巻末の Vocabulary Quiz の 5 セクションからなっています。以下に具体的に各セクションのねらいや学習法を説明していますので、本書使用の際に参考にしてください。

まず、Warm-up では、TOEIC® テストなどの英語資格試験のための基礎力を養うべく、速聴・速読用の設問形式にしています。

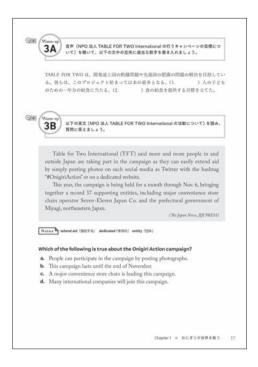


Warm-up 1

TOEIC® テストの Part 1 の形式で、写真 やイラストやグラフなどの視覚情報を利用し て、章で扱っている**トピックのイメージを把** 握します。後のセクションの背景知識を構築 する大切なセクションです。

Warm-up 2

語や句レベルのリスニング力を養うセクションです。発音規則をリスニング形式の問題を通して学習します。このセクションで扱う語句は、後続セクションの重要表現にもなっており、解答するだけでなく、しっかり覚えるようにしましょう。



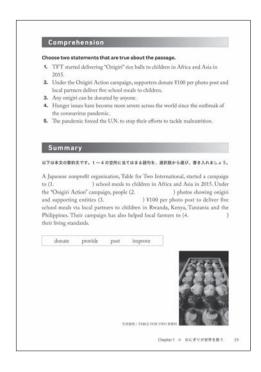
Warm-up 3

背景知識を構築するためのリスニングの練習問題(問A)と、短い記事を用いた拾い読みの練習問題(問B)です。できるだけ辞書を引かずに、速読・速聴するように心がけてください。細部が聴き取れなくても、読み取れなくても、それが気にならない姿勢を養いましょう。そうすることで、長い英文を読んだり、聴いたりする場合の抵抗感がなくなります。



Reading

いろいろな分野のトピックが選択されていますので、興味深く英語学習を続けることができるはずです。このセクションも、できる限り辞書に頼らず、Warm-upのセクションで培った背景知識をもとに推理力を働かせて読む癖をつけ、実社会で役立つ、要点を把握しながら速読する力を養うように心がけてください。難解な表現には注(Notes)を付けていますが、わからない表現が出てきたら、すぐ注を参照するのではなく、あらかじめ意味を類推してから注で確認するという読み方をしてください。



Comprehension

Reading セクションの内容理解を確認する セクションです。長文が苦手な人は、先にこのセクションに目を通し、Reading の内容を 予測するのもよいでしょう。Reading のセク ションは、逐語訳しないで、当セクションの 答えを探すという拾い読みをすることで、速 読力を養うことができます。

Summary

Reading セクションの英文の要約文です。 空所を埋めながら読み、本文の内容を理解で きているかどうか確認することができます。

Vocabulary Quiz

巻末の Vocabulary Quiz は、Reading セクションで学んだ単語、熟語を復習し、定着させるためのクイズです。各章の総復習として利用し、着実に知識を積み上げていきましょう。切り取り式なので、提出用の課題としてもお使いいただけます。

当テキスト全章を学んだ後では、どんなニュースを眼にしても、テキストで学習をした手法を用いて、無意識的にウォームアップがなされ、重要情報を素早く読み取る力が養われていることでしょう。

著者

CONTENTS

L Warm-up 2 のリスニング問題
R Reading の記事タイトル

はじめん	こ/本書の使い方3	
英字新聞	聞の読み方─────	
Chapter	▶社会	···16
R	子音+母音のリンキング "Onigiri" photos bring 6.8 mil. meals to children in Africa, Asia	
Chapter	2 地下でコミュニケーション ▶ 生物・科学	20
R	イントネーション(特に A and/or B がある場合) Japan-led team finds plants may be using hormones to communicate, control growth	
Chapter	3 最新コインランドリー事情 ▶ 社会	24
L R	Elision(同音) Coin laundries evolve to serve families	
Chapter	4 ゴキブリが人命救助? ▶ テクノロジー	28
L R	-s ; -es Japan's cyber cockroach could prove boon in disaster-hit areas	
Chapter	5 「即レス」時代に「亀レス」 ト 社会	32
L R	-ing Why are some people in Japan finding solace in old-fashioned correspondence?	
Chapter	6 薬もバーチャルサービスで ► 医療・社会	36
L R	s vs sh Online pharmacies offer easier patient consultations	
Chapter	7 忙しいときの助っ人 ▶ 社会	40
L	b vs v	

R 'Complete' foods claim to supply all daily nutrients

Chapter	8	SDGs: ある企業の取り組み ▶ SDGs	···44
L R	Elision(與 Housebuild	l音) ders start up 'wood banks' to reuse scrap lumber	
Chapter	9	「不便」 がヒントに ▶ 社会	···48
		(an) とのリンキング Tokyo woman continues to invent, inspired by problems she faces in daily life	
Chapter	10	月に住む:夢物語が現実に ▶ 宇宙・テクノロジー	52
R	-ed Japan, U.S.	rocketing ahead with lunar infrastructure plans	
Chapter	11	悪者を守れ! ▶ ^{環境}	56
L R		リンキング llife summit approves shark protections	
Chapter	12	野菜と果物と健康の秘密 ▶ 健康	···60
L R	強勢とリス Study: Eat	్ద ing more veggies, fruit lowers early death risk of Japanese	
Chapter	13	IT 技術で文化財を守る ▶ 文化・テクノロジー	64
L R	Flap T 3D Data he	elps preserve historic buildings	
Chapter	14	「無駄」 にこそ意味あり ▶ SDGs	68
L R	th Ex-comedi	an shoots to fame with her beloved 'useless' gadgets	
Chapter	15	日本の災害対策技術世界へ ▶ 環境・テクノロジー	···72
L R	r vs l Govt to pro	ovide rainfall-warning tech to developing countries	
Vocabu	ılary Quiz	76	

9

「不便」 がヒントに



Warm-up

音声を聴いて、写真(佐藤美恵子さんと、彼女が発明した「ペットボトル開けるくん」)を説明している英文を $a \sim d$ から選びましょう。



- a. 🔲
- b. 🔲
- с. 🔲
- d. 🔲



Warm-up

不定冠詞 a(an)の直前の単語が子音で終わる場合はリンキングが起こり、音がつながって発音されます。音声を聴いて () 内に当てはまる語を書き入れましょう。その後、不定冠詞とのリンキングに注意をして全文を読んでみましょう。

- 1. An 89-year-old woman () a hit product that now sells tens of thousands of () a year.

 ある 89 歳の女性が、現在年間何万個も売れるヒット商品を作り出した。

その道具は手製で、ゴムのチューブを長さ4センチにカットし、染色し、ドリルで穴を開けて、ひもを通して作られている。





音声を聴いて、東京に本拠のある発明学会の会員の大半はどのような人たちか、述べられているものを $1 \sim 4$ から選びましょう。

- 1. 発明家にアドバイスをする専門家
- 2. 元エンジニア
- 3. アマチュア発明家
- 4. 発明家希望の若者





以下の英文(佐藤美恵子さんの発明秘話)を読み、質問に答えましょう。

The inspiration for the product came when Sato felt her strength waning as she began having difficulty unscrewing the caps of plastic bottles. The prototype, which was made with a flat rubber band, prevented the lid from slipping, allowing it to be opened without much effort.

After consulting with the Tokyo-based Hatsumei-gakkai, a general incorporated association that supports people who love inventions, Sato obtained a patent in 2011. She went through trial and error to finally commercialize the product in its current form, which is made from rubber tubing with a 2.8-centimeter diameter.

(The Mainichi)



wane「衰える」 unscrew...「~を開ける」 general incorporated association「一般社団法人」 obtain...「~を取得する」 patent「特許」 commercialize...「~を商品化する」

Which of the following is true about the story behind Sato's invention?

- **a.** Sato has long wanted to invent something new for drinks in plastic bottles.
- **b.** When making the prototype, she used rubber to prevent the cap from slipping.
- **c.** Hatsumei-gakkai asked her to commercialize her product in 2011.
- **d.** Her final form of the product has yet to be completed.

² 89-yr-old Tokyo woman continues to invent, inspired by problems she faces in daily life

TOKYO — An 89-year-old woman has shown that people do not necessarily need special knowledge or skills to start inventing — by creating a hit product that now sells tens of thousands of units a year.

Eleven years ago, Mieko Sato, a resident of Machida, Tokyo, created a tool to open plastic bottles using only a small amount of force. The rubber tool, named "Plastic bottle akeru-kun," is available at co-operative stores nationwide for 400 yen (about \$3) per piece, and 30,000 to 40,000 of them are sold each year.

While she is now advanced in years, Sato says with a smile, "I don't have time to die."

The tool is made by hand by cutting a rubber tube into a 4-centimeter length, dyeing it, drilling holes in it, and threading a string through it.

In 2013, when Sato and her fellow inventors exhibited their products at a department store event, the plastic bottle openers sold so fast that she had to rush to make additional ones. She sold 280 of them in five days, using up all the materials she had prepared. This spring, she received a monthly order for 5,000 units, and she and her husband worked hard to fill it.

"All you need to invent something is motivation and the ability to take action as soon as you hit upon an idea," said Sato. "I don't have the academic background or the skills, but it doesn't matter. It's worth it, knowing that my products are helping someone." Her approach indicates that the first step is to solve the inconveniences and problems people experience in their daily lives.

Sato has also developed tools for opening jam jars and cans, and has recently been working to commercialize "zori slippers" – slippers with geta straps attached.

(The Mainichi 一部抜粋·改変)

face... [~に直面する]

thread ~ through... 「~を…に通す」

hit upon...「~を思いつく」

worth...「~の価値がある|

indicate...「~を示す」 inconvenience「不便さ」

10

15

Comprehension

Choose two statements that are true about the passage.

- 1. Sato's plastic bottle opener can be purchased at convenience stores.
- 2. The forty thousand units of the openers she has made have been sold so far.
- **3.** It was at a department store that Sato first sold the product.
- **4.** Sato thinks that it is important to take action soon after getting inspiration for an invention.
- **5.** Sato suggests that expertise is essential for inventing something.

Summary

以下は本文の要約文です。1~4の空所に当てはまる語句を、選択肢から選び、書き入れましょう。

An 89-year-old woman has invented son	ne (1.) to solve problems
in our daily life. One of her products is	a tool to open plastic bottles without any
(2.). The rubber tool is	named "Plastic bottle akeru-kun," and is
available at co-operative (3.) for 400 yen per piece. She has also
developed tools for opening jam jars and o	cans. She hopes that her products will help
people solve their daily (4.).

inconveniences	products	stores	effort	
----------------	----------	--------	--------	--

