

# 英語初級者向け「TOEIC 語彙 1, 2」の 選定とその効果

中條清美\*

## Selecting “TOEIC Vocabulary 1&2” for Beginning-Level Students and Measuring Its Effect on a Sample TOEIC Test

Kiyomi CHUJO\*

The purpose of this study will be to select two sets of vocabulary specialized for TOEIC tests and to measure their effects on a sample TOEIC test. First, a database of TOEIC test vocabulary was created by accumulating seven sets of retired TOEIC tests, which were actually administered in the past and released to the public, and five sets of TOEIC practice tests. Then, the database was analyzed and two sets of 200 target words were selected accompanied by two examples each demonstrating usage. These words and examples of TOEIC Vocabulary 1 & 2 are listed in the Appendices 1 & 2.

Second, the efficacy of “TOEIC Vocabulary 1 & 2” was estimated by calculating the vocabulary coverage coefficient of each vocabulary set. It was found that a learner’s communicative proficiency as measured by the sample TOEIC Test could be improved considerably by learning these two sets of vocabulary, when all factors were held constant with the exception of vocabulary knowledge. It was also suggested that learning English through using these two sets of vocabulary in conjunction with *First Listening* and *Introduction to College Life*, which are CD-ROM materials for teaching listening comprehension, could further improve learners’ TOEIC scores.

キーワード：TOEIC, Vocabulary, 語彙選定, 初級者向け, 効率

### 1. はじめに

急速なグローバル化の進展とともに多数の国内外の企業では英語コミュニケーション能力の測定手段として TOEIC (Test of English for International Communication) を採用し、そのスコアを採用試験や昇進試験の重要な基準にしている<sup>1)</sup>。本学のような理科系の大学の学生にも就職の際に高いコミュニケーション能力が望まれ、具体的には、TOEIC のスコアでいえば、新入社員平均の 450 点レベル<sup>2)</sup>までスコアを上げることが「学生、大学、企業」の三者から強く要望されるようになった。しかし

ながら、この「三者のニーズ」と「大学生の英語レベルの現状」との間には大きなギャップがあり、大学4年間という厳しく制限された教育機会のなかで学生の英語力を向上させるには非常に効率的な指導法と教材を採用する必要が生じている。

そこで本学では 2001 年度より、TOEIC スコアの向上に実績のある CALL 教材、「総合コミュニケーション能力養成用 3 ラウンド・システム教材」<sup>#1)</sup>と、本学で試作した「語彙力養成用教材」<sup>3)</sup>の 2 種類の教材を併用して授業を進めている<sup>4)</sup>。本稿では、後者の英語コミュニケーション能力の育成に不可欠な「語彙力養成用 CD-ROM 教材」の中心素材となる「単語と用例」の選定に関して

\*日本大学生産工学部教養・基礎科学系

考察を試みるものである。

まず、学習教材として語彙を考える際に考慮すべき重大な点は、大学生の語彙量が圧倒的に実用レベルからかけはなれているという事実である。たとえば、山内(1996)<sup>5)</sup>は「高校3年の12月の段階で約60%の被験者が2,000語、またはそれ未満の語彙レベルにある」と報告している。また、Shillaw(1995)<sup>6)</sup>も大学生の語彙量を1,500~2,000語程度と推定している。大学生の語彙力の根幹となっている中学校・高等学校の英語教科書で学べる語彙は最大でも3,000語程度であること、それに上岡(1982)<sup>7)</sup>に報告されている忘却率も考慮すると、山内、Shillawらの1,500~2,000語程度という算定は現実味を帯びてくる。

一方、実用レベルとなる語彙の量について、中條他(2003)<sup>8)</sup>は現代英語を代表する総語数1億語のコーパスであるBritish National Corpusを基準尺度にして、英文素材の内容理解に必要な語数の推定を行なった。その結果、英字新聞や英文雑誌等の文字英語の実用英文内容をなんとか理解するには、BNC頻度上位語で言えば約7,000語が必要であること、テレビやラジオの英語ニュースや映画などの音声英語を理解するのに最低でもBNC頻度上位の約5,000語が必要であろうという計測結果を報告した。従って、単純にこれらの数字だけ<sup>9)</sup>を比べてみても、現状の大学生の語彙量1,500~2,000語と実用の語彙量5,000~7,000語には大きなギャップがあることがわかる。さらに、中学から高校までの6年間をかけてようやく1,500~2,000語を獲得したことを考えると、大学の4年間でそのギャップを埋めるのは伝統的な手法では不可能と思われる。

解決法のひとつとして、最近注目されているESP(English for Specific Purposes)の考え方を語彙指導にとり入れることが考えられる。ESPとは「目的限定型教育」のことで、「それぞれの学問領域や職種で具体的な目標を持って使用される英語は各集団の内部においては同質性が認知され、他の集団とは異質性も生じる」ため、学習者のニーズに合わせて目標を限定し、適切な指導内容を考慮しようとするものである<sup>9)</sup>。

80年代後半から筆者らは広範な分野のESPで使用される英語語彙を分析し、その分野内の使用語彙の同質性および他の分野との異質性を定量的、定性的に考察してきた。具体的には、ビジネス英語<sup>10)</sup>、メディカル英語<sup>11)</sup>、計算機英語<sup>12)</sup>、幼児向け英語物語の英語<sup>13)</sup>、絵単語集の英語<sup>14)</sup>、時事英語<sup>15)</sup>、女性向け英語雑誌の英語<sup>16)</sup>、口語英語<sup>17)</sup>、学校教科書の英語<sup>18)</sup>の使用語彙を観察し、「語彙は使われる分野によって相当異なる」という事実を再現する結果を得た。

これらのESP語彙研究の結果から次のことが言える。どの分野に進んでも活用できるオールラウンドな

“General English (GE: 一般英語)”<sup>19)</sup>の語彙習得をめざしても、英語教育に費やされる時間が非常に限られているため、GEで用いられる大量の語彙を習得することは現実的にほとんど不可能である。しかし、学習者の明確な目的に合わせて分野を限定すれば、その分野特有の語彙は比較的少量であるため、限られた時間内で大きな学習効果を上げることが可能である。従って、このESPの考え方を導入することは現実の社会のニーズに合致した英語教育といえよう。本研究では、本学の英語教育目標がTOEICスコアの向上に反映されるようなコミュニケーション能力の向上にあることを鑑みて、TOEICというESPの1分野に目標を設定した語彙増強の具体策について考察することにした。

## 2. 研究の目的

本研究の目的は、英語コミュニケーション能力の向上に不可欠とされる語彙力に着目し、効率の高いTOEICスコア上昇に寄与する学習用語彙「TOEIC語彙1, 2」を選定すること、および、その学習効率を推定することである。

上記目的を達成するため、以下4段階の下位目標を設定した。

- 1) 「TOEIC語彙1, 2」の単語と用例を選定するために必要な素材を収集・分析する。
- 2) 補習用「TOEIC語彙1」と初級用「TOEIC語彙2」の語彙レベルが段階的になるよう選定方法を工夫して各200語の単語とそれらの用例を選定する。
- 3) 「TOEIC語彙1, 2」の学習効率を推定する。
- 4) 「TOEIC語彙1, 2」と「コミュニケーション能力養成用教材」を併用した場合の学習効率を推定する。

## 3. 素材の収集

学習用語彙「TOEIC語彙1, 2」を選定するために、1) TOEICテスト、2) 学校英語教科書、3) コミュニケーション能力養成用教材の3種類の素材を収集した。各言語材料はスキャナーを使用して入力し、その後、校正、編集を行なった。使用した機器、およびソフトウェアは注3)に詳述した。

### 3.1 TOEICテスト

学習用語彙「TOEIC語彙1, 2」を選定する元リストを作成するため、表1に示したTOEIC第1回~第3回公開テスト、TOEIC公式ガイド2冊、*TOEIC Friends*のPractice TOEIC 5回分、合わせて総語数80,725語、異語数5,108語のTOEICテストデータベースを作成し

た。

### 3.2 学校英語教科書

次に、作成した TOEIC テストデータベースから既習語を除くため、表 2 に示した 3 種の学校英語教科書を収集した。*Horizon 1, 2, 3* は中学英語教科書の中では採択部数第 1 位の教科書で、もっとも多くの学習者が使用していると考えられる。また、高校英語教科書の中では *Unicorn I, II, Reading* は採択部数 1 位という理由で選ばれた。菅 (2002)<sup>20)</sup> の分類によると、100 種近くある高校教科書の中で Unicorn シリーズは「難」レベルに位置づけられる上級学習者向けのものであるので、もう 1 種類、「中」レベルに分類される教科書から、採択部数上位の *Powwow I, II, Reading* シリーズも加えた。

### 3.3 コミュニケーション能力養成用教材

実際の授業で「TOEIC 語彙 1, 2」と併用するコミュニケーション能力養成用教材の語彙について調査するため、初級者用 CD-ROM 教材「First Listening」と初中級者用 CD-ROM 教材「Introduction to College Life」の中で使用されている英文テキストのデータを収集し

た。「First Listening」は異語数 807 語、総語数 3,699 語、「Introduction to College Life」は異語数 590 語、総語数 2,766 語であった。

## 4. 「TOEIC 語彙 1, 2」の選定

前節で収集した言語材料から固有名詞や数字を取り除き、出現頻度を付してアルファベット順に語彙リストを作成した。これらの語彙リストでは変化形の go-goes-went-gone-going を原形の go に集約する見出し語化処理を行なった。表 1, 2 に示した異語数や総語数は見出し語の語数である。

### 4.1 補習用学習語彙「TOEIC 語彙 1」の選定

「TOEIC 語彙 1」は本学の学習者の TOEIC 推定レベルが 250 点前後<sup>4)</sup>であることを配慮して、高校教科書 1, 2 年の語彙の復習が必要な「補習レベル」の学習者向けの語彙リストとして選定を行なった。前提として、中学英語教科書語彙を習得していることとした。

表 1 TOEIC テストデータベース

言語材料	異語数	総語数
第 1 回 TOEIC 公開テスト (過去問題 1 回分)	1,280	6,561
第 2 回 TOEIC 公開テスト (過去問題 1 回分)	1,285	6,614
第 3 回 TOEIC 公開テスト (過去問題 1 回分)	1,302	6,326
TOEIC 公式ガイド Vol. 1 (過去問題 2 回分)	2,377	17,569
TOEIC 公式ガイド Vol. 2 (過去問題 2 回分)	2,412	17,559
TOEIC Friends 2001年 5 月 (練習問題 1 回分)	1,258	5,605
TOEIC Friends 2001年 7 月 (練習問題 1 回分)	1,214	5,052
TOEIC Friends 2001年 9 月 (練習問題 1 回分)	1,090	4,761
TOEIC Friends 2001年 11 月 (練習問題 1 回分)	1,238	5,301
TOEIC Friends 2002年 1 月 (練習問題 1 回分)	1,239	5,377
合計	5,108	80,725

表 2 学校英語教科書

言語材料	異語数	総語数
中学校英語教科書 Horizon 1	383	1,671
中学校英語教科書 Horizon 2	680	3,700
中学校英語教科書 Horizon 3	730	4,069
合計	1,124	9,440
高等学校英語教科書 Unicorn I	1,543	10,518
高等学校英語教科書 Unicorn II	1,765	11,568
高等学校英語教科書 Unicorn Reading	2,272	14,592
合計	3,478	36,678
高等学校英語教科書 Powwow I	1,289	7,597
高等学校英語教科書 Powwow II	1,335	8,235
高等学校英語教科書 Powwow Reading	1,859	11,389
合計	2,857	27,221

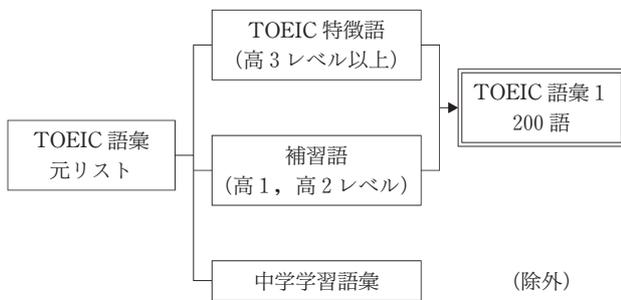


図1 補習用「TOEIC 語彙1」の選定方法

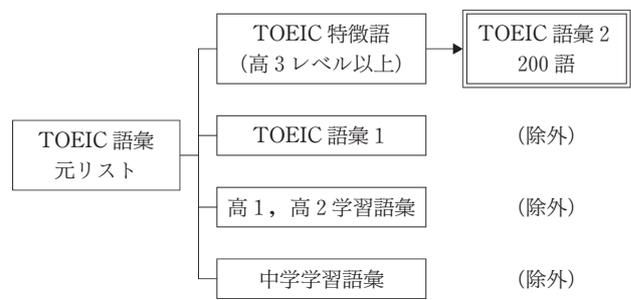


図2 初級用「TOEIC 語彙2」の選定方法

表3 補習用「TOEIC 語彙1」のトピックと語の例

Unit	トピック	語の例
Unit 1	ビジネス	company, cost, corporation, firm, incorporate
Unit 2	人事(1)	employee, department, require, submit, accept
Unit 3	人事(2)	service, staff, director, president, representative
Unit 4	会議	meeting, attend, project, indicate, intend
Unit 5	マーケティング	marketing, estimate, demand, affect, cause
Unit 6	オフィス業務	area, form, complete, supply, file
Unit 7	マネー	check, million, charge, rate, bank
Unit 8	買物	sale, receive, price, purchase, delivery
Unit 9	日常生活	local, apartment, list, appointment, theater
Unit 10	交通手段	information, available, seat, passenger, airport

表4 初級用「TOEIC 語彙2」のトピックと語の例

Unit	トピック	語の例
Unit 1	ビジネス(1)	product, safety, quality, commercial, exhibit
Unit 2	ビジネス(2)	contract, equipment, provide, location, package
Unit 3	人事と雇用(1)	manager, offer, management, executive, personnel
Unit 4	人事と雇用(2)	supervisor, security, client, technician, award
Unit 5	会議	conference, request, copy, discuss, proposal
Unit 6	旅行	reservation, agency, agent, delay, transit
Unit 7	マネー	account, insurance, credit, policy, salary
Unit 8	売買	order, customer, cancel, refund, merchandise
Unit 9	時間	due, annual, immediately, current, monthly
Unit 10	日常生活	register, envelope, gas, inspection, downtown

具体的な選定方法を図1に示した。第1段階として、TOEIC テストのデータベース(表1)より作成した異語数5,108語の「TOEIC 語彙元リスト」から、中学校3年分の英語教科書の本文に出現する語彙を除外した。残った4,254語のうち高校1, 2年の教科書「英語I, II」で学習される1,070語を「補習語」と定義し、補習語以外の3,084語を「TOEIC 特徴語」として、それぞれを頻度順にリストした。

第2段階として、学習および指導を容易にするため、語彙の選定と分類を行なう。学習効率を高めるため、「出現頻度が高いこと」と「TOEIC 頻出トピックに分類されること」の両方の基準を満たす語彙を選定した。具体的には「補習語」の中から両基準を満たす語を優先的に選

択し、TOEIC 頻出トピックに合わせて、「TOEIC 特徴語」から両基準を満たす語を補足した。表3に示した「ビジネス」「会議」「マーケティング」等の10項目のトピックに分類される200語を選定して、補習用学習語彙「TOEIC 語彙1」と定義した。分類の際にはコンコーダンサー(用例検索ソフト)を使用し、表1のTOEIC テストデータベースでの該当語の実際使用の場面と使用されている語の意味を検索し、トピックに適切な語かどうかを確認した。

#### 4.2 初級用学習語彙「TOEIC 語彙2」の選定

本研究では、初級学習者向けの2種の選定語彙のうち、「TOEIC 語彙1」を「補習レベル」に設定し、続編の「TOEIC 語彙2」を「初級レベル」という位置づけにし

た。初級レベルでは学習者が高校1, 2年の英語教科書語彙をマスターしていることを前提として、図2に示した方法で選定を行なった。すなわち、「TOEIC 語彙元リスト」より「TOEIC 語彙1」と「高1, 高2の教科書語彙」,そして、「中学校教科書語彙」を除外した。最後に残った語である「TOEIC 特徴語」を頻度順に並べて、頻度の高い語から、「TOEIC 語彙1」と同様の選定方法で新たに表4に示した10項目のトピックに分類される200語を選定し、初級用学習語彙「TOEIC 語彙2」と定義した。

#### 4.3 用例の選定

実際のコミュニケーションにおいて聞いたり話したりできるようになるには、単語を単独で覚えるのではなく、その単語の実際の使用例を意味のかたまりとして覚える必要がある。また、自然なコミュニケーションのスピードやノイズに対応するためにも、用例の中で学習語彙を提示して、音変化しにくずれた発音全体の音声を学習しておかないと応用が効かない。

晴山(1998)<sup>21)</sup>が指摘するように、学習語彙の使われ方を学習するには、「用例」より「例文の方が立派だが息切れする。」 実際、初級学習者は「単語の数は多くてもよいから、用例はできるだけ短くして欲しい」<sup>22)</sup>と要望している。そこで学習者の負担が過大にならないように、用例の長さを2~5語以内とし、コンコーダンサーでTOEICテストデータベースでの使用例を参照しながら各学習語につき2例ずつ用例を作成した。その際、用例中の単語が目標とする学習語より高いレベルにならないよう留意した。

本研究で使用したTOEICテストデータベースは約8万語という小規模なものであったため、参考となる適切な用例がデータベースに見つからない場合は「英辞郎」<sup>23)</sup>や学習用辞書も参照した。今後はBritish National Corpus<sup>24)</sup>やBank of English<sup>25)</sup>等のコーパスも参照して、より適切な用例を作成したいと考える。

Appendix 1に補習用学習語彙「TOEIC 語彙1」の200語とその用例400種、Appendix 2に初級用学習語彙「TOEIC 語彙2」の200語とその用例400種を付した。

## 5. 学習効率の推定

補習用学習語彙「TOEIC 語彙1」と初級用学習語彙「TOEIC 語彙2」の語彙と用例の学習効率を以下の2段階の方法で推定した。

- 1) 中学校教科書の学習語彙に習熟した学習者が、TOEIC第2回公開テスト問題を受験した場合、「TOEIC 語彙1, 2」の学習によって、テストの使用語彙のうち「既知語の占める割合」がどのように改善されているかをシミュレーションする形で推定した。また、既知語の割合から「未知語に遭遇する割合」を計算してその変化を観察した。
- 2) 語彙力以外のトップダウンによる情報処理能力が英語母語話者のように理想的な状況を仮定した場合、前述の「既知語の占める割合」の数値からTOEICテストの正答率を高い精度で推定することができる<sup>26)</sup>。そこで、公開されているTOEIC第2回公開テスト問題の換算表を使用してTOEICスコアを算定し、「TOEIC 語彙1, 2」の学習によるスコアの向上量を推定した。

さらに、実際のCALL授業では、「TOEIC 語彙1, 2」の学習と並行してコミュニケーション能力養成用教材「First Listening」と「Introduction to College Life」を使用しているため、これらの教材を通して学習できる語彙も考慮に入れた場合の学習効率も推定した。

### 5.1 既知語の割合および未知語に遭遇する割合

学習効率を推定するため、以下5種類の教材を段階的に使用した場合、TOEIC第2回公開テスト問題(総語数6,614語)の使用語彙総数のうち何%が既知語(学習済みの語)となるかを算定した結果を表5に示した。すなわち、1) 中学教科書終了時、2) 続いて「TOEIC 語彙1」を学習した場合、3) 引き続き「TOEIC 語彙2」を学習した場合、4) さらに「First Listening」(FL)を学習した場合、5) さらに「Introduction to College Life」(IC)を学習した場合、既知語が各段階でどのように増加していくかを観察した。

表5 学習語彙の効率の推定結果

	中学学習語彙	TOEIC 語彙1	TOEIC 語彙2	FL	IC
リスニング (未知語)	83.1% → (1/5.9)	88.6% → (1/8.8)	90.6% → (1/10.6)	92.4% → (1/13.2)	93.0% → (1/14.2)
リーディング (未知語)	69.7% → (1/3.3)	82.7% → (1/5.8)	87.3% → (1/7.9)	89.5% → (1/9.5)	90.4% → (1/10.5)

リスニング：TOEIC問題のリスニングセッション

リーディング：TOEIC問題のリーディングセッション

%の値：既知語の占める割合

未知語：何語に1語未知語に遭遇するかの割合

FL：First Listening； IC：Introduction to College Life

次に、既知語の占める割合の値から「未知語に遭遇する割合」を、

「未知語に遭遇する割合 =  $100 / (100 - \text{既知語の割合})$ 」の式を利用して求め、上記の5種類の教材の学習によって、未知語に遭遇する割合がどのように向上するかを推定した結果も表5に示した。TOEICテストでは前半100問がリスニングセクション、後半100問がリーディングセクションに分かれている。この「未知語に遭遇する割合」を算定することによって、たとえば、「中学校の教科書から学べる語彙(中学学習語彙)はTOEICテストのリスニングセクションにおける使用語彙総数の83.1%を占める」と言った場合、それは実は「5.9語に1語の未知語に遭遇する割合」を意味しており、リスニングセクションに使われている英文の内容理解からはほど遠いレベルであることが具体的に理解しやすくなる。

表5より、未知語の割合から観察すると、「TOEIC語彙1, 2」の2セットの語彙を学習することによって、TOEIC第2回公開テスト問題のリスニングセクションにおいて、中学教科書終了時の語彙力では5.9語に1語未知語に遭遇する割合が10.6語に1語まで改善することが分かる。リーディングセクションにおいては、中学教科書終了時の語彙力では3.3語に1語未知語に遭遇する割合が「TOEIC語彙1, 2」の学習終了後は7.9語に1語まで改善されることが明らかになった。

また、実際のCALL授業では、ほぼ全員の学習者が、1年間のうち前期は「TOEIC語彙1」と「First Listening」、後期は「TOEIC語彙2」と「Introduction to College Life」という組合せで学習を行なう<sup>#5)</sup>。そこで、この2種類のコミュニケーション能力養成用教材の本文テキストを通して学ぶ語彙の学習効果も考慮に入れた推定結果も表5に示した。その結果、未知語に遭遇する割合は、リスニングセクションで14.2語に1語、リーディングセクションでは約10.5語に1語の割合にまで改善しうることが推定できた。実際の指導においては、これらのコミュニケーション能力養成用教材に出現する語彙の学習効果も重視する必要があるようである。

語彙研究の分野ではLaufer (1989; 1992)<sup>27)28)</sup>によって、既知語の割合が英文の使用語彙総数の「95%」、すな

わち、未知語に遭遇する割合が「20語に1語」に達すると未知語の意味を推測しながらなんとか英文の内容理解が可能になることが明らかにされた。現在、この「95%」という既知語の割合が英文内容理解の閾値であろうという説を支持する研究者の意見が有力なようである<sup>29)30)31)</sup>。

従って表5の教材の語彙をすべて習得したとしても、まだ20語に1語の割合を満たす実用の語彙レベルには至らないため、さらに次の学年で語彙を増強する必要が見えてきた。しかし、今回、効率を推定したこれらの1科目のみの1年分の教材だけでも、着実な学習効率の改善の可能性が期待できることが確認できた。

## 5.2 TOEIC 換算スコア

次に、表5で観察した語彙力の改善は、具体的にTOEICスコアでどの程度の向上を意味するのか、さらにシミュレーションをすすめた。

中條他(2002)<sup>32)</sup>では、語彙力以外の言語能力が完璧な場合、すなわち、「文法の知識や話の前後関係、その場の状況、常識等から文脈を推定するようなトップダウンの情報処理技能は高いが、語彙力が1,000, 3,000, 5,000語しかない被験者をシミュレーションの形をとって実験的に作り出し、コミュニケーション能力の測定を行なった。」その結果、トップダウンによる情報処理能力が理想的な状況では、既知語の割合からTOEICの正答率を高い精度で推定できることが明らかにされた。本稿ではこの研究結果を利用して、既知語の占める割合を「TOEICスコア換算表」に照合して、推定したTOEICスコアを表6に示した。

表6より、トップダウンによる情報処理能力が理想的な状況では、仮に中学教科書終了時の語彙レベルからスタートして、「TOEIC語彙1, 2」を連続して学習すれば、TOEICスコアで140点の改善の可能性があることが読み取れる。さらに、授業で併用するコミュニケーション能力養成教材「First Listening」と「Introduction to College Life」の本文テキストの語彙にも習熟すれば、TOEICスコアでさらに30点の改善の可能性があることが推定できた<sup>#6)</sup>。

表6 TOEICスコアの上昇量の推定

	中学学習語彙	TOEIC 語彙 1	TOEIC 語彙 2	FL	IC
リスニングスコア (上昇量)	420 →	455 → (+35)	470 → (+15)	475 → (+5)	480 → (+5)
リーディングスコア (上昇量)	285 →	355 → (+70)	375 → (+20)	395 → (+20)	395 → (+0)
トータルスコア (上昇量)	705 →	810 → (+105)	845 → (+35)	870 → (+25)	875 → (+5)

FL : First Listening ; IC : Introduction to College Life

## 6. まとめ

大学の「大衆化」に伴い、年々大学生の学力が低下していることが指摘される<sup>#7)</sup>。その一方、TOEIC が企業の採用試験や大学院入試の代替テストに利用される<sup>33)</sup>傾向が強まるにつれ、企業や学生から「TOEIC スコアの改善」の要望が高まり、大学当局からも「効果の見える教育」が求められている。しかしながら、書店には TOEIC 関連の教材はあふれているものの、我々に必要な TOEIC 250 点前後の初級学習者向けの教材は皆無である。本研究はこのような状況を背景に、既存の教材ではほとんどカバーされていない「英語初級者向け」の TOEIC 学習語彙の選定を行なった。

公開されている TOEIC 問題と市販の TOEIC 練習問題から作成した TOEIC テストデータベースより、補習用学習語彙「TOEIC 語彙 1」と初級用学習語彙「TOEIC 語彙 2」の各 200 語と用例各 400 種を選定した。そして、選定語彙の効果を測定した結果、「TOEIC 語彙 1, 2」の学習によって、「理想的な条件下」では TOEIC スコアで 140 点の向上が期待できる推定結果を得た。また、併用するコミュニケーション能力養成教材の使用語彙も指導することで、さらに高いスコアの上昇を期待できることも推定結果から確認できた。本研究で選定した学習用語彙「TOEIC 語彙 1, 2」は中條他(2003)<sup>34)</sup>で CD-ROM 教材の中心材料として活用されている。

今後の課題としては、1) TOEIC テストデータベースを拡大すること、2) 試用者の要望を参考にして選定語彙のトピック別分類を改善すること、3) 中級学習者向けの学習用語彙「TOEIC 語彙 3」を選定することがあげられる。今後、調査をさらに進めて他の研究者や市販の語彙教材との比較を行なう予定である。将来的には、本研究で開発した語彙や用例などのリソースを他の研究者と共有することで、より良い教材を開発していきたいと考える。

## 参考文献

- 1) TOEIC 運営委員会, 「TOEIC CAREER UP GUIDE」, No.6, 2001~2002.
- 2) TOEIC 運営委員会, 前掲.
- 3) 中條清美, 牛田貴啓, 山崎淳史, 福島昇, 須田理恵, 木内徹, Michael Genung, Bernard Perisse, 「ビジュアルベースによる TOEIC 用語彙力養成ソフトウェアの試作」, 『日本大学生産工学部研究報告』, 35, 2002, pp.11-23.
- 4) 中條清美, 福島昇, 須田理恵, 木内徹, Michael Genung, Bernard Perisse, 「CALL システムによるコミュニケーション能力養成の指導効果」, 『日本大学生産工学部研究報告』, 35, 2002, pp.1-9.
- 5) 山内豊, 「学習者の語彙レベル判別テストの開発—語彙力と読解力の関係—」, 『関東甲信越英語教育学会研究紀要』, 10, 1996, pp.1-13.
- 6) Shillaw, J. “Using a Word List as a Focus for Vocabulary Learning,” *The Language Teacher*, 1995, pp.58-59.
- 7) 上岡光雄, 「英単語は学習された後、どのように忘れられていくか」, 『英語教育』, 第 31 巻, 第 8 号, 1982, pp.42-47.
- 8) 中條清美, 長谷川修治, 「時事英語の授業で用いられる英文素材の語彙レベル調査—BNC (British National Corpus) を基準にして—」, 2003.
- 9) 深山晶子, 野口ジュディー, 寺内一, 笹島茂, 神前陽子, 『ESP の理論と実践』, 三修社, 東京, 2000.
- 10) 石川由紀, 田中貴美枝, 高橋秀夫, 竹蓋幸生, 「ビジネス英語の語彙」, 『語学教育研究所紀要』, 第 1 号, 1987, pp.53-66.
- 11) 竹蓋勝子, 高橋秀夫, 竹蓋幸生, 「メディカル・コミュニケーションの語彙—看護婦との対話」, 『千葉大学教育工学研究』, 第 8 号, 1987, pp.15-26.
- 12) 竹蓋幸生, 高橋秀夫, 星野昭彦, 「計算機科学の語彙—コンピュータを英語で学ぶために」, 『千葉大学教育工学研究』, 第 8 号, 1987, pp.27-40.
- 13) 椎名紀久子, 大西知佳子, 高橋秀夫, 竹蓋幸生, 「幼児・児童向け英語物語の語彙」, 『日本児童英語教育学会研究紀要』, 第 6 号, 1987, pp.31-44.
- 14) 椎名紀久子, 中條清美, 竹蓋幸生, 「幼児・児童向け絵単語集の分析的考察—コミュニケーション能力育成のための教材を考える」, 『日本児童英語教育学会研究紀要』, 第 7 号, 1988, pp.17-27.
- 15) 中條清美, 竹蓋幸生, 「女性向け英語雑誌の語彙」, 『時事英語学研究』, 第 28 号, 日本時事英語学会, 1989, pp.73-84.
- 16) 中條・竹蓋, 前掲論文.
- 17) 竹蓋幸生, 中條清美, 「語彙から見た口語英語の類型」, 『時事英語学研究』, 第 29 号, 日本時事英語学会, 1990, pp.63-77.
- 18) 竹蓋幸生, 中條清美, 「学習語彙の有効度」, 『言語行動の研究』, 第 3 号, 千葉大学英語学・言語行動研究会, 1993, pp.116-122.
- 19) 深山他, 前掲論文.
- 20) 菅正隆, 「民間は善で、教員は悪か?—政治と企業に翻弄される英語教育—」, 『英語教育』, 51 巻, 11 号, 2002, p.37.
- 21) 晴山陽一, 『フレーズで覚える TOEIC TEST 必修単語 1600』, 明日香出版社, 東京, 1998.

- 22) 中條他, 前掲論文 3) .
- 23) 道端秀樹監修, 『英辞郎』, アルク, 東京, 2002.
- 24) British National Corpus: <http://info.ox.ac.uk/bnc/index.html>
- 25) Bank of English Corpus: <http://titania.cobuild.collins.co.uk/boe-info.html>
- 26) 中條清美, 竹蓋順子, 高橋秀夫, 竹蓋幸生, 「語彙力と実用コミュニケーション能力の関係」 *Language Education & Technology*, 39, 2002, pp.105-115.
- 27) Laufer, B., “What percentage of text lexis is essential for comprehension?” In C. Lauren and M. Nordman (Eds.) *Special language: from humans thinking to thinking machines*, Clevedon: Multilingual Matters, 1989, pp.316-323.
- 28) Laufer, B., “How much lexis is necessary for reading comprehension?” In Arnaud and Bejoint (Eds.) *Vocabulary and Applied Linguistics*, London: Macmillan, 1992, pp.126-132.
- 29) Schmitt N. & M. McCarthy, *Vocabulary, Description, Acquisition and Pedagogy*, Cambridge: Cambridge University Press, 1997.
- 30) Read, J. *Assessing Vocabulary*, Cambridge: Cambridge University Press, 2000.
- 31) Nation, I.S.P., *Learning Vocabulary in Another Language*, Cambridge: Cambridge University Press, 2001.
- 32) 中條他, 前掲論文 27) .
- 33) TOEIC 運営委員会, 「TOEIC Bridge 説明会」2003年1月12日, 明治大学.
- 34) 中條清美, 山崎淳史, 牛田貴啓, 「ビジュアルペーシックによる TOEIC 用語彙力養成ソフトウェアの試作 II」, 2003 予定.

## 注

注 1) 平成 13 年度に千葉大学で開発された「3 ラウンド・システム」に基づく初級者用 CD-ROM 教材「First Listening」と初中級者用 CD-ROM 教材「Introduction to College Life」を使用して指導している。これらの CD-ROM 教材は, 科学研究費特定領域研究(A)「英語 CALL 教材の高度化の研究」において平成 13 年度に千葉大学で作成されたものであり, 使用を快諾くださった研究代表者の文京学院大学教授・竹蓋幸生先生に感謝の意を表します。3 ラウンド・システムの指導法とその教育効果については下記のホームページに詳述されている。<http://www.e.chiba-u.ac.jp/~ta->

[kefuta/tsaca.html](http://kefuta/tsaca.html)

注 2) 実際には語彙レベルを単純に語数のみでは比較できない。厳密に語彙レベルを比較するには, たとえば British National Corpus の頻度順語彙リストなどを基準尺度として, 比較したい複数の語彙リストの構成語彙をカバーするのに基準尺度の何千何百語が必要かを算定することが必要である。

注 3) 使用した機器

- ① パソコン: NEC VT 866 J/6  
NEC Mate NX MA 20 C  
SONY VAIO PCG-R 505 R/AK

- ② スキャナー: EPSON GT-8700

使用したソフトウェア

- ① テキストデータの取り込み: Win Reader PRO (OCR ソフト)
- ② 語彙リストの作成: Tree Tagger (自動品詞標識付けプログラム)
- ③ 語彙リストの作成: MS-Excel
- ④ 語彙リストの比較: 千葉大学助教授・高橋秀夫氏のプログラムを使用させていただきました。この場を借りてお礼申し上げます。
- ⑤ 文書作成: MS-Word
- ⑥ 用例の検索: Word Smith

注 4) TOEIC Friends Club アドバイザー・千田潤一氏の講演資料によると高卒平均点は 400 点である。講演会: 「誰でもできる『効果的』英語基礎トレーニング—使える英語習得への第一歩—」2003 年 1 月 12 日, 明治大学。

注 5) 実際の CALL 授業では 4 月に行なう事前テストの結果に応じて, 習熟度レベル別にコミュニケーション能力養成用教材を指示する。日本大学生産工学部の大部分の学生は本文中に記した教材の組合せで学習しているが, 約 10% 程度の初中級レベルの学習者は, 前期「Introduction to College Life」, 後期「College Life」を使用する。

注 6) 現実にはこのような理想的な状況はありえない。この推定結果の解釈には, 学習者は学んだ単語の幾分かを忘却するものであること, また, TOEIC テストの解答には語彙以外に背景的知識や文法的知識など多様な情報処理能力を駆使することが要求されることに留意する必要がある。

注 7) 筆者らは毎年同一のテストを使用して大学 1 年生の英語コミュニケーション能力を測定し, 年度ごとの比較を行なっている。今後も測定を継続して学力低下傾向が一時的なものか継続的なものか引き続き調査したいと考える。

(H 15. 1. 10 受理)

## Appendix 1

## [TOEIC 語彙 1] (page 1)

単語	意味	用	例
ビジネス<前半>			
company	会社	telephone company 電話会社	steel company 鉄鋼会社
cost	コスト	production costs 生産コスト	cut costs コストを切り詰める
corporation	会社	United Foods Corporation ユナイテッドフーズコーポレーション	trading corporation 商社
firm	会社	consulting firm コンサルティング会社	software firm ソフト会社
incorporate (INC)	株式会社	Samson Incorporated サムソン株式会社	Apple Computer, Inc. アップルコンピュータ(株)
trade	貿易	free trade 自由貿易	trade barrier 貿易障壁
major	大手の	major credit card 大手信販会社のカード	major corporation 大企業
development	発展, 開発	economic development 経済発展	staff development 職員研修
corporate	会社の	corporate information 会社の情報	corporate lawyer 社内弁護士
profit	利益	company profit 会社の利益	profit and loss 損益
ビジネス<後半>			
labor	労働	labor costs 労務費	labor conditions 労働条件
expand	拡大する	The economy was expanding. 経済は拡大していた。	expand the number of branch offices 支店数を増やす
manufacturer	メーカー	manufacturer of cellular phones 携帯電話のメーカー	television manufacturer テレビメーカー
regional	地域の	regional office 支社	regional news 地域ニュース
finance	財務	the finance department 財務部	company's finances 会社の財務
protection	保護	environmental protection 環境保護	consumer protection 消費者保護
environment	環境	safe for the environment 環境に安全な	damage to the environment 環境を損なう
law	法律	tax law 税法	law firm 法律事務所
expansion	拡大	expansion of a motor company 自動車会社の発展	expansion of the library system 図書館システムの拡大
protect	守る	protect the environment 環境を守る	protect workers against injuries 傷害から労働者を守る
人事(1)<前半>			
employee	従業員	moving company employees 引越し会社の従業員	store employees 店員
department	部	the accounting department 会計部	the personnel department 人事部
require	必要である	What's required for this position? この職位に何が必要ですか。	Programming experience is required. プログラミング経験が必要です。
submit	提出する	submit a report 報告を提出する	submit time sheets 勤務表を提出する
accept	受け入れる	accept a new position 新しい地位を引き受ける	accept an offer 申し出を受け入れる
benefit	手当	salaries and benefits 給料と福利厚生	medical benefits 医療手当
experience	経験	work experience overseas 海外での勤務経験	sales experience 販売経験
division	部門	international division of the company 会社の国際部門	research division 研究部門
advertisement (ad, ads)	広告	job advertisement 求人広告	newspaper advertisement 新聞広告
excellent	すばらしい	excellent base salary 高い基本給	excellent location すばらしい立地
人事(1)<後半>			
remain	維持する, とどまる	remain competitive 競争力を維持する	I will remain here. ここにとどまります。
transfer	転勤する, (電話を)転送する	He was transferred to Boston. 彼はボストンに転勤した。	transfer a call 電話を転送する
recommend	推薦する	I recommend him highly. 彼を推薦します	recommend the restaurant そのレストランを勧める
employment	雇用	employment agency 職業 紹介所	termination of employment 雇用の終結
range	範囲	salary range 給料の範囲	age range 年齢の範囲
detail	詳細, 詳しく述べる	details of the position その職の詳細	detailed instructions 詳細な指示
candidate	候補者	candidate for the position その職の候補者	ideal candidate 理想の候補者
promotion	昇進, 販売促進	She got a promotion. 彼女は昇進した。	sales promotion 販売促進
agreement	契約	sign an agreement 契約にサインする	business agreement 事業契約
degree	学位	college degree 大学の卒業資格	degree in architectural engineering 建築工学の学位
人事(2)<前半>			
service	業務	customer service 顧客サービス	public service 公共事業
staff	職員	technical staff 技術職員	cleaning staff 清掃職員
director	重役	board of directors 取締役会	directors of large corporations 大企業の重役たち
president	社長	president of a company 会社社長	vice president 副社長
representative	代理人	sales representative 販売代理人	customer service representative 顧客係
operator	(電話の)交換手, 操作員	telephone operator 電話の交換手	machine operator 機械の操作員
clerk	店員, 事務員	sales clerk 店員	front desk clerk フロントデスク係
reception	受付, 歓迎会	reception desk 受付	hold a reception 歓迎会を催す
engineer	エンジニア	automobile engineer 自動車エンジニア	construction engineer 建設エンジニア
responsible	責任ある	responsible answer 責任ある回答	be responsible for the damage 損害に対して責任がある

## 「TOEIC 語彙 1」 (page 2)

単 語	意 味	用	例
人事(2) <後半>			
force	(協同作業をする)隊	plant work force プラントの労働者	sales force 営業チーム
operate	経営する	chief operating officer (COO) 最高執行責任者, 社長	operating costs 営業費用
official	職員	government official 政府職員	city official 市の職員
responsibility	責任	position of responsibility 責任ある地位	auditor's responsibility 会計監査人の責任
relation	関係	business relations 取引関係	the public relations department 広報部
individual	個人	individual's ability 個人の能力	each individual of the group グループの一人一人
various	さまざまな	various positions さまざまな職	various people さまざまな人々
editor	編集者	journal editor 雑誌編集者	editor of WORLD magazine ワールド誌の編集者
manage	経営する	managing director 常務取締役, 社長 (英)	manage a sales office 販売事務所を運営する
publisher	出版社	newspaper publisher 新聞社	Who's the publisher? 出版社はどこですか。
会議<前半>			
meeting	会議	meeting room 会議室	important meeting 大事な会議
attend	出席する	attend a meeting 会議に出る	attend a seminar セミナーに出席する
project	プロジェクト	highway construction project 高速道路建設計画	begin the project プロジェクトを開始する
indicate	示す	Please indicate the address. 住所を示してください。	What does the signal indicate? その信号は何を示しているか。
intend	意図する	For whom is this memo intended? このメモは誰に向けたものか。	the intended effect ねらった効果
activity	活動	monthly activity report 月間活動報告	activity chart 作業工程図
decision	決心	make a decision 決心する	the firm's decision 会社の決定事項
committee	委員会	executive committee 実行委員会	committee member 委員会のメンバー
prepare	準備する	prepare for the presentation 発表の準備をする	prepare a document 書類を作成する
suggest	提案する	suggest a new plan 新計画を提案する	What does Nicole suggest? ニコルは何を提案するのか。
会議<後半>			
consider	考慮する	consider your offer あなたの申し出をよく考える	consider hiring more doctors より多くの医師を雇う事を考える
appropriate	適切な	appropriate form 適切な書式	appropriate title 適切なタイトル
encourage	奨励する	encourage Internet use インターネットの使用を奨励する	encourage a project プロジェクトを奨励する
complaint	苦情	many complaints たくさんの苦情	workers' complaints 労働者たちの苦情
bid	入札	bids for building the bridge 橋の建設の入札	bid date 入札日
deal	取引, 処理する	special deal 特別取引	deal with a difficult problem 難問を処理する
claim	請求	review your claim 請求を再調査する	claim form 請求用紙
original	元々の	original plan 原案	original cost 最初に計画された時の費用
improvement	改善	discuss improvements 改善点を検討する	make an improvement 改善する
organize	計画する, 組織する	organize a sales campaign セールス・キャンペーンを計画する	organize a project team プロジェクトチームを組む
マーケティング<前半>			
marketing	マーケティング	marketing strategy マーケティング戦略	marketing division マーケティング部門
estimate	見積もり	cost estimate 費用の見積もり	estimate of moving expenses 引越し費用の見積もり
demand	需要	supply and demand 需要と供給	present demand 現在の需要
affect	影響する	A major storm affected businesses. 大嵐は業績に影響した。	The decision affects us. その決定は我々に影響する
cause	原因, 引き起こす	cause and effect 原因と結果	cause serious damage 重大な被害を引き起こす
review	よく調べる, 再調査する	review the newest data 最新のデータをよく調べる	review the building plan その建設計画を再調査する
case	事例	case study about a steel company 鉄鋼会社についての事例研究	the most recent case 最も最近の事例
economy	経済	healthy economy 健全な経済	economy of Singapore シンガポール経済
prefer	好む	Many people prefer large cars. 多くの人は大型車を好む	preferred customer club 優待会員クラブ
predict	予言する, 予想する	predict the future 将来を予言する	predict sales growth 売上増加を予想する
マーケティング<後半>			
inflation	インフレーション	inflation rate インフレ率	effect of inflation インフレの影響
field	分野, 現場	field of international business 国際ビジネスの分野	field office 現場事務所
figure	数字, 合計数	figures for last year 昨年の数字	production figures 生産高
quarterly	四半期の	quarterly report 四半期報告書	quarterly sales 四半期売上
approximately	ほぼ	approximately 20 years ほぼ 20 年間	approximately 7 francs ほぼ 7 フラン
availability	利用可能なこと	market availability 市場の利用可能性	availability information 在庫情報
factor	要因	key factors in accidents 事故の重要な要因	factors determining prices 価格決定要因
analysis	分析	financial analysis 財務分析	analysis report 分析レポート
analyze	分析する	analyze data データを分析する	analyze competitive products 競争相手の製品を分析する
forecast	予報, 予測	weather forecast 天気予報	forecast for the stock's growth 株の成長予測

## 「TOEIC 語彙 1」 (page 3)

単 語	意 味	用	例
オフィス業務<前半>			
area	地域	downtown area ビジネス街	Chicago area シカゴ地域
form	用紙(書式)	fill out a form 用紙に記入する	order form 発注書
complete	完了する	complete a form 用紙の記入を完了する	complete a procedure 手続きを完了する
supply	供給品, 備え	office supply オフィス用品の備え	medical supplies 医薬品
file	ファイル, 訴訟を起こす	file cabinet ファイルキャビネット	file a suit 訴訟を起こす
according	〜によれば	according to the notice お知らせによれば	according to the chart 図によれば
fax	ファックス	fax machine ファックス	fax number ファックス番号
announcement	発表	make an announcement 発表する	announcement of the results 結果の発表
application	申し込み	email application Eメールによる申し込み	complete an application form 申し込み用紙に記入する
express	速達	express mail 速達郵便	express delivery (小口)速達便
オフィス業務<後半>			
enclose	同封する	enclose a price list 価格表を同封する	enclosed catalog 同封のカタログ
forward	(郵便を)転送する, 発送する	forward a letter to Sam 手紙をサムに転送する	forward the goods 品物を発送する
code	記号, 規則	area code 郵便番号	safety code 安全規則
suit	スーツ, 好都合である	business suit ビジネススーツ	What day suits you best? 何日が一番都合がよいですか。
update	最新化する	update old equipment 古い機器を最新のものにする	update computer systems コンピュータシステムをアップデートする
complex	(建物の)集合体, 複雑な	office complex オフィスパイル	complex plan 複雑な計画
maintenance	保守管理	building maintenance 建物の管理	maintenance staff 保守職員
emergency	非常時	emergency exit 非常口	emergency light 非常灯
extension	内線, 延長	Extension two, two, nine please. 内線229をお願いします。	extension of the deadline 締め切りの延長
installation	取り付け	carpet installation カーベットの取り付け	heating installation 暖房装置の取り付け
マネー<前半>			
check	小切手	write a check 小切手を切る	traveler's check 旅行者用小切手
million	百万	twenty million dollars 2千万ドル	\$3million loss 3百万ドルの損失
charge	料金, 請求する	shipping charge 送料	She was charged \$200. 彼女は200ドルを請求された。
rate	料金, 割合	special rate 特別料金	interest rate 利率
bank	銀行	bank loan 銀行ローン	bank card 銀行のキャッシュカード
payment	支払い	credit card payment クレジットカードによる支払い	late payment 支払遅延
bill	請求書	credit card bill クレジットカードの請求書	Bill, please. 勘定をお願いします
financial	財務の, 金融の	financial situation 財務状況	financial magazine 金融雑誌
additional	追加の	additional tax 追加の税金	additional copy 追加のコピー
expense	経費	travel expenses 出張旅費	moving expenses 引越し費用
マネー<後半>			
amount	金額	a large amount of money 大金	amount enclosed 同封金額
cash	現金, 現金化する	pay in cash 現金で払う	cash a check 小切手を現金化する
fee	料金	rental fee レンタル料	entrance fee 入場料
investment	投資	wise investment 賢明な投資	investment guidelines 投資の指針
deposit	預金, 前金	make a deposit 預金する	pay a deposit 前金を払う
stock	株式, 入荷	stock prices 株式相場	The product is in stock. その製品は入荷しています。
budget	予算	limited budget 限られた予算	yearly budget 年間予算
earn	稼ぐ	He earned 80 million yen. 彼は8千万円稼いだ。	earn interest 利息を儲ける
outstanding	未払いの, 優れた	outstanding loan ローン残高	outstanding orchestra 優れたオーケストラ
secure	安全な	secure investment 安全な投資	secure job with good pay 給料の良い安定した職
買物<前半>			
sale	セール, 販売	department store sale デパートの特売	He works in sales. 彼は販売部門で働いている
receive	受ける	receive a discount 割引を受ける	receive a phone call 電話を受ける
price	値段	sale price 特価	market price 市場価格
purchase	購入	make a purchase 購入する	He purchased a used car. 彼は中古車を買った
delivery	配達	delivery service 配達サービス	delivery charge 配達代
handle	取り扱う	handling charge 取り扱い手数料	handle with care 注意して扱う
item	商品	sale-priced items セール商品(特価品)	item number 商品番号
receipt	受け取ること	receipt of an order 受注(注文受領)	date of receipt 受理日
furniture	家具	office furniture オフィス家具	bedroom furniture 寝室用家具
obtain	得る	obtain a receipt 領収書を得る	obtain a discount 割引してもらう

## 「TOEIC 語彙 1」 (page 4)

単 語	意 味	用	例
買物<後半>			
expensive	高価な	expensive machine 高価な機械	less expensive restaurant 少し安いレストラン
feature	特徴, 特集	features of the computer そのコンピュータの特徴	feature story 特集記事
guarantee	保証書, 保証する	guarantee on a camera カメラの保証書	be guaranteed for one year 1年間の保証付きです
consumer	消費者	consumers around the world 世界の消費者	consumers prefer organic food 消費者は自然食品(有機食品)を好む
shipment	発送(品)	send a shipment 発送する	missing shipment 行方不明の発送品
regular	通常の	regular price 定価	regular business hours 通常の営業時間
examine	調べる, 吟味する	examine a book 本を吟味する	examine merchandise 商品を吟味する
function	機能, 職務	computer functions コンピュータの機能	sales function 販売職(務)
brand	ブランド(の)	brand products ブランド商品	house brand 自社ブランド
clothing	衣料	clothing store 衣料品店	summer clothing 夏物衣料
日常生活<前半>			
local	地元の	local paper 地元の新聞	local call 市内電話
apartment	アパート	find an apartment 部屋を探す	rent an apartment 部屋を借りる
list	リスト, 名簿に載せる	waiting list キャンセル待ちリスト	be listed in the phone book 電話帳に出ている
appointment	予約	doctor's appointment 医者との予約	cancel an appointment 予約を取り消す
theater	劇場	movie theater 映画館	theater ticket 芝居の切符
personal	個人の	personal belongings 私物	personal computer パソコン
medical	医療の	medical service 医療業務	medical office 診療所
meal	食事	light meal 軽い食事	meal costs 食費
electrical	電気の	electrical appliances 電気器具	electrical equipment 電気設備
membership	会員	health-club membership ヘルスクラブの会員	free membership 無料会員権
日常生活<後半>			
power	電力	power unit 電源装置	power supply 電力供給
daily	一日の	daily newspaper 日刊新聞	daily rate 1日の料金
property	不動産	property value 財産価値	resort property 別荘用地
remove	取り除く	remove snow 除雪する	remove your gloves 手袋をはずす
alarm	警報	alarm clock 目覚し時計	fire alarm 火災報知機
estate	土地	real estate 不動産	real estate agency 不動産業者
contain	含む	contain a lot of sugar 糖分が多い	contain a computer virus コンピュータ・ウィルスを含んでいる
convenience	便利	convenience store コンビニエンスストア	at your earliest convenience ご都合つき次第
household	家庭用の	household goods 家庭用品	household appliances 家庭電化製品
nearby	近くの	nearby parking lot 近くの駐車場	nearby hospital 近くの病院
交通手段<前半>			
information	情報	traffic information 交通情報	tourist information center 観光案内所
available	利用できる	the next available train 次に乗れる列車	There are no seats available. 空席はありません
seat	席	Fasten your seat belts. シートベルトを締めなさい。	exchange seats 席を替わる
passenger	乗客	taxi passengers タクシーの乗客	airline passengers 飛行機の客
airport	空港	arrive at the airport 空港に着く	airport security 空港警備
repair	修理	road repairs 道路補修	car repair shop 車の修理屋
construction	工事	road construction 道路工事	construction delay 工事による渋滞
expect	予想する	That's faster than I expected. 予想したより早かった。	expect delays due to an accident 事故のため遅れが予想される
concern	心配, 配慮	traffic concern 交通の心配	concern for the environment 環境に対する配慮
traffic	交通量, 交通の	heavy traffic 激しい交通	traffic light 信号
交通手段<後半>			
officer	警官	police officer 警官	traffic officer 交通取締り警官
fare	料金	bus fare バス料金	train fare from here to NY ここからNYまでの列車料金
permit	許可, 許す	parking permit 駐車許可証	Smoking is not permitted. 禁煙です。
route	ルート	major route 幹線道路	route number 路線番号
occur	起こる	An accident occurred. 事故が起きた	if anything should occur 万一の場合は
reserve	予約する	All seats are reserved. 全席指定席です。	reserve a flight 飛行機を予約する
transportation	交通(手段)	transportation to the hotel ホテルまでの交通	public transportation system 公共交通システム
automobile	自動車	automobile driver 自動車運転手	automobile accident 自動車事故
crowd	混雑する	The subway was crowded. 地下鉄は混雑していた。	crowded train 満員電車
license	免許	driver's license 運転免許証	suspend a license 免許停止

## Appendix 2

## [TOEIC 語彙 2] (page 1)

単語	意味	用	例
ビジネス(1) <前半>			
product	製品	new product 新製品	demonstration of the product 製品の実演説明
safety	安全	safety standards 安全基準	For Your Safety 安全のために
quality	品質, 質	quality control 品質管理	the poor quality of room service ルームサービスの質の悪さ
commercial	商業の, コマーシャル	commercial buildings 商業ビル	television commercial テレビコマーシャル
exhibit	展示会, 展示品	car exhibit 車の展示会	art exhibit 美術展示品
regarding	に関して	regarding the repairs 修理に関して	regarding your decision 貴社の決定に関して
inventory	在庫, 在庫調べ	store inventory 店の在庫	closed for inventory 在庫調べのため休業
sponsor	～のスポンサーになる	sponsor a web site ウェブサイトのスポンサーになる	Her employer sponsors her. 会社が彼女のスポンサーです
export	輸出	car exports 車の輸出	export sales 輸出版売
negotiation	交渉	trade negotiations 貿易交渉	strong negotiation skills 強力な交渉手腕
ビジネス(1) <後半>			
access	接近する, アクセス	access the station 駅に近づく	easier access より簡単なアクセス方法
competitive	競争の激しい, 競争力のある	competitive markets 競争の激しい市場	competitive salary 他に比べて引けを取らない給料
decline	減少, 断る	a decline in spending 支出の減少	decline the contract 契約を断る
efficiency	効率	cost efficiency コスト効率	improve the efficiency 効率を上げる
franchise	フランチャイズ(店)	a franchise fast-food chain ファーストフードのフランチャイズ店	franchise owners フランチャイズ店のオーナー
organization	団体	nonprofit organizations 非営利団体	professional organization 専門団体
assembly	組み立て	assembly line 組み立ての流れ作業	assembly plant 組み立て工場
invoice	送り状(インボイス)	receive an invoice 送り状を受け取る	return the invoice 送り状を返送する
distribute	配布する, 流通させる	distribute a pamphlet パンフレットを配布する	distribute a product 製品を流通させる
import	輸入(する)	imported wine 輸入物のワイン	direct imports 直輸入品
ビジネス(2) <前半>			
contract	契約	new contract 新規契約	sign a contract 契約書にサインする
equipment	機器	office equipment 事務機器	sound equipment 音響機器
provide	提供する, 与える	provide better service より良いサービスを提供する	provide the number 番号を与える
location	場所, ロケーション	plant location 工場の場所	remote locations 離れた場所
package	小包, 包装材料	send a package 小包を送る	new packaging 新しい包装材料
industry	産業	auto industry 自動車産業	film industry 映画産業
research	研究, 調査	research assistants 研究助手	market research 市場調査
facility	設備, 施設	repair facility 修理設備	sporting facilities 運動施設
operation	操作, 手術	safe operation 安全な操作	a minor operation 軽い手術
region	地域	the southern region 南部地域	the targeted region 目標とする地域
ビジネス(2) <後半>			
economic	経済の	The Economic Times エコノミック・タイムズ	economic data 経済のデータ
headquarters	本社	move its headquarters 本社を移転する	company headquarters 本社
opportunity	機会	take an opportunity 機会を捕える	employment opportunities 雇用機会
audit	会計監査(をする)	perform an audit 会計監査を行なう	annual audit 年次監査
manufacture	製造する, 製品	manufacturing plants 製造プラント	manufactured goods 製品
site	場所, サイト	new building site 新しい建設場所	web site ウェブサイト
decrease	減少, 減らす	a decrease in sales 売上の減少	decrease work hours 就労時間を減らす
machinery	機械	machinery breakdowns 機械の故障	heavy machinery 重機
unit	一個	the unit price 単価	per unit 一個につき
strategy	戦略	marketing strategy マーケティング戦略	sales strategy 販売戦略
人事と雇用(1) <前半>			
manager	部長, 支配人	assistant manager 部長補佐	hotel manager ホテルの支配人
offer	提供する, 申し出	offer a job 仕事を提供する	accept the offer 申し出を受け入れる
management	経営, 経営者	business management 事業経営	under new management 新経営陣のもとで
executive	役員, 経営幹部	the chief executive officer 最高経営責任者	the executive committee 役員会
personnel	人事部	personnel manager 人事部長	the personnel department 人事部
strike	ストライキ	on strike ストライキ中で	workers' strike 労働者のスト
apply	申し込む	apply for a position in accounting 経理のポストを志願する	apply for membership 入会を申し込む
applicant	応募者	an applicant from a foreign country 海外からの応募者	job applicant 求職者
career	職業	career choice 職業選択	start a new career 新しい職業を始める
technical	技術の	technical staff 技術スタッフ	technical manager 技術部長

## 「TOEIC 語彙 2」 (page 2)

単 語	意 味	用	例
人事と雇用(1) <後半>			
vice	副～	the vice president 副社長, 副大統領	the former vice president 前副社長, 前副大統領
chief	最高位の	chief executive officer 最高経営責任者	chief operating officer 最高執行責任者
associate	共同経営者	business associates 共同経営者	Nelson Associates ネルソン・アソシエイト社
boss	上司	Mary's boss メアリの上司	the boss's daughter 上司の娘
employer	雇用者	employer groups 雇用者グループ	employer-employee relations 労使の関係
requirement	必要条件	a requirement for the job その仕事の必要条件	meet the requirements for the position そのポストの必要条件を満たす
resume	履歴書	send your resume 履歴書を送る	update your resume 履歴書を更新する
retire	引退する	She decided to retire 彼女は引退することを決めた	retire from his job 仕事を引退する
colleague	同僚	my colleagues from China 中国からの同僚	my Russian colleague 私のロシア人の同僚
promote	昇進する, 売り込む	He is being promoted. 彼は昇進した	promote a new product 新製品を売り込む
人事と雇用(2) <前半>			
supervisor	管理者	personnel supervisor 人事管理者	customer service supervisor 顧客サービス管理者
security	安全, 警備	security guards ガードマン	security system 警備システム
client	顧客, 依頼人	ask the client's opinion 顧客の意見をきく	the lawyer and his client 弁護士と依頼人
technician	技術者	computer technician コンピュータ技術者	training programs for technicians 技術者向けの訓練プログラム
award	賞	The Best Employee Award ベスト従業員賞	present an award 賞を与える
accountant	会計士	accountant's office 会計事務所	a qualified accountant 有資格の会計士
assistant	補佐の, 助手	assistant professor 助教授	the assistant to Mr. Fukuda フクダさんの助手
professor	教授	a professor of economics 経済学の教授	Professor Baker ベーカー教授
lawyer	弁護士	corporate lawyer 会社の顧問弁護士	lawyer's office 弁護士事務所
secretarial	秘書の	secretarial services 秘書サービス	get secretarial help 秘書に手伝ってもらう
人事と雇用(2) <後半>			
secretary	秘書	Mr. Murphy's secretary マーフィー氏の秘書	a secretary to the president 社長秘書
receptionist	受付係, フロント係	new receptionist 新しい受付係	hotel receptionist ホテルのフロント係
architect	設計技師	the architect of the building このビルの設計技師	architect's office 設計事務所
auditor	監査人	bank auditor 銀行の会計監査人	the auditor's responsibility 監査人の責任
consultant	顧問, コンサルタント	tax consultant 顧問税理士	hire a consultant コンサルタントを雇う
former	以前の	the former president 元大統領	former clients 以前の客
full-time	常勤の	full-time workers 常勤の社員	work full-time 常勤の社員として働く
overtime	時間外の	work overtime 残業する	a special overtime allowance 特別時間外手当
skilled	熟練した	skilled craftsmen 熟練した職人	skilled at motivating employees 社員にやる気を出させることに熟練した
supervise	監督する	supervise a team of mechanics 整備工チームを監督する	supervise the research department 研究部門を監督する
会議<前半>			
conference	会議	conference room 会議室	attend a conference 会議に出席する
request	要望, 要請する	written request 文書による要望	request assistance 援助を要請する
copy	コピー	get a copy コピーを受け取る	a copy machine コピー機
discuss	議論する	discuss the matter その問題について議論する	discuss every question 全部の質問について話し合う
proposal	提案	discuss the proposal 提案について話し合う	revise the proposal 提案を修正する
seminar	セミナー	the topic of the seminar セミナーのテーマ	regular seminar 定期セミナー
session	～の時間, 期間	question-and-answer session 質疑応答の時間	training session 訓練期間
document	文書	according to the document その文書によると	copy a document 文書をコピーする
procedure	手順	revise the procedure 手続きを変更する	explain the procedure 手順を説明する
arrange	準備する, 手配する	arrange a meeting 会議の準備をする	arrange a shuttle bus シャトルバスを手配する
会議<後半>			
revise	修正する, 変更する	revised proposal 修正案	revise the plan 計画を変更する
regulation	規則	new regulations 新しい規則	environmental regulations 環境に関する規制
postpone	延期する	postpone a meeting 会議を延期する	postpone the first payment 1回目の支払いを先送りする
propose	提案する	propose a plan 計画を提案する	propose building a new airport 新空港の建設を提案する
convention	大会	annual convention 年次大会	teachers' convention 教職員大会
workshop	研究会	after the workshop 研究会の後で	time management workshop 時間管理研究会
measure	対策, 測る	new security measures 新しい警備対策	measure speed 速度を測る
approve	承認する	approve a plan 計画を承認する	approve the budget 予算を承認する
confirm	確認する	confirm the time of the meeting 会議の時間を確認する	confirm your travel plans 旅程を確認する
demonstrate	実演する, 示す	demonstrate a new product 新製品を実演説明する	demonstrate the use of a machine 機械の使い方を示す

## 「TOEIC 語彙 2」 (page 3)

単 語	意 味	用	例
旅行<前半>			
reservation	予約	dinner reservation デイナーの予約	make a reservation 予約する
agency	代理店	travel agency 旅行代理店	car rental agency レンタカー会社
agent	代理業者	travel agent 旅行代理業者	ticket agent チケット取扱店
delay	遅れ	travel delay 旅行の遅延	traffic delays 交通の遅れ
transit	乗り継ぎ, 輸送	transit passengers 乗り継ぎの客	in transit 輸送中に
visa	ビザ	transit visas 通過ビザ	apply for a visa ビザを申請する
arrangement	準備, 手配	make some travel arrangements 旅行の準備をする	the arrangements for your stay 宿泊の手配
departure	出発	departure time 出発時刻	two hours before departure 出発時刻の2時間前
rental	レンタルの	a rental car レンタカー	this rental contract このレンタル契約
terminal	ターミナル, 端末	new terminal 新しいターミナル	computer terminal コンピュータ端末
旅行<後半>			
valid	法的に有効な	valid passport 有効期間中のパスポート	valid for 72 hours 72時間有効
extend	延長する	extend my stay for a week 一週間滞在を延長する	extend the time of my trip 旅行期間を延長する
arrival	到着	arrival date 到着日	a week before arrival 到着する一週間前
check-out	チェックアウト	hotel check-out time ホテルのチェックアウトの時間	stay after check-out time チェックアウト時間の後も滞在する
pack	詰める	pack a suitcase スーツケースに荷物を詰める	pack some toothpaste 歯磨きを荷物に入れる
guide	ガイド	tour guide ツアーガイド	guided tours ガイド付きツアー
single	ホテルなどの一人用の部屋	Room Type: Single 部屋のタイプ: シングル	reserve one single シングルを一部屋予約する
baggage	手荷物	collect his baggage 彼の手荷物を受け取る	baggage claim 手荷物受取所
luggage	手荷物	find my luggage 手荷物をみつける	a piece of luggage 荷物1個
accommodate	収容する, 宿泊させる	accommodate 50 people 50人を収容する	accommodate guests 客を宿泊させる
マネー<前半>			
account	口座	bank account 銀行口座	savings account 普通預金口座
insurance	保険	car insurance 車の保険	life insurance 生命保険
credit	信用, 信用取引(クレジット)	lose credit 信用を失う	a credit card クレジットカード
policy	保険証券, 方針	insurance policy 保険証券	the company policy 会社の方針
salary	給料	salary cuts 給料の引き下げ	an excellent salary 高給
fund	資金, 資金を調達する	raise funds 資金を集める	the funding for the project その計画への資金調達
statement	決算報告書	the financial statements 財務諸表	your account statement 口座明細書
tax	税金	sales tax 消費税	tax forms 税務申告用紙
investor	投資家	foreign investors 海外の投資家	an investor's viewpoint 投資家の視点
PIN (personal identification number)	暗証番号	your PIN number あなたの暗証番号	change your PIN 暗証番号を変える
マネー<後半>			
invest	投資する	invest his money in stocks 自分の金を株に投資する	invest in a company 会社に投資する
loan	借入金, ローン	the total loan amount 借入金総額	bank loans 銀行のローン
capital	資本	foreign capital 外資	a small amount of capital 小額の資本
coverage	保険の保証額	insurance coverage 保険の保証額	TV coverage テレビ報道
earnings	所得	average earnings 平均所得	this year's earnings 今年の所得
adjustment	調整	make an adjustment 調整する	fare adjustment 料金清算
currency	通貨	local currency 現地通貨	foreign currencies 外貨
payroll	給料支払い総額	payroll checks 給料支払い小切手	payroll costs 給与コスト
savings	貯金, 節約	have no savings 貯金がない	a savings of 50 dollars 50ドルの節約
reimbursement	払い戻し	travel reimbursement 旅費払い戻し	full reimbursement 全額払い戻し
売買<前半>			
order	注文	place an order 注文をする	mail the order 注文を郵送する
customer	顧客	customer service 顧客サービス	satisfy a customer 顧客を満足させる
cancel	取り消す	cancel the order 注文を取り消す	cancel an appointment 予約を取り消す
refund	払い戻し, 払い戻す	get a full refund 全額払い戻しを受ける	Your money will be refunded. お金は払い戻されます
merchandise	商品, 製品	department store merchandise デパートの商品	examine the merchandise 商品を検査する
warranty	保証	a copy of the warranty 保証書	within the warranty period 保証期間内
subscription	予約購読	subscription rates 予約購読料	newspaper subscription 新聞の予約購読
purchaser	購入者	the purchaser's receipt 購入者であることを示すもの	the original purchaser 元々の購入者
discount	割引	discount store 安売り店	receive a discount 割引をうける
chain	チェーン方式(の店)	a fast-food chain ファーストフードのチェーン化	a department store chain デパートのチェーン店

## 「TOEIC 語彙 2」 (page 4)

単語	意味	用	例
売買<後半>			
assure	保証する	assure a Monday delivery 月曜の配達を保証する	assure you of my support 支援を約束する
brochure	パンフレット	free brochure 無料のパンフレット	new brochure 新しいパンフレット
display	陳列	put up a display 陳列する	display cases 陳列ケース
minimum	最低限の	minimum order \$10 注文は\$10 から	minimum stay 2 nights 宿泊は2泊から
replacement	交換	choose a replacement 取り替え品を選ぶ	replacement part 交換部品
supplier	供給者, 製造業者	customers and suppliers 顧客と供給者	medical suppliers 医療品製造業者
buyer	買い手	find a buyer 買い手をみつける	interest a buyer 買い手の関心を引く
defective	欠陥がある	defective parts 欠陥部品	defective product 欠陥商品
retailer	小売業者	food retailer 食料小売業者	local retailer 地元の小売業者
mail-order	通販	the mail-order form 通販申し込み用紙	a mail-order catalog 通販カタログ
時間<前半>			
due	期日の, ~のために	Due Date: April 5 期日 4月5日	due to time differences 時差のために
annual	年1度の	the annual report 年度報告書	annual income 年収
immediately	直ちに, 直接に	Finish it immediately 直ちに終わらせなさい	immediately after the test テストのすぐ後に
current	最新の, 現在の	current events 最新の出来事	current technology 現在の科学技術
monthly	一か月間の, 月一回の	monthly activity report 月間活動報告書	a monthly magazine 月刊誌
recently	最近	recently hired staff 最近雇われたスタッフ	became vegetarians recently 最近菜食主義者になった
advance	事前に	in advance 事前に	advance payment 前払い
present	現在の	Mr. Suzuki's present position 鈴木氏の現在の地位	your present address あなたの現住所
prior	~より前に	prior to your departure 出発の前に	prior to joining our firm わが社に入る前に
previous	以前の	the previous year 前年	previous sales experience 以前のセールスの経験
時間<後半>			
ahead	先に, 前もって	go ahead with a plan 計画を進める	ahead of time 前もって
upcoming	近く予定されている	the upcoming holiday 次の休日	upcoming conference 近く予定されている会議
frequently	しばしば	FAQ:frequently asked questions よく出る質問	go swimming frequently よく泳ぎに行く
quarter	(1年の)四半期	in the second quarter 第2四半期に	the last quarter 第4四半期に
rapidly	急速に	grow rapidly 急速に成長する	ask questions rapidly 矢継ぎ早に質問をする
temporary	臨時の, 一時的な	temporary workers 臨時雇いの社員	temporary positions 一時的なポジション
urgent	緊急の	urgent meeting 緊急会議	urgent telephone call 緊急電話
lately	最近	busy with work lately 最近仕事が忙しい	use the parking lot lately 最近駐車場を使っている
weekly	週一回の	on a weekly basis 一週間単位で	submit reports weekly 毎週レポートを提出する
promptly	即座に	decide promptly 即決する	reply promptly 即答する
日常生活<前半>			
register	書留にする, 登録する	registered mail 書留郵便	register my car 車を登録する
envelope	封筒	a self-addressed envelope 返信用封筒	a return envelope 返信用封筒
gas	ガソリン, ガス	gas station ガソリンスタンド	electric and gas service 電気・ガスサービス
inspection	点検	a fire inspection 防火設備の点検	a security alarm inspection 防犯ベルの点検
downtown	繁華街へ, 商業地区	I'm going downtown. 街に行くんだ	the downtown area 繁華街
rent	家賃, 借りする	The rent is too high. 家賃が高すぎる	rent a car 車を借りる
registration	登録	registration number 登録番号	registration fee 登録料
resident	居住者	residents of Alaska アラスカ州の住民	city residents 市民
appliance	器具	electrical appliances 家電製品	cooking appliances 調理器具
identification	身元証明	identification badges 身元証明のバッジ	identification number ID 番号
日常生活<後半>			
replace	交換する	replace defective materials 欠陥部品を交換する	replace the computer コンピュータを交換する
vehicle	車	a stolen vehicle 盗難車	Department of Motor Vehicles 運転免許センター
install	(装置などを)取り付ける	install a washing machine 洗濯機を設置する	install a traffic signal 信号を取り付ける
detergent	洗剤	a liquid detergent 液体洗剤	laundry detergents 洗濯洗剤
newsstand	(街頭の)新聞(雑誌)の売店	at a newsstand 街頭の新聞雑誌売店で	a local newsstand 地元の新聞雑誌売店
suspend	一時的に中止する	suspend delivery 配達を一時ストップさせる	suspend a driver's license 免許停止処分にする
beverage	飲み物	food and beverage service 飲み物と食事のサービス	no beverages 飲み物持込禁止
electricity	電気	electricity supply 電力供給	the price of electricity 電気代
cater	仕出しをする	a catering service 仕出しサービス	a catering company 仕出屋
furnish	(家具を)備え付ける	furnished apartments 家具付きアパート	furnished or unfurnished 家具付きか家具なしか