



理工学図書館パスファインダー



**りことパス**は、主に理工学分野の授業に関連するトピックについて、学習の初めの一步となる資料やWebサイトを紹介するテーマ別調べ方ガイドです。理工学図書館のラーニング・サポーター（LS）が作成しています。学習やレポート作成に活用してください。

# 1. 英語学習について



地球上で25%以上の人々が日常的に使用している言語、それが英語です。ビジネスでの使用にとどまらず、普段の生活でも観光客に英語で質問されることも多くなってきました。本冊子では、「英語資格(TOEIC, TOEFL iBT, IELTS)で高得点を取るための本」、「英語でのコミュニケーションに役立つ本」の2種類のアプローチ方法で、英語学習に最適なおすすめ本をご紹介します。

## 2. 英語資格対策に役に立つ本

英語力を測る試験として特に有名なのがTOEIC、TOEFL、IELTSであり、それぞれの特徴があります。まずは受験する目的と用途によってどの試験を受けるかを決め、それぞれの試験の形式に合わせた対策をしていく必要があります。

### 2-1. TOEIC

日本では、英語の試験として最もメジャーな試験で、TOEICスコアを採用や昇給昇格の条件としている企業も少なくありません。ListeningとReadingで構成されており、700点以上あれば、就職活動の際に有利になると言われています。問題形式が独特なので、公式問題集が一番おすすめです。

#### ■ TOEICテスト公式問題集：新形式問題対応編

/ Educational Testing Service著

【書誌 ID=2004388977】

### 2-2. TOEFL iBT

中級から上級の英語力を持つ人を対象としており、海外の大学などへ留学する際に求められます。試験科目はReading、Listening、Speaking、Writingの4つのセクションに分かれていて、パソコンを操作して行う試験であるのが特徴的です。また試験時間は約4時間半にも及ぶため、集中力や体力も必要です。全セクションをまんべんなく網羅した問題集がおすすめです。

#### ■ はじめてのTOEFLテスト完全対策：すべてのセクションに対応 /

Paul Wadden, Robert Hilke, 松谷偉弘著

【書誌 ID=2004333819】

## 2-3. IELTS(アイエルツ)

TOEFLと同じように、英語能力が中級から上級の人を対象としており、こちらも留学の際に求められることの多い試験です。イギリスやオーストラリア、ニュージーランドではTOEFLよりもIELTSを要求されることもあります。問題の特徴として、TOEFLやTOEICと違ってListeningとReadingの問題形式が多様なことが挙げられます。対策には過去問が有効であり、本番そのままの問題が掲載されているケンブリッジ社のものがおすすめです。

- Cambridge English IELTS 12 / Cambridge : Cambridge University Press  
【書誌 ID=2004439939】

## 3. コミュニケーション能力向上に役立つ本

### 3-1. まずは聞き取る力から

音声を聞いた後、英文を見ずに少し遅れて発話するシャドーイングがおすすめです。正確で明瞭な発音を鍛えることもできますので、リスニングが比較的苦手な人におすすめです。

- はじめてのシャドーイング / 鳥飼玖美子 [ほか] 著  
【書誌 ID=2003698233】

- 絶対『英語の口』になる!リアルな日常英会話で鍛えるシャドーイング  
大特訓50 / 長尾和夫, トーマス・マーティン著 【書誌 ID=2004298762】

### 3-2. 流暢に話すために必要なこと

自分が言いたい事を流暢に話す能力は、なかなかすぐには上達しません。まずは言いたい事をあらかじめ頭の中で考え、それを頭の中で日本語→英語へと変換する作業を頻繁に繰り返すことが大事です。

- 9割の日本人が使い方を間違える英単語101 / 阿部一著  
【書誌 ID=2004249161】
- ジョークで楽しむ英文法再入門 / 豊田一男編著  
【書誌 ID=2004373631】

### 3-3. 語彙力を強化する

単語力を上げるコツは、あまり明確に英語と日本語訳を結び付けず、その単語の語源や漠然とした意味を把握することです。こうしたことを意識して、単語を覚えていくと、英文を聞いた時に、いちいち頭で日本語訳しなくても、意味が頭に浮かぶようになります。

■ Duo 3.0 / 鈴木陽一企画・著  
【書誌 ID= 2003657926】

■ 語源で増やすサイエンス英単語：語源とイメージイラストで理系の語彙を  
一気に増やして記憶にしっかり定着 / 清水建二著  
【書誌 ID=2004342673】



- 図書名・雑誌名の後に【書誌 ID】（10桁の数字）があるものは、大阪大学で所蔵しています。この書誌IDで、大阪大学OPAC（蔵書検索システム）を検索することができます。

<https://opac.library.osaka-u.ac.jp/>

- パスファインダーは、図書館サイトでも見ることができます。

<https://www.library.osaka-u.ac.jp/pathfinder/>



※このパスファインダーは、理工学図書館LSが作成しています。

#### ■ 理工学図書館LS（ラーニング・サポーター）とは…？

工学研究科の院生が皆さんの先輩として、理工学図書館東館1階LSデスクで、学生からの様々な学習相談に対し、サポートやアドバイスをしています。

- 他にも… ・各LSの経験や専門を生かした講習会の開催  
・図書館の利用案内ツアー・学部生に役立つ本の選書、本の展示 など
- LSの活動はTwitterやFacebookでも、随時紹介しています。



[https://twitter.com/LS\\_OUrikolib](https://twitter.com/LS_OUrikolib)



<https://www.facebook.com/tarikou.osakaunivlib>



発行者：理工学図書館

発行：2015年

改訂：2019年 マテリアル生産科学専攻LS作成