平成31~35年度用 コミュニケーション英語 I·II·II 教科書の内容案内

医科学省検定済教科書 高等学校外国語科用 9 開降堂 コ1332 **New Discovery** English Communication



KAIRYUDO

KAIRYUD

・基礎レベルから・ 大学入試レベルまでをカバー ・くり返し学習に重点・





New Discovery

English Communication

I・Ⅱ巻

・学校の復習~大学入試レベルまで 着実に英語力をつける
 教科書です。







⊐1332



⊐Ⅱ330 B5変型判 /176 ページ 新語数 666

●著作者

生井健一 (早稲田大学教授) 菊地 恵太 (神奈川大学准教授) 志村 美加 (学習院大学准教授) 高山 正弘 (早稲田大学本庄高等学院専任教論) ウィリアム・ロジスキー (山梨学院大学教授) 開隆堂出版編集部

●編集顧問

有馬 義秀 (鹿児島純心女子短期大学教授) 長崎 政浩 (高知工科大学教授)

●編集協力

石毛 奈緒 (千葉英和高等学校教諭)

英文校閲



基礎から発展まで

●(I巻) 5 課までは中学校の復習事項を中心に扱い, 7課からは難易度を上げ、セクション数も増やしました。



- ●(II巻) 4 課まではI巻で学んだ復習事項も扱い,定 着が確実に図れるようにしました。
- ●本文の語彙は、大学入試頻出の重要単語・熟語を多く 使い、リーディングスキルや音声などを特設ページで扱いました。



- ●新出文法事項に触れる機会を1項目につき計6回設け ることで、定着を高められるようにしました。
- ●文法は、わかりやすい図解を多用し、「本文ページ」と 「課末」で相互に参照できるようにしました。



●生徒の知的好奇心をくすぐり、国際社会を生きる日本人としてふさわしい題材を精選しました。





本課に入る前に Pre-Lesson を設置し、「品詞」や「句と節」など、 中学校では明示的に扱っていない基本事項を扱いました。※1巻



次の文の意味の区切りにスラッシュ(/)を入れ、英文の構造と意味を考えてみましょう。 Ken bought an expensive computer that was made in Taiwan.

- 説明文の構成
- ・英語のリズムを作る「強勢」と「弱音」
- ・スキャニングの方法
- ・音の変化と聞き取りのコツ
- ・未知語の推測





「異文化理解」、「環境問題」、「人権」、「日本の文化」、「科学技術」など、 グローバル社会に生きる日本人として学ばせたい題材を精選しました。

I巻

Food Chain

日本のさまざまな場所でシカ の食害に悩まされています。 この事例をもとに,生態系を 守ることがなぜ大切なのかを 考えます。





2. How about the Ig Nobel Prine?
 3. Which of the following was chosen for the Ig Nobel Prine?
 4. day and ext washer: b. anywhere doe: 6. tabiyató coolar:
 suebesa (table). Ig Nobel Prine?gunché (table)
 worker(table)



「人々を笑わせ、考えさせる業 績」に与えられるイグノーベル 賞。本課では、耳が不自由な 人のための警報装置など、3 つの業績について紹介します。

From Boston with Love

1966年のボストンマラソン。 男性だけの大会に一人の女性ラ ンナーが非公式に参加します。 彼女の不屈の行動が「女子マ ラソン」の歴史をつくります。





Look at the picture above. What do you think it is?
 Have you over experienced rice-planting?
 Which of the following do we NOT usually find in rice poddies?
 & freqs & stakes & molecule
 peterlexipsticity = heritage(heritag) = poddes/peblic) = poddes

A Priceless Heritage in Japan

日本の文化遺産とも言われる 棚田。その秘められた機能と, 直面している問題について考 えます。

Ⅱ巻

African-American First Lady

第 44 代アメリカ合衆国大統領 バラク・オバマの妻, ミシェル。 アフリカ系初の大統領夫人に なった彼女の半生を追います。





An Industrial Revolution in the Sky

「空の産業革命」と言われるド ローン。さまざまな活用例の 紹介とともに、その問題点も 考えます。

■巻 読解スキルをくり返し学習し、 入試に必要な英文読解力を 着実に伸ばします。



読解力を 鍛える構成

巻頭に長文を効率よく読むための基 本的な読解スキルを学習する Reading Skill を設置し、本課の英文をスムー ズに読み進められるようにしました。

い Reading Skill 2 文章の構成を理解しよう

次の文章から、(1)~(3)に該当するパラグラフ(段選)を覆しましょう。 (1) 序稿(文章全体の主題と書き手の考え主選) → () (2) 本譲(具体約な事例や説明) → () (3) 結譲(全体のまとぬ) → ()

① Rice terraces are for farming, but they have other benefits, too.
They are places where water can be stored. So they are useful in preventing natural disasters.

② @For one, they work as dams. @As most rivers are narrow in Japan, a heavy rain sometimes causes flooding @But each rice terrace stores rainwater like a pool, and water slowly flows from top to bottom terrace.

3 0In a similar way, rice terraces prevent landslides. oWthout terraces, cracks will open on field surfaces. oWhen it rains hard, water will go into the ground through the cracks. oThis makes the ground unstable and can cause landslides.

not only for farming but for safety.

身につけたい基本の読解スキルを,問題と 解説を通じて効率よく学習できます。



教師にとって教えやすく, 生徒にとって学びやすい構成

本課は Part 1 と Part 2 の 2 部構 成になっており,段階的に無理なく ステップアップすることができます。

Part 1

飘苏

巻頭のReading Skillで学習した内容を 意識しながら読解力を鍛えます。 左ページで学習した本文の内容を, 右ページと課末の練習問題を通じて くり返し確認できます。



のパラグラフで構成される文章にも、多くの場合、次のようなパタ・

序論の主題や主張を具体例や理由などで説明

言いかえやくり返しを用いた"全体のまとめ"

文章の構成はバラグラフの構成と似ており、序論がバラグラフの主題文、本論が支持文、結論が 結論文と同じような役割を果たしています。 結論は書かれていないこともあります。 また、このよ

うな構成をとる文章は、説明文や論説文が中心となります。 左ページの文章で、序論にあたるのは1です。英文◎で主題(優田)が導入され、◎では文章全

> 本文の主題や概要を つかむ確認問題

と)が提示され、 ●とのでその詳細が説明されています。 ③ では、 ●で2つ目の理由(欄田

体で著者が主張したいこと(圏田が自然災害に有効であること)が書かれています。 また、本論にあたるのは②と③です。②では、◎で1つ目の理由(圏田がダムの役割をするこ

<りを防ぐこと)が提示され、 ()~()でその詳細が説明されています。 結論にあたるのは(4)で、文章全体のまとめとなっています。

序論 主題の提示や主張

14 IA



Part2

Reading Skill と Part 1 で学習した内容を活用しながらまとまった量の英文を読み, 読解の応用力を鍛えます。 Part 1 同様, 本文を読んだ後に課末で課全体の内容を確認できます。



Power-Up Vocabulary!			このコーナーでは、各種の内容や離れに発達した地域や表明を学びます。 学んだ最好や表明を現地的に使って、自己表明力などんご人体はしましょう。				
Losson 1	文化・伝統	Lesson 2	インターネット	Lesson 3	生物学・学術研究	Lesson 4	成功の秘訣
cultural tradition	伝統文化	Internet auction	ネットオークション	mammal	哺乳(語の)動物	ask questions	発明する
local customs	地域の慣習	Internet cafe	\$_h77±	reptile	廃棄(類の)動物	be kind to others	人に優しくする
healthy habits	健康的な習慣	IoT(Internet of Things	モノのインターネット	amphibian	両生(類の)動物	do one thing at a time	一度に一つずつ行う
exhibition	展覧会	access point	アクセスポイント	biology	生物学	drink water	水分補給する
craft	工芸	blogger	プロガー	ecology	生態学	exercise daily	毎日運動する
represent	表現する	cyber attack	サイバー攻撃	species	(生物の)種	forgive people	人名許尔
feature	61813	e-mail magazine	\$11×21	examine	調査する	get encugh sleep	十分な瞬間をとる
calligraphy	豊富	free e-mail service	無料メールサービス	discover	発見する	keep a food journal	食べたものを記録する
creative spirit	創造的な精神	homepage	*-4-5	distinguish	E8175	meditate	就要する
architecture	1855	information age	佛報化時代	hypothesis	伝説	never stop learning	学び続ける
urban design	45/0 1921	online game	オンラインゲーム	conclude	結論づける	plan ahead	前もって計画する
national treasure	20132	online privacy	ネット上のプライバシー	claim	主張する	read every day	毎日読書する
performance	演奏,上演	online store	オンラインストア	approve	賛成する	review your goals	目標を再建築する
artistic sensibility	英裙的感性	phishing	個人情報不正取得詐欺	debate	議論・検討する	start new things	新しいことを始める
rendition	演奏, 贵况	public WI-FI	公共無鍵LAN	discuss	職し合う	stay productive	いつも生産的でいる
collaboration	共同制作(品)	search engine	検索エンジン	experiment	英联	take vitamins	ビタミンを摂る
animation industry	7二メ産業	smartphone addiction	スマホ依存置	laboratory	研究室·実験堂	wake up early	単記さをする
box-office revenue	興行収入	spam	2194(1-10)	evolution	進化	watch what you eat	自分の食べるものに注意する
contemporary	現代の	streaming	ストリーミング	instinct	本能	weigh yourself	体壁を測る
press conference	記者会見	website	クェブサイト	habit	(動植物の)習性	work hard	一生懸余景く

Power-Up Vocabulary!

各課の題材分野に関連の深い語 句や表現をまとめたページです。 英文読解や英作文で活用できる 語彙力をいっそう伸ばすことが できます。

> ⊐Ⅲ328 B5変型判 /176 ページ 新語数 737



■巻 読解力の養成に適した題材を 豊富にそろえています。



Festivals in the World! Lesson 1

日本人には思いもよらない世界各地の珍しい 祭りを取り上げ、祭りの歴史や文化、独特の慣 習などを紹介します。

本課はそれぞれの祭りに関する情報を、要点を おさえながら読むことができるように構成されて います。

Mother to Birds Lesson 3

オーストリアの動物行動学者コンラート・ロー レンツの代表的な研究である「刷り込み」を 取り上げています。ローレンツは幼少期を動 物たちに囲まれて過ごし,成人してから本格 的に動物の研究に没頭しました。孵化したば かりのヒナに見られる不思議な行動を確認 し, それが後にノーベル医学生理学賞の受 賞につながりました。本課ではローレンツの 「刷り込み」発見に至る経緯を、内容理解問 題で補いながら確実に読み進められるように しています。



New Discovery English Communication III 題材 内容一覧

	J · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	タイトル	内容	テーマ			
	Festivals in the World!	世界の祭り	異文化理解			
	One Red Paper Clip	現代版わらしべ長者	夢の実現			
	Mother to Birds	「刷り込み」の発見	動物の生態			
÷	The 20-Second Rule	「三日坊主」対策	心理・生活の視点			
÷	Love at First Sight	出会いの不思議	物語			
÷	That Night Changed My Life!	スーザン・ボイル, 47 歳の挑戦	生き方			
÷	How to Build a Dinosaur	恐竜をよみがえらせるための挑戦	自然科学			
	"Hot" Lunches in Mumbai	インドの弁当配達	異文化理解			
	Saving Orphaned Animals	野生動物の保護	共生			
	What Is Needed for Success?	天才の秘訣	人間の可能性			
	Amazing Grace: Song to Soul	歌詞に込めた思い	歴史・平和			
		Festivals in the World! One Red Paper Clip Mother to Birds The 20-Second Rule Love at First Sight That Night Changed My Life! How to Build a Dinosaur "Hot" Lunches in Mumbai Saving Orphaned Animals What Is Needed for Success?	Festivals in the World!世界の祭りOne Red Paper Clip現代版わらしべ長者Mother to Birds「刷り込み」の発見The 20-Second Rule「三日坊主」対策Love at First Sight出会いの不思議That Night Changed My Life!スーザン・ボイル,47歳の挑戦How to Build a Dinosaur恐竜をよみがえらせるための挑戦"Hot" Lunches in Mumbaiインドの弁当配達Saving Orphaned Animals野生動物の保護What Is Needed for Success?天才の秘訣			





How to Build a Dinosaur

米国の古生物学者ジャック・ホーナー氏は長く恐竜 研究にたずさわり,恐竜を現代によみがえらせる方法 の探求を続けています。

次世代の子どもたちのためにも恐竜を復元したいと 考えた彼は,発生生物学と進化生物学を用いて「恐 竜復活プロジェクト」を進めています。

本課は実際に行われたホーナー氏の講演の一部で 構成されており、画像や欄外の情報を手がかりに科 学的なトピックを理解する力を養います。

"Hot" Lunches in Mumbai

Lesson 7

インド第2の都市ムンバイで100年以上続 く弁当配達組織を取り上げ,配達サービスの しくみや彼らが必要とされる社会背景につい て学びます。

1日に15万を超える配達を驚くべき正確さで こなすサービスのしくみとその担い手たちに関 する情報を、図や画像で補いながら理解す ることができます。



読解スキル, リスニングスキルをさらに伸ばすための練習問題



Reading Practice

学習した読解スキルを活用 しながら長文を読んで問題 に答える実践的な演習問 題です。全2か所。



Listening Practice

大学入試のリスニングを想 定した練習を行います。巻 末に掲載したリスニングス クリプトを用いて音読練習 もできます。2 課ごとに配 置し,全4か所。

教授資料・準拠教材



Teacher's Manual

定価: |巻セット本体 26,000 円+税, ||巻セット 本体 30,000 円+税, |||巻セット 未定

▶指導書 (解説編)

Teacher's Book

▶教科書データ CD-ROM ※以下は1・11巻の収録物です。111巻の収録物は変わる場合もあります。

(収録物)①年間指導計画案・評価規準(例) ②CAN-DOリスト案 ③教科書文字データ ④本文 日本語訳 ⑤単語・熟語リスト ⑥セクションドリル ⑦More Questions集 ⑧True or False Questions集 ⑨評価用テスト問題(発展・標準) ⑩スラッシュリーディング・ワークシート ⑪サイトト ランスレーション・ワークシート ⑫ディクテーション・ワークシート ⑬基本文暗記シート ⑭オーラル・ イントロダクション用チャート

▶デジタル教科書 CD-ROM (Ⅲ巻には付属されません。) ※主な機能については下記をご参照ください。

◎デジタル教科書の主な機能





学校用 CD 価格 I巻 本体 19,000 円+税 II巻 本体 23,000 円+税 II巻 未定 教科書本課, Reading, Action! のすべての 英文, 新出語, 熟語を収録。本課の本文はス フッシュ読みも収録。各巻 CD8 枚セット。 リスニング CD

価格 **I・II巻各本体1,600円+税** 教科書本課, Reading, Action! の本文の通 し読みとスラッシュ読み, 新出語を収録。各 巻 CD2 枚セット。





問題などで構成されています。また,各 課のまとめページは,総合問題形式で 構成されています。

