

はじめに

現代日本社会におけるヒト・モノ・カネの動きは、日に日にグローバル化しています。運輸力の向上と情報伝達機能の日進月歩の発達で、人も物も金も、ひたすらグローバルに動いています。そんな今、必要とされる英語力とは、外国からの情報の要点が適確に把握できるという能力です。

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厳選し、今日的な生きた英語に触れると共に、その情報の要点を即座に把握できる能力を養えるように、設問内容にも創意工夫を凝らしました。さらに、英文ニュースを始めとし、企業ホームページや広報など、さまざまなジャンルの英文を取り上げています。英文スタイルの違いを学びながら、重要な情報がどのように提示されているかも学習できるようになっています。

本書の使い方

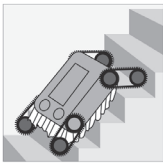
さて、当テキストの具体的構成ですが、トップ・ダウン方式の効果的英語習得システムを採用し、**Warm-up、Reading、Comprehension、Further Activity** の4セクションからなっています。また、TOEIC® テストなどの英語資格試験のための基礎力を養うべく、**Warm-up** では、速聴・速読用の設問形式にしています。

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。

chapter
1 ロボット従業員参上

Warm-up ①

音声聞いて、イラスト（清掃ロボット）を説明している英文をa～cから選びましょう。



a. ☐
b. ☐
c. ☐

Warm-up ②

音声聞いて、1～10の空所に当てはまる単語を書き入れましょう。

1. ()	「宿題 / 課題」
2. ()	「促進する」
3. () 2015	「2015年度」
4. () shortage	「労働力不足」
5. () workload	「重労働」
6. () prospect	「明るい見通し」
7. cope () ～	「～に対処する」
8. () () ～	「例えば～のような」
9. a () amount of ～	「多量の～」
10. about 20 ()	「およそ 20 倍」

Warm-up 1

写真などの視覚情報を利用して、短いセンテンスを聴き取ることで、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。発音規則や簡単な文法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彙は**トピック関連の重要表現**であるとともに、**後続セクションのキーワード**にもなっておりますので、解答するだけでなく、しっかり覚えるようにしましょう。

3

Warm-up 3

問 A、B に答えましょう。

A

音声を聴いて、どのような業界で使われるロボットかを a～d から選びましょう。


a. the service industry
b. the retail industry
c. the foodstuff industry
d. the automotive industry

B

以下の英文を読み、質問に答えましょう。

Some robots are already in use in the service industry. For example, some Japanese-style inns have introduced a robot capable of automatically () a large amount of meals near guestrooms, which has helped improve the efficiency of the inns' services.
(The Japan News)

Which of the following is a proper word to fill in the blank in the passage?
a. cooking
b. delivering
c. cleaning
d. producing



Chapter 1 • ロボット従業員登場

17

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、設問が問うている内容に関係するキーワードに注意して、**速読・速聴**するように心がけてください。細部が聞き取れなくても、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

Notes

More robots in service industry planned

The government plans to promote the development of robots for use in the service industry, such as at hotels and pubs, to cope with the industry's worsening problems of labor shortages and heavy workloads, according to sources.

5 In September, the government is expected to establish a panel dubbed the "committee for the realization of the robot revolution," which will comprise manufacturers and users of robots, and plans to subsidize programs judged to have bright prospects.

10 The Economy, Trade and Industry Ministry intends to include ¥5 billion in its budgetary requests for fiscal 2015 for robot development and related projects.

The government envisages robots for such jobs as cleaning stairs and bathrooms of hotels and changing bed sheets. It is also considering developing robots for use at factories, such as robots that pack bento boxes. The plan is to have such robots on the market within three years, the sources said.

15 The utilization of robots in the service industry has been lagging behind the manufacturing industry, as robot makers have made development for the manufacturing industry a higher priority because of higher prices.

20 The government believes the widespread use of robots could dramatically reduce the burden of service industry workers.

It has set a goal of expanding the market size of robots for the nonmanufacturing sector, such as the service industry, to ¥1.2 trillion in 2020—about 20 times larger than that in 2012. The development of robots in nursing care and agriculture is progressing, so the government is aiming to expand robot development to other industries so Japan can lead the world in the utilization of robots.

25 30

© The Economy, Trade and Industry Ministry「経済産業省」
(The Japan News)

Worsen (悪化する)
according to sources (情報筋によると)
establish a panel (委員会を設置する)
dub (〜に呼ぶ)
comprise (〜を構成している)
manufacturer (メーカー)
subsidize (補助金を支給)
intend to (〜の予定である)
budgetary (予算の)
envisage (思い描く)
utilization (利用)
lag behind (遅れこむ)
higher priority (優先度の高い)
expand (拡大する)

18

Reading

社会の色々な分野のトレンドに関して、幅広い見方ができるような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、分からない表現が出てきたら、すぐに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**という使い方をしてください。

4

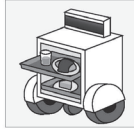
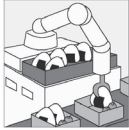
Comprehension

前ページの英文の中で述べられていることを、1～5から2つ選びましょう。

1. 政府はサービス業界で使われるロボットの開発を進める予定にしている。
2. 9月に設置する委員会は、ロボット革命の実現を目指している。
3. 経済産業省は、ロボット開発に関連して5億円の予算要求をする予定である。
4. 政府は、ロボットの利用でサービス業界で働く人の数を削減できると考えている。
5. 日本は、ロボットの利用ということにおいては、世界で既に最先端を行っている。

Further Activity

以下の例を参考にして、選択肢から適当な語句を選び並び替え、イラスト1と2のキャプション（説明文）を完成させましょう。



1. 例) A robot that cleans stairs and bathrooms at hotels
- 2.

1. A robot that _____
2. A robot that _____

at food factories, serves, trays of food, packs,
bento meals, at restaurants and pubs

Chapter 1 • ロボット従業員参上 19

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。

Further Activity

章のトピックに関連した、バラエティーに富んだジャンルの英文素材を取り上げています。ジャンル別に**重要情報の把握力強化**が目的のセクションです。

また、巻末には **Reading** セクションの重要な単語・熟語をまとめたリストを掲載しています。予習や復習に活用してください。

当テキスト全章を学んだ後では、どんなニュースを目にしても、テキストで練習をした手法を用いて、無意識にウォーム・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

はじめに／本書の使い方	3
英字新聞の読み方	8
Chapter 1 ロボット従業員参上	16
Chapter 2 「リアリティ」 ツアーに見る日本社会	20
Chapter 3 メトロアプリ・コンテスト	24
Chapter 4 霊峰富士が汚されている	28
Chapter 5 パソコン時代の子供用百科事典	32
Chapter 6 木造ビルが多彩に進化	36
Chapter 7 今こそ、正しい箸の作法を	40
Chapter 8 昭和が懐かしい大人たち	44
Chapter 9 世界を狙うメイドインジャパン	48
Chapter 10 花の銀座にルーフトップ・ガーデンがある	52
Chapter 11 ここにもある動物虐待	56

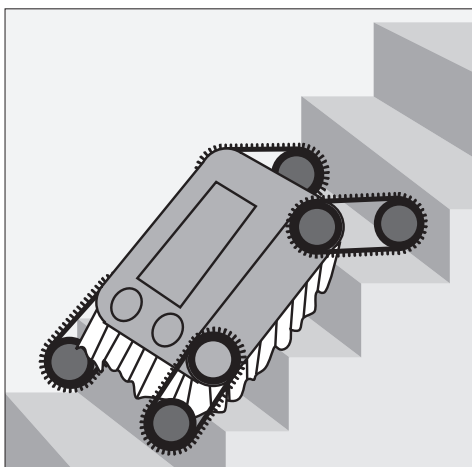
Chapter	12	おもてなしのパワフル・ツール	60
Chapter	13	電子マネーのサービス合戦激化	64
Chapter	14	メイクアップで QOL アップ	68
Chapter	15	園児の声がうるさくて	72
Chapter	16	農産物のブランド戦争	76
Chapter	17	考えるだけで意思表示できるかも	80
Chapter	18	空き家増加の根を絶つ	84
Chapter	19	窮地の企業が異分野に活路	88
Chapter	20	バイカルチュラル女子がグローバル化に貢献	92
Chapter	21	大人も夢中になるハイテクおもちゃ	96
Chapter	22	イタリアン風日本料理	100
Chapter	23	害虫が北へ流れる	104
Reading		セクションの単語・熟語リスト	108

ロボット従業員参上

CD1
01

Warm-up 1

音声を聴いて、イラスト（清掃ロボット）を説明している英文を a ~ c から選びましょう。

a. ☐b. ☐c. ☐CD1
02

Warm-up 2

音声を聞いて、1 ~ 10 の空所に当てはまる単語を書き入れましょう。

- | | |
|--|------------|
| 1. () | 「宿屋 / 旅館」 |
| 2. () | 「促進する」 |
| 3. () 2015 | 「2015 年度」 |
| 4. () shortage | 「労働力不足」 |
| 5. () workload | 「重労働」 |
| 6. () prospect | 「明るい見通し」 |
| 7. cope () ~ | 「~に対処する」 |
| 8. () () ~ | 「例えば~のような」 |
| 9. a () amount of ~ | 「多量の~」 |
| 10. about 20 () | 「およそ 20 倍」 |

Warm-up 3

問 A、B に答えましょう。

CD1
03

問

A

音声を聴いて、どのような業界で使われるロボットかを a ~ d から選びましょう。

- a. the service industry
- b. the retail industry
- c. the foodstuff industry
- d. the automotive industry

CD1
04

問

B

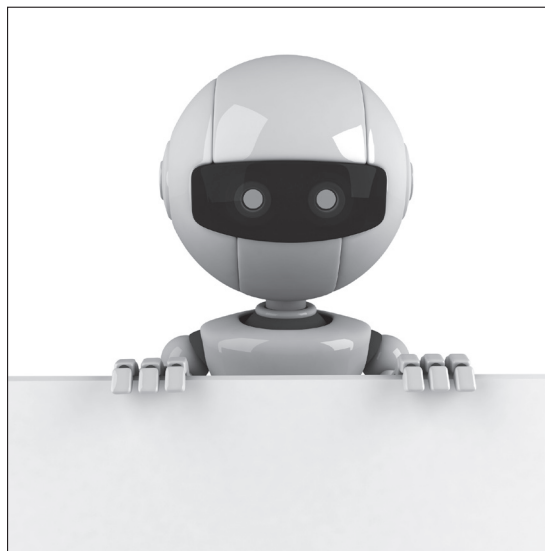
以下の英文を読み、質問に答えましょう。

Some robots are already in use in the service industry. For example, some Japanese-style inns have introduced a robot capable of automatically () a large amount of meals near guestrooms, which has helped improve the efficiency of the inns' services.

(The Japan News)

Which of the following is a proper word to fill in the blank in the passage?

- a. cooking
- b. delivering
- c. cleaning
- d. producing



CD1
05

More robots in service industry planned

The government plans to promote the development of robots for use in the service industry, such as at hotels and pubs, to cope with the industry's worsening problems of labor shortages and heavy workloads, according to sources.

worsen 「悪化する」

according to sources

「関係筋によると」

establish a panel

「委員会を設置する」

dub 「～と呼ぶ」

comprise

「～から構成されている」

manufacturer 「メーカー」

subsidize 「助成金を出す」

intend to 「～の予定である」

budgetary 「予算の」

envisage 「思い描く」

utilization 「利用」

lag behind 「遅れをとる」

higher priority

「優先順位の高い」

expand 「拡大する」

5 In September, the government is expected to establish a panel dubbed the “committee for the realization of the robot revolution,” which will comprise manufacturers and users of robots, and plans to subsidize programs judged to have bright prospects.

10 The Economy, Trade and Industry Ministry intends to include ¥5 billion in its budgetary requests for fiscal 2015 for robot development and related projects.

The government envisages robots for such jobs as cleaning stairs and bathrooms of hotels and changing bed sheets. It is also considering developing robots for use at factories, such as robots that pack bento boxes. The plan is to have such robots on the market within three years, the sources said.

The utilization of robots in the service industry has been lagging behind the manufacturing industry, as robot makers have made development for the manufacturing industry a higher priority because of higher prices.

The government believes the widespread use of robots could dramatically reduce the burden of service industry workers.

It has set a goal of expanding the market size of robots for the non-manufacturing sector, such as the service industry, to ¥1.2 trillion in 2020—about 20 times larger than that in 2012. The development of robots in nursing care and agriculture is progressing, so the government is aiming to expand robot development to other industries so Japan can lead the world in the utilization of robots.

* The Economy, Trade and Industry Ministry 「経済産業省」

(The Japan News)

Comprehension

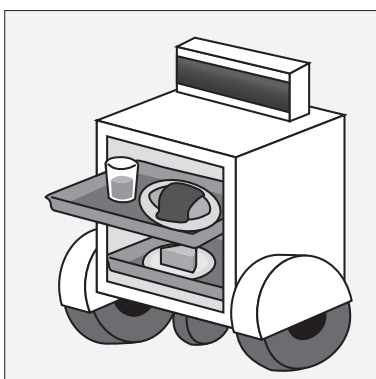
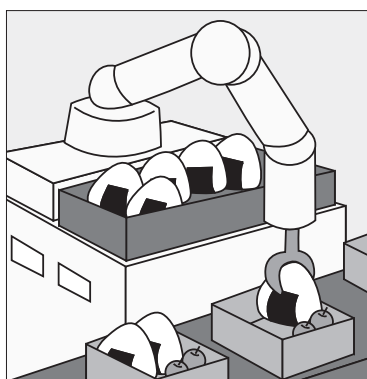
前ページの英文の中で述べられていることを、1～5 から2つ選びましょう。

1. 政府はサービス業界で使われるロボットの開発を進める予定にしている。
2. 9月に設置する委員会は、ロボット革命の実現を目指している。
3. 経済産業省は、ロボット開発に関連して5億円の予算要求をする予定である。
4. 政府は、ロボットの利用でサービス業界で働く人の数を削減できていると考えている。
5. 日本は、ロボットの利用ということにおいては、世界で既に最先端を行っている。

Further Activity

以下の例を参考にして、選択肢から適当な語句を選び並び替え、イラスト1と2のキャプション（説明文）を完成させましょう。

例) A robot that cleans stairs and bathrooms at hotels



1.

2.

1. A robot that _____

2. A robot that _____

at food factories
bento meals

serves
at restaurants and pubs

trays of food

packs

「リアリティ」ツアーに見る 日本社会

CD1
06

Warm-up 1

音声を聴いて、写真を説明している英文を a ~ c から選びましょう。

a. ☐b. ☐c. ☐CD1
07

Warm-up 2

音声を聞いて、1 ~ 10 の空所に当てはまる前置詞を書き入れましょう。

- | | |
|--|----------------|
| 1. () night | 「夜間に」 |
| 2. be lined () ~ | 「~がずらりと並ぶ」 |
| 3. be meant () ~ | 「~を意図した」 |
| 4. different () ~ | 「~と異なる」 |
| 5. talk () ~ | 「~と話をする」 |
| 6. stand () ~ | 「(略語などが) ~を表す」 |
| 7. () late July | 「7月下旬」 |
| 8. pass () ~ | 「~のそばを通り過ぎる」 |
| 9. () a night tour | 「夜間のツアーで」 |
| 10. () the surface | 「見かけは」 |

Warm-up 3

問 A、B に答えましょう。

CD1
08

問

A

音声 (Warm-up 1 の写真のツアーに関する情報) を聴いて、以下の日本語の 1 ~ 3 の空所内に適当な数字を書き入れましょう。

このツアーは、1 人 (1:) 円の参加料金で、(2:) 人が (3:) 時間かけて秋葉原地区を巡った。

CD1
09

問

B

以下の英文 (Reading で登場する仁藤さんの生い立ち) を読み、質問に答えましょう。

In her high school years, Nito was plagued by feelings of being excluded. In those days, Nito spent a long time everyday in the entertainment districts in Shibuya Ward, but people on the streets paid no attention to her and just passed by.

One night, an elderly woman she did not know told her: "It's chilly. Be careful not to catch a cold." Hearing this, Nito said she burst into tears. She dropped out of high school in her second year, but she ultimately met adults she could trust and bounced back from her past.

(The Japan News)

Notes

plague 「悩ませる」 / exclude 「疎外する」

Which of the following is true about Nito?

- a. She quit junior high school in her second year.
- b. She used to hang about in the entertainment districts.
- c. She enjoyed talking to adults she met on the streets.
- d. She has never broken free from the past.

CD1
10

Walking tours show harsh realities of Tokyo, Osaka

A new kind of walking tour has been gaining popularity in Tokyo, Osaka and other big cities, with participants visiting entertainment districts and areas where high school girls solicit men and observing homeless people who live on the streets at night.

popularity 「人気」

participant 「参加者」

solicit 「誘う」

nonprofit organization

「非営利組織」

highlight 「強調する」

harsh 「厳しい」

urban 「都会の」

existence 「存在」

Arranged by nonprofit organizations and other social organizations, the tours are meant to highlight the harsh realities of Japanese society in major urban areas. Organizers hope they will encourage ordinary people to see reality with their own eyes and realize the existence of various social problems.

One night in Tokyo in late July, 24-year-old Yumeno Nito guided six men and women on one of the tours. In Tokyo's Akihabara district, she said, "There are so many high school girls on that street, it's called 'JK Street.'"

JK stands for *joshikosei* (high school girl). On the street, which is lined with electronics stores, women and girls in school uniforms were handing out leaflets to men passing by and trying to talk with them. They were soliciting for so-called JK businesses which lure men by saying they can enjoy chatting and walking with high school girls.

hand out leaflets

「チラシを配る」

lure 「誘う」

incorporated
foundation

「一般社団法人」

self-reliant 「自立している」

representative 「代表」

The night tour was organized by Colabo, a Tokyo-based incorporated foundation that helps girls become self-reliant. Nito is a representative of the foundation, which began organizing the tours in June. The July tour started in Shinjuku Ward at 7 p.m. There were many girls in high school uniforms in the crowded Kabukicho district, where a large number of adult-entertainment shops and bars are concentrated. A 52-year-old female participant who has two daughters said she was shocked. "The streets at night are totally different from how they look in the daytime," she said.

adult-entertainment
shop 「風俗店」

The purpose of the tours is not just to watch such activities. Nito explained: "The girls don't look strange on the surface. But they feel they have no place to live in peace, either at home or at school. They don't have adults they can talk to. Many of these girls live in this kind of 'relationship poverty.'" (*The Japan News*)

Comprehension

前ページの英文の中で述べられていることを、1～5 から2つ選びましょう。

1. 繁華街を巡る新しい種類のウォーキング・ツアーは男性が対象である。
2. それらのツアーは、参加者に様々な社会問題の存在に気づかせるという意図がある。
3. 仁藤夢乃さんは、女子高生が自立できる手助けをするある団体を立ち上げた。
4. 午後7時に出発したナイトツアーには、制服を着た女子高生の参加者がいた。
5. 女子高生たちは経済的貧困のために JK ビジネスに関係すると、仁藤さんは言う。

Further Activity

以下は Reading の記事の後半部分で紹介されている、大阪におけるウォーキング・ツアーについてです。記事の中で述べられていないことを1～4の中から選びましょう。

In the Airin district of Nishinari Ward, Osaka, an Osaka-based NPO has organized tours to observe the living conditions of homeless people for about four years.

The district is believed to contain Japan's largest

concentration of day laborers, and many people live on the streets. The number of participants on the tours, for which the fee is ¥3,000, has increased year by year. Last year, a total of 470 people participated in 36 tours.

1. ツアーで訪れる地域は、路上生活者や日雇いの人が日本で一番多い。
2. 大阪に本拠地のある非営利組織が4年前から行っているツアーである。
3. ツアー参加代金は、現在3,000円だが、年々金額が上がる傾向にある。
4. 昨年行われたツアーの数は36件で、総計470人の参加者となった。