П

Contents 目次

**身近な話題から世界へつながる題材**で、 生徒の知的好奇心を刺激します。

LESSON	1	World Dance Performances 6 世界のパフォーマンスを楽しもう   want ~ to do · how to do
LESSON	2	A Piece of Cake 18 慣用句の日英比較   疑問詞やifで始まる節
LESSON	3	Quokka 30 オーストラリアのかわいい動物、クオッカ   使役動詞・知覚動詞
LESSON	4	<b>Designing Stamps</b> 切手デザイナーの仕事   形式主語it・形式目的語it
LESSON	5	Mont-Saint-Michel 世界遺産「モン・サン・ミシェル」の歴史   現在完了進行形・過去完了形・過去完了進行形
LESSON	6	<b>Smart Agriculture</b>
LESSON	7	Martial Art on Tatami 78 奥深い競技かるたの世界   関係代名詞の非制限用法・関係代名詞what
LESSON	8	Biologging       90         動物による科学調査とは?   分詞構文・強調構文

ENJOY READING!	1 The Open Window サキ『開いた窓』	104
ENJOY READING!	2 The Christmas Truce Policy T	109
ENJOY READING!	3 My Dream <sub>宇宙飛行士</sub> 野口聡一『私の夢』	115
ENJOY READING!	4 The Restaurant of Many O 宮沢賢治『注文の多い料理店』	)rders 122
ENJOY COMMUNI	ICATION! 会話を楽しもう!	
1 What's the Po	urpose of Your Visit? 訪問の目的は	41
2 Where Can I	Get a Ticket? 切符はどこで買えますか	89
3 What's the M	Matter? どうかしたの	103
Look and Learn	文法のまとめ	
1 tell ~ to do •	how to do・名詞の働きをする節 ······	29
② 使役動詞・知覚	動詞・i†のいろいろな用法	53
③ 過去完了形・現	<b> 在完了進行形・過去完了進行形・いろいろな受け身</b>	77
₫ 関係代名詞・関	保代名詞what・現在分詞のいろいろな用法・強調構3	<b>文101</b>
Take a Break! *	ちょっと一息!	
❶ ののちゃん ⋯⋯		17
2 Hero ·····		65
3 名言を読んでみ。	よう	102
付録		
		世界地図 · · · · · · 134
日冲ヘノソノト	WORD LIST WORD LIST	

二次元コードには、以下のURLからもアクセスできます。 https://tbqr.sanseido-publ.co.jp/05-vista-ec2/contents/

『I』のLESSON4以降と同様、導入、本文3セク ション、まとめのページ、のレッスン構成です。

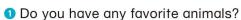
LESSON

# Quokka

オーストラリア西部に生息するクオッカという動物を知っていますか? クオッカは、ど のような魅力をもち、またどのような問題を抱えているのでしょうか?



#### WARM UP! 答えてみよう



2 What Australian animals do you know?

題材に関連した易しい問いで、最初に自分 のことを話す機会を設けています。

DATE

#### PYOUR GOAL

- □ クオッカについて、聞いて概要を把握できる。 □ クオッカについて、読んで概要を把握できる。
- 動物について、話して伝え合うことができる。
- 物物の行動について、話して伝えることができる。 □ 動物に関する記事について、書いて伝えることができる。

### QUIZ! 知っていますか

図や写真を使った問いによる題材への導 入で、生徒の興味関心を高めます。



- 2. 英文を聞いて、答えを確かめてみよう。



Q: Where is Rottnest Island?

A: It's near (

Q: What is this?

A: It's a (

) in Australia.

Sydney Melbourne Perth

hot spring

coral reef lake



an emu a crane a peacock

Q: What is this bird?

A: It's ( Australia. ). It lives only in

Q: What is this famous building in Sydney?

A: This is the Opera House.

It's a (

hotel theater church

).



お腹の袋(育児囊)で子育てをする動物を、有袋類と言います。カンガルーやコアラ、またクオッカもその仲間です。 オーストラリアとその周辺の地域には、180種ほどの有袋類がいます。例えばアカカンガルーは全長2~3センチほど の小さなサイズの子どもを産み、約8か月かけて育児嚢の中で育てます。

題材に関する豆知識を提示。調べ学習のき っかけにもなります。

thirty-one 31

### SECTION

オーストラリアの高校生エイミーが、インターネットを通じて話をします。





人懐っこいクオッカ

カンガルーのように跳ぶクオッカ

オーストラリアに生息 するクオッカの特徴

Hi, everyone! Let me show you a cute animal in Australia.

Look at these pictures. I wonder if you've seen this animal before. It's a quokka. It lives • only in the marshy areas of Western Australia. It has a round body and is as big as a cat. It's a marsupial animal and has long strong legs like a kangaroo. So it can bound along

[wéstərn əxstréiljə ウェスタン オースト**レ**イリャ]

[máːrʃi マーシィ] ☐ Western Australia

□ quokka [kwáka クワカ] □ marshy

- □ round [ráund **ラ**ウンド]
- ☐ marsupial [ma:rsú:piəl マースーピエル]
- □ bound [báund バウンド]
- ▶2. Australia 「オーストラリア」(南半球にあるオーストラリア大陸とタスマニア島などからなる連邦国)

quickly.

- ▶4. quokka 「クオッカ」(有袋類の動物、オーストラリアの固有種) ▶5. Western Australia 「西オーストラリア州」
- ▶8. bound along「跳ねて進んでいく」

**単語に関する豆知識**で、ことばへの関心を高めます。



kangarooの語源については、外国人にカンガルーの名前を尋ねられた人がオーストラリア先住民のことば で「わからない」と答えたら、それが「カンガルー」と聞こえて誤訳されたという説がありますが、これは誤りで す。実際には、オーストラリア先住民のことばgangurru(跳ぶもの)に由来しています。

DATE

▶ p.32 本文音声

CHECK! 確認しよう

- 1 Do guokkas live all over the world?
- 2 How big is a quokka?

エイミーは、なぜクオッカを紹介したいと考えたのだと思いますか?

内容理解の問いに加え、推測を伴う思考力 を高める問いも設けています。

#### TALK! 話してみよう

マイクと対話してみよう。囲みの語句も参考に、あなたの考えを言ってみよう。

Mike: Please tell me your favorite animal that lives in Australia.

あなた: Well, I like

How about you?

Mike: I like them, too.

あなた: How about quokkas?

Mike: Yes. I think they're really cute!

Tasmanian devils kanaaroos koalas wombats How about you? は「あなたはどうで すか?」と尋ねる表 現だよ。

前の課の文法を次の課で復習する、スパイ ラル学習の仕組みを取り入れています。

#### STUDY IT! ことばのしくみを学ぼう

「人などに~させる」を表す言い方 —— let+名詞(人など)+動詞の原形(使役動詞)

Let me show you a cute animal. (かわいらしい動物をお見せしましょう)

★この言い方に用いられるlet「(望むように)~させる」を使役動詞と言い、ほかにmake「(意志と関係 なく)~させる」、have「(当然のことを)~させる、してもらう」がある。

He made the children clean the room. (彼は子どもたちに部屋を掃除させました) the Children





左の語句に続ける形で言ってみよう。また、意味を考えよう。

- Music makes .... We feel happy.
- 2 My father let .... My sister went abroad alone.
- 3 I had .... The waiter brought me some more water.

thirty-three 33

### SECTION -







ロットネスト島の美しい風景

観光客を迎え入れる看板

### クオッカがロットネス ト島に多くいる理由

- ☐ widely [wáidli **ワ**イドリ]
- □ inhabit [inhæbət インハビト]
- cultivation [kàltəyéifan
- カルティ**ヴェ**イション] □ robbed [rábd ラブド]
- < rob [ráb ラブ] ☐ habitat [hæbətæt ハビタト]
- □ attack [əták アタク]
- decrease [dikríːs ディクリース]
- □ Rottnest [rátnest ラトネスト]
- coast [kóust コウスト]
- threat [θrét スレト]

Quokkas once widely inhabited Western Australia. But human cultivation robbed them of their habitat. Other animals which people brought to Australia attacked guokkas and their numbers decreased.

You can, however, still see wild quokkas living on Rottnest Island. This is because Rottnest Island is off the coast and there is little threat from humans or animals. People now visit the island on holidays and enjoy watching quokkas.

- ▶2. rob ~ of ... 「~から…を奪う」 ▶5. numbers 「(動物などの)生息数」
- ▶7. Rottnest Island 「ロットネスト島」(西オーストラリア州沖にある島) ▶8. off the coast 「沖合に」
- ▶8. there is little threat 「ほとんど脅威がない」

同じ綴りで音が異なる場合など、発音のこつを学びます。



34 thirty-four

robbed attacked [id] inhabited

enjoyed decreased sounded

showed looked needed

lived based visited wondered liked waited

#### CHECK! 確認しよう



▶ n 34 新出語音声 ▶ p.34 本文音声 ▶ p.34 SAY IT!

DATE

1 Was the habitat of quokkas decreased because of human cultivation?

What do people enjoy on Rottnest Island?

人間による開拓が、生態系に及ぼす影響は何でしょう?

#### TALK! 話してみよう



マイクと対話してみよう。( )内や囲みの語句も参考に、あなたの考えを言ってみよう。

Mike: Have you ever thought of endangered species?

あなた: ① (Yes, I have. / No, I haven't.)

Mike: What is the biggest enemy of quokkas? Any ideas?

あなた: I think it could be ②

Mike: That sounds possible.

climate change humans natural disasters

cats

Any ideas? は「何か

考えがある?」と相手

に発言を促すときに使

える表現だよ。

#### STUDY IT! ことばのしくみを学ぼう

ターゲット文法を、イラストを用いてわかりやすく解 説。本文中にはSTUDY IT!マークを表示しています。

「~が…しているのを見る」を表す言い方 —— See+名詞 +doing ... 〈知覚動詞〉

You can see quokkas living on the island. (あなたはクオッカがその島に生息しているのを見ることができます)

★この言い方に用いられる see を知覚動詞と言い、ほかにhear 「聞こえる」、feel 「感じる」などがある。

I heard someone calling me. (誰かが私を呼んでいるのが聞こえました)



★一回のまとまった動きを見たり聞いたりする場合、"see など+名詞+動詞の原形"の形を用いる。 I saw someone enter the building alone. (私は誰かがひとりでその建物に入るのを見ました)

左の語句に続ける形で言ってみよう。また、意味を考えよう。

1 heard .... Some children were singing outside.

She was waiting at the bus stop. 2 I saw ....

3 I heard .... The door shut behind me.

thirty-five 35

DATE

#### DATE

## ▶ n 36 新出語音声

▶ p.36 本文音声 ▶ p.37 WB 新出語音声

### SECTION -





葉を食べるクオッカ

観光客とクオッカ



□ bark [bá:rk バーク] ☐ leaves [lixz リーヴズ]

< leaf ☐ muscle [másl マスル]

□ protect [prətékt プロ**テ**クト]

☐ feed [find フィード]

Because quokkas like hard nuts, bark and leaves, the muscles at the corners of their mouths develop. So quokkas look like they are smiling. That's why they are called "the happiest • animals in the world," and we must take care of them.

On the other hand, in order to protect quokkas, we must not touch or feed them. I hope that quokkas will "smile" forever!

Thank you for listening.

▶2. corners of their mouths 「□角」 ▶3. look like ~ 「~のように見える」 ▶4. That's why ~ 「そういうわけで~」 ▶5. take care of ~ 「~を大切にする」 ▶7. in order to ~ 「~するために」

基本的なリーディングスキルを、段階的に学んでいきます。



36 thirty-six

#### 【文と文をつなぐことば】

文と文をつなぐことばには、一語だけでなく複数の語から成るものもあります。本文7行目の on the other hand もその1つです。それ以外にも、in other words、for example などがあります。( $\Rightarrow$ p.40)

#### CHECK! 確認しよう

- 1 Do guokkas like to eat hard nuts, bark and leaves?
- Why do quokkas look like they are smiling?

クオッカに触ったりえさを与えたりすることが禁止されているのは、なぜだと思いますか?

本文の内容に関するやり取りを行うことに より、活気ある授業を展開できます。

#### TALK! 話してみよう



マイクと対話してみよう。囲みの語句も参考に、あなたの考えを言ってみよう。

Mike: I hear that quokkas are called "the happiest animals in the world."

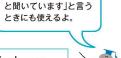
あなた: Yes, you're right. Their smile makes people happy.

Mike: How about you? What makes you happy?

あなた: I think do [does]. And you?

Mike: Me? Everything!

friends' jokes delicious food a clear sky people's kindness



I hear ... は実際に音が

聞こえるときだけでな

く、「~だそうですね」「~

本文内容に関連する語彙を紹介。 表現の幅を広げます。



### WORD BUILDER 語彙力をつけよう 動物の行動を表す語





waddle crawl lick sniff yawn groom peck

囲みの語や例を参考に、動物園に行ったときに見た光景を話してみよう。

例 I went to a zoo yesterday. Two monkeys were grooming each other. Also, a bird was pecking at a tree. It was a lot of fun!

thirty-seven 37

#### SUM UP! 要約しよう

囲みの中の語を使って、本文の内容を要約してみよう。英文を聞いて、答えを確かめてみよう。

Quokkas are marsupial animals. They once widely (1) ) Western Australia, but their numbers decreased due to (2) ) from humans and other animals. Now you can see wild quokkas on Rottnest Island. Quokkas have an attractive (3) ) because of the well-developed muscles at the corners of their mouths. They are called "the (4) ) animals in the world."

happiest threats smile inhabited

#### PRACTICE! 練習しよう

具体的な使用場面を設定した練習問題により、 実践的に文法を学びます。

1. 好きな歌を聞いたり、好きな本を読んだりしたときに、どのような気持ちになりますか? 好 )にタイトルを入れ、例にならって書いてみよう。太字の きな歌や本を1つ取り上げ( 部分の形を使ってみよう。



例 ("The Rose")

My favorite song "The Rose" was written for a movie. In the movie, Rose, a singer, became very famous. However, she had many troubles, so the song makes me cry. On the other hand, the song tells of hope, so it also makes me feel happy.

2. 通学中に見たり聞いたりしたことを、例にならって友だちに伝えてみよう。太字の部分の形 を使ってみよう。



- M I walk to the station every morning. This morning, I watched a group of children crossing the street. They bowed to a car for stopping. Also, I saw a beautiful blue sky when I looked up. It made me feel good.
- 3. マイクと結衣が、夏休みについて話しています。対話を聞き、質問の答えとして最も適切なも のをA~Dの中から1つ選んでみよう。











□ attractive [ətréktiv アトラクティヴ] □ well-developed [wèldivéləpt ウェルディヴェロプト] □ trouble [trábl トラブル]

本課の題材に関連したコミュニケーション活動



▶ p.38 PRACTICE!3 音声

1. 新聞部が校内英字新聞を書きました。 1~3の文章の説明に合うイラストを 1~0からそれぞれ選ぼう。



The koala's diet:

The koala is one of the few animals that can digest

eucalyptus.





**Eucalyptus nutrient circulation:** 

Koala droppings contain eucalyptus nutrients.

 Plants grow, and insects, kangaroos and other animals gather around them.



3 Koalas support biodiversity:

イラスト

イラスト (

 The ecosystem becomes resistant to disaster and the area becomes popular with tourists. Let's protect koalas!



2. 1~3をまとめて、1つの記事にします。記事のタイトルとして適切だと思うものを1~3から選 び、提案書を書こう。下線部1にはタイトルを、2には問題1を参考に適切な語を、3にはあな たの考えや意見を、心には結論をまとめる表現を自由に書こう。囲みの表現も参考にしよう。



1	Why	Protect	Koalas
---	-----	---------	--------

Koala Droppings

	ersity

ly choice:	1
eason(s): T	he writer tells us o

about the koala's diet, eucalyptus nutrient 2 and biodiversity in each section to explain the importance of protecting koalas. And I think the title, 1 , is good, because it 3

I'd like to recommend the above title.

3 • attracts the reader's interest

is specific

• sounds like a newspaper headline

#### 結論をまとめる表現

That's why ~. そういうわけで~です。In conclusion, 結論としてTherefore, したがって

□ diet [dáiət ダイエト] □ digest [dədʒést ディヂェスト] □ eucalyptus [jù:kəliptəs ユーカリプタス] □ deadly [dédli デドリ]

| nutrient [njú:triont ニュートリアント] | circulation [sò:rkjəléiʃən サーキュレイション] | droppings [drápiŋz ドラピングズ] □ biodiversity [bàioudəvé:rsəti バイオウディヴァースィティ] □ ecosystem [í:kousistəm イーコウスィステム]

resistant [rizistant リズィスタント] □ attract [atrækt アトラクト] □ conclusion [kanklútʒən コンクルージョン]

題材に関連したトピックについて、ペアやグループ で考えを伝え合う統合的な活動に取り組みます。

□ このレッスンの YOUR GOAL を達成できたかどうか、チェッ

本課の題材と関連したテーマの追加英文をレッスンごとに用意。**多角的な視点**を育みます。

LESSON 3

### READ ON!



### Platypuses



Platypuses live in Australia and they are mammals. Usually, mammals bear babies and raise them with milk. In contrast, platypuses lay eggs. The eggs hatch in about ten days, then mothers give milk to their babies. Scientists say that this is common for ancient mammals. In other words,

• platypuses are "living fossils."

Australia is isolated from other continents and platypuses could escape from many enemies. In addition, they live in rivers for protection, so platypuses have survived



カモノハシ

o until today.

#### ◆文と文をつなぐことば

文と文をつなぐことばには、一語だけでなく複数の語から成るものもあります。

- 本文中の例を参考に、文中の、複数の語から成るつなぎのことばに下線を引いてみよう。
- 2 次の ~ 3 に適語を入れて、読み取った内容を要約しよう。

オーストラリアにすむカモノハシは (① ) を産む哺乳動物で、「生きた (② )」 とも言われます。 カモノハシが生き残れたのは、オーストラリアが他の (③ ) から離れ ていて、天敵から身を守れたことと、川での暮らしのためです。 (答えはp.134)

- 3 ―― 例を参考に、絶滅危惧種について、私たちができることをペアになって話してみよう。
- 例 A: What can we do to protect endangered species?
  - B: I think we should keep the sea and rivers clean.
  - A: What actions should we take in our lives to reach that goal?
  - B: For example, don't use too much soap when we wash dishes. ...

文章内容について、自分の意 見や考えを<mark>伝え合う活動</mark>を 行うことができます。

□ platypus [plætipəs ブラティバス] □ mammal [mæməl ママル] □ bear [béər ベア] □ confrast [kántræst カントラスト]
□ common [kámən カモン] □ ancient [éinʃənt エインシェント] □ fossil [fásəl ファスィル] □ isolated [áisəlèitəd アイソレイテト
□ enemy [énəmi エネミ] □ protection [prətékfən プロテクション] □ survive [sərváiv サヴァイヴ]
and and area of find find and ANTANTED CORRECT CONTINUES THE STATE

40 forty

### 2 レッスンごとに、そこまでに学んだ文法を振り返る「Look and Learn」を配置しています。

#### 文法のまとめ

## Look and Learn



#### 1.「人に~させる」などを〈makeなど+目的語+動詞の原形〉で表す表現······使役動詞

- ① My mother often makes us clean our room. (母はよく私たちに部屋を掃除させます) → L.3 p.33
- ② My father let me join the party. (父は私をそのパーティーに参加させてくれました) → L.3 p.33
- ③ Ms. Sato had her students move the desk. (佐藤先生は生徒に机を動かしてもらいました) → L.3 p.33
- ★ make は「(意志と関係なく)~させる」、let は「(望むように)~させる」、have は「(当然のことを)~させる、してもらう」という意味になる。

#### 2. 「~が…するのを/しているのを見る」などを〈see など+目的語+動詞の原形/-ing形〉で表す表現……知覚動詞

A. 「~が…するのを見る」など ⇒ L.3 p.35

I saw Mike fall down. (私はマイクが転ぶのを見ました)

B. 「~が…しているのを見る |など → L.3 p.35

I saw a little girl painting a picture. (私は小さい女の子が絵を描いているのを見ました)

#### 3. itのいろいろな用法

- A. It(主語)が後ろの〈to do ~〉や〈that ~〉を指す → L.4 p.45
- ① It's important to get more exercise. (もっと運動をすることが大切です)
- ② It's too bad that we lost the game yesterday. (私たちが昨日試合に負けたのはとても残念です)
- B. it(目的語)が後ろの〈to do ~〉や〈that ~〉を指す ⇒ L.4 p.47

The map made it easy to walk around Tokyo. (その地図が東京を歩き回るのを楽にしました)

**TRY** 例を参考に、低価格の物を買うときに考えるべきことなど暮らしの問題について、グループ内で発表してみよう。

Recently, I was shocked to read in a newspaper that some textile factory workers work in poor conditions for low wages. This cuts costs and we can get cheaper products. However, I think it's important to consider if the price is worth the efforts of the workers.

"It's ... to do ~." を使って 表現してみよう。

fifty-three 53

#### ENJOY READING! -4

# The Restaurant of Many Orders

狩りに出かけた2人の若い紳士が、 山奥で道に迷ったときに見つけた立派なレストラン。 空腹の彼らが入ると、そこには……。 詩人で童話作家の宮沢賢治(1896~1933)による、 不可思議な物語。



□ hunt [hánt ハント]

□ cost

☐ fortune

☐ grumble

[kást コースト]

[fő:rtfan フォーチュン

[grámbl グランブル]

□ path [pæθ パス] □ confusing

コン**フュ**ーズィング]

□ blew [blú: ブルー]

[brænt[ブランチ] □ SWQY [swéi スウェイ] □ brick [brik ブリク]

[kənfjú:ziŋ

< blow □ branch

Two young men were hunting in the countryside. They wore uniforms and held guns. They had a professional guide and two large white hunting dogs that looked like polar bears.

"We have seen no birds or animals," said one man.

"I want to get a deer," said the other. "That would be fun!" They were in the depths of the mountains. Soon the men couldn't see their guide. Then their hunting dogs became sick and

fell to the ground.

"Those dogs cost a fortune — and we haven't shot anything!"

o complained the first man.

"It's getting cold and I'm hungry. Let's go home," grumbled the other.

the path was confusing and soon they were lost.

"Where are we?" asked the first man.

"I have no idea," answered the second. "We're walking around in circles."

Suddenly a strong wind blew. The tree branches swayed and

They turned and headed home leaving the dogs behind. But

an elegant brick building appeared.

▶2. uniform「軍服」 ▶3. hunting dog「猟犬」 ▶3. polar bear 「ホッキョクグマ」 ▶6. in the depths of ~ 「~の奥に」 ▶8. fall to ~「~に倒れる」 ▶9. fortune 「大金」 ▶16. have no idea 「まったくわからない」 ▶16. walk around in circles「同じところをぐるぐる歩き回る」

巻末「ENJOY READING!」では、野口聡 一さんへのインタビューや宮沢賢治「注 文の多い料理店」の英訳など、読みやす **く興味深い**英文を4つ掲載しています。

"Look!" shouted the first man over the wind, "Maybe we can

get something to eat." At the entrance was a sign.

#### **RESTAURANT WILDCAT**

A restaurant in the middle of the forest? What luck! They 6 found a glass door in the entrance with a sign in gold letters.

#### PLEASE COME IN. DO NOT HESITATE.

They pushed open the glass door and discovered a long corridor before them. They followed it and found another sign in yellow on a blue door.

#### **OUR RESTAURANT HAS MANY ORDERS,** PLEASE BE PATIENT.

"Many orders? This place must be popular!" the first man said. The second man replied, "Imagine finding such a wonderful restaurant!"

They strolled to the end of the entrance hall and found another door. Next to this door, there was a mirror and a longhandled brush. On the door was a sign in crimson letters.

#### PLEASE CLEAN YOUR BOOTS AND COMB YOUR HAIR.

"Clean our boots? Comb our hair?" complained the second man.

▶ p.122, 123 新出語音声 ▶ p.122, 123 本文音声

□ wildcat [wáildkæt ワイルドキャト]

□ corridor [kóːrədər コーリダ]

□ patient [péiʃənt ペイシェント]

☐ stroll [stróul ストロウル]

☐ long-handled

ローングハンドルド] ☐ crimson [krímzən クリムゾン]

▶1. shout over the wind 「風に負けないように大声で叫ぶ」 ▶5. What luck! 「なんて運がいいんだ!」 ▶14. Imagine ~ing「~するなんて考えてもみなよ」 ▶17. next to ~「~の隣に」 ▶17. long-handled 「長い持ち手の」

122 one hundred and twenty-two

one hundred and twenty-three 123