

東工大英単 科学・技術例文集

新装版

音声
DL

7月21日
配本予定

東京工業大学〔著〕

A5判 並製 310頁 音声DL
定価2,530円(本体2,300円+税10%)
ISBN978-4-327-45301-5 C7082 NDCコード:834

「英語でものづくり」を実現できる 人材育成のために

東京工業大学の理工系英語データベースを基に編纂。
受験生はもとより大学生や科学者、技術者、そして、ものづくりやグローバルビジネスに携わる企業人などが幅広く活用できるように、実践的な科学・技術系の約1800の英文を厳選して掲載しました(収録見出し語約250)。英文の音声データ(10時間以上!)も無料ダウンロードで提供し、正確な発音を学ぶこともできます。益一哉学長の「まえがき」も収録。

東京工業大学はグローバル時代に求められる「英語でものづくり」を実現できる人材育成のために、理工系の英語データベースを構築。東京工業大学の教員によって、これまでの英語教育を通じて蓄積されてきた学術語彙を整理し、大学のリソースとしてデータベース化したものです。これを「東工大英語学術語彙データベース」と命名、略称を「Tokyo Tech DEVAP (Database of English Vocabulary for Academic Purposes)」としました。このデータベースには、今後も随時単語や用例が追加されていく予定です。また、「理学院」「工学院」「物質理工学院」「情報理工学院」「生命理工学院」「環境・社会理工学院」「科学技術創成研究院」「リベラルアーツ研究教育院」の専門教員による各分野の英語学習アドバイス記事も収録します。

「東工大英単」はこのデータベースを活用して作られました。東工大は書籍の発行を通じ、大学が蓄積した知的財産を学内にとどまらず広く社会に還元し、その英知を結集した実践的単語・例文集で、世界に向けて英語で発信できる人材育成に貢献します。

〔類書〕「東大英単」(東京大学出版会)
〔類書〕「京大・学術語彙データベース 基本英単語1110」(研究社)

Now Printing

*本文見本50%縮小

DOWNLOAD 2

A absorb /əb'sɔ:b-, -zɔ:b-| -zɔ:b-, -sɔ:b-
 vt. 吸収する、取り込む、同化させる。心を奪う。(企業などを)吸収合併する
 ⇨「あるものを元あった場所から引き離して吞み込む」というのが原義。吞み込まれ、取り込まれたものは独立した存在ではなくなり、相手方に同化されることになる。難聴力や注意力などについて使われると、それらが一つの対象に集中していることを示す。

基本訳文

- Children have an amazing capacity for **absorbing** new information.
子供たちには新しい情報を取り入れる驚くべき能力がある。
- She is completely **absorbed** in trying to solve the puzzle. 彼女は難問を解決しようと一心不乱に取り組んでいる。
- The movie is sure to **absorb** the viewers' attention. その映画は、見る人を引きつけるはずだ。
- Adjacent towns were **absorbed** into the city. 隣接した町々がその市に合併された。

英訳

absorption n. 吸収、同化 absorption spectrum 吸収スペクトル
 ⇨ 用例はほか「科学・技術例文集」に示した。
 absorptive adj. 吸収力のある、吸収性の
 ⇨ 用例は「科学・技術例文集」に示した。
 absorbent adj. 吸収性の absorbent cotton 脱脂綿 absorbent paper 吸収紙
 absorber n. 吸収装置 absorbent cotton 脱脂綿
 absorbance n. 吸光度

しな・おぼろげ

- Some toxic chemicals can be **absorbed** into the body through the skin.
毒性化学物質の中には皮膚とおして身体に吸収されるものがある。
- Black **absorbs** the most light because it **absorbs** all colors of light. White, on the contrary, **absorbs** the least amount of light because it reflects all colors of light. 黒は、あらゆる色の光を吸収するため、吸収する光量はもっとも多い。逆に、白はあらゆる色の光を反射し、吸収する光量はもっとも少ない。
- The majority of digestion and **absorption** of food takes place in the small intestine. 食物の消化吸収はその大部分が小腸で行なわれる。
- When sound travels through an acoustically **absorptive** material, the sound energy is converted into heat and dissipated. 音が吸音材を通り抜ける時、音のエネルギーは熱に変換されて散逸する。

新刊 申込書	東工大英単 科学・技術例文集〈新装版〉		申込数	書店名(印)
	定価2,530円(本体2,300円+税10%)	ISBN978-4-327-45301-5 C7082	冊	
お名前	ご住所 〒			
TEL	*表示の価格は本体価格です。別途消費税がかかります。 21.06			