

TOEFL ITP® TEST,
TOEFL iBT® TEST 対策



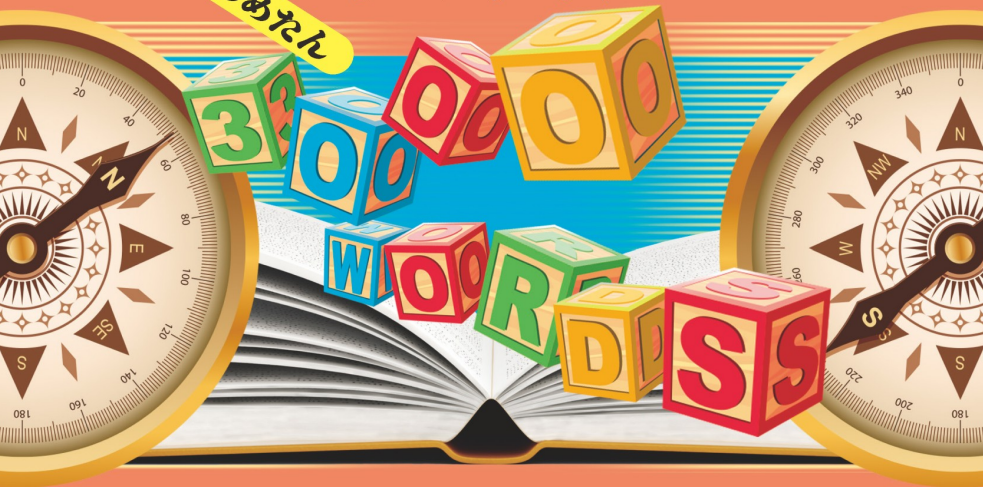
MP3
CD付き

TOEFL® TEST 究極単語 ADVANCED 3000

国際基督教大学英語教育課程准教授

ポール・ワーデン

さわめたん



語研

TOEFL, TOEFL ITP and TOEFL iBT are registered trademarks of Educational Testing Service (ETS).

This publication is not endorsed or approved by ETS.

TOEFL ITP® TEST,
TOEFL iBT® TEST対策



MP3
CD付き

TOEFL® TEST 究極単語 ADVANCED 3000

国際基督教大学英語教育課程准教授

ポール・ワーデン

ふわめたん



語研

TOEFL, TOEFL ITP and TOEFL iBT are registered trademarks of Educational Testing Service (ETS).

This publication is not endorsed or approved by ETS.

[TOEFL® TEST究極単語ADVANCED3000 ためし読み](#) [Webページへ](#)

はじめに

本書は TOEFL® TEST のスコアアップに必須のアカデミック語彙 3,200 語 (+キャンパス語彙 350 語) をまとめた TOEFL® 語彙学習書です。本書を編むに際しては、次の目標を定めました。

1. TOEFL ITP® TEST, あるいは TOEFL iBT® TEST で高スコアを取るために必要なアカデミック語彙力を身につける。
2. TOEFL® 受験後、実際に北米、英国、オーストラリアの大学に留学してから授業で必要とされる教科別基礎語彙を身につける。
3. 日本国内の大学 (ICU, 上智大学, 東京大学, 国際教養大学, 早稲田大学, 慶応大学, 立命館大学など) でも急速に増えている、英語による基礎教育カリキュラムの授業に必須の教科別基礎語彙を身につける。

わたしはすでに、本書の姉妹編『TOEFL® TEST 究極単語 5000』(語研刊)で大学教養レベルの一般語彙をまとめて、TOEFL® 受験に広く役立てていただいています。しかし、TOEFL iBT® TEST へと受験の流れが加速し、国内大学では英語授業によるカリキュラム編成が増える中で、「大学教養レベルの一般語彙」だけでは十分とはいえなくなりました。英語で行われる授業のために教科書、文献を読み、教官のレクチャーを理解するには、教科ごとに高頻度で登場するキーワード、あるいは基本概念を表す英語語彙を前もって身につけておくことが重要です。

TOEFL® TEST を開発運営する Educational Testing Service (ETS) では、同テストの出題範囲として 42 教科を挙げています。リーディング、リスニング、スピーキング、ライティングの 4 セクションのタスクは基本的にこれらの教科に関係しています。米国と日本の大学で 30 年にわたってリベラルアーツを教えてきた経験を生かして、わたしはこの 42 教科についてほんとうに必要な語彙だけを選んで本書をまとめました。専門的すぎる語彙はあえて除きました。

繰り返しになりますが、本書はまず TOEFL® TEST のスコアアップに役立ちます。次に、国内の大学で基礎教育カリキュラムを英語で学ぶうえでもきわめて有効です。本書で学ぶ語彙、表現は TOEFL® TEST 対策にとどまらず、学問研究全般へとみなさんの視野を広げ、さらには無限の知識空間へと案内してくれるでしょう。幸運を祈ります。

2016 年 5 月

著 者

目次

はじめに	3
本書の構成 (付属 MP3 CD について)	6

I Humanities 人文科学

1. History 歴史学	001-010	12
2. Philosophy 哲学	011-017	26
3. Literature 文学	018-027	38
4. Law 法学	028-040	48
5. Political Science 政治学	041-049	66

II Physical Sciences 自然科学

1. Physics 物理学	050-059	86
2. Energy エネルギー学	060-070	100
3. Chemistry and Biochemistry 化学・生化学	071-080	112
4. Engineering 工学	081-089	126
5. Technology テクノロジー	090-097	138

III Earth Sciences 地球科学

1. Astronomy 天文学	098-107	150
2. Geology 地学	108-119	162
3. Geography 地理学	120-128	176
4. Meteorology 気象学	129-140	188
5. Oceanography 海洋学	141-150	204

IV Life Sciences 生命科学

1. Ecology 生態学	151-161	218
2. Animal Studies 動物学	162-171	232
3. Biology and Botany 生物学・植物学	172-183	244
4. Paleontology 古生物学	184-192	258
5. Genetics 遺伝学	193-201	268
6. Agriculture 農学	202-213	278
7. Health Science 健康科学	214-226	290
8. Anatomy 解剖学	227-236	312

V Social Sciences 社会科学

1. Sociology 社会学	237-242	326
2. Psychology 心理学	243-251	336
3. Anthropology 人類学	252-257	350
4. Archaeology 考古学	258-267	360
5. Education 教育学	268-280	374
6. Communication コミュニケーション学	281-287	390
7. Economics 経済学	288-295	402
8. Business 商学	296-303	416
9. Management 経営学	304-309	428
10. Marketing マーケティング	310-319	440
11. Investment 投資学	320-327	452

VI Arts 芸術

1. Fine Arts 美術	328-336	468
2. Crafts 工芸	337-344	480
3. Film 映画	345-350	490
4. Photography 写真	351-357	500
5. Theater 演劇	358-365	508
6. Music 音楽	366-371	518
7. Dance 舞踏	372-379	526
8. Architecture 建築学	380-385	534

VII Campus Life 学生生活

Index	562
-------	-----

【英文作成協力】 Emilio Degrazia

【装丁】 山田 英春

【編集協力】 田尻 まど香

【録音】 英語教育協議会 (ELEC) 録音事業部

Edith Kayumi

Jack Merluzzi

本書の構成

本書は、TOEFL® TEST を開発運営する Educational Testing Service (ETS) が出題範囲として挙げている 42 教科をもとに、それぞれの教科別基礎語彙(アカデミック語彙) 3,200 語をまとめたものです。特に重要な 2,300 語については 385 例文の中で用いて、具体的な文脈の中で意味を理解し、あるいは推測できるようにしてあります。各教科は次の 3 部構成になっています。

1▶ ACADEMIC WORD PREVIEW

例文中で使われているアカデミック語彙をリスト形式で示しています。事前学習として、例文を読まなくても意味が理解できるかどうかを確認してください。語彙の後の数字は、その語彙が使われている例文の番号です。

2▶ ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

各教科で特に重要な語彙を例文とともに示しています。ひとつの例文中に複数の語彙を用いて、効率よく学習できるように工夫しました。一見しただけでは意味がつかみづらい抽象的な語彙も、例文中に用いて具体的な文脈を示すと理解しやすく、そして記憶に残りやすくなります。派生語や関連語彙は **WF** (Word Family) として示しました。また、語義だけではわかりにくいものには簡単な補足説明を付けました。

3▶ MORE ACADEMIC WORDS

さらに覚えておくべきアカデミック語彙をリスト形式で示しています。繰り返し学習して定着強化を図ってください。派生語や関連語彙は **WF** (Word Family) として示しました。また、語義だけではわかりにくいものには簡単な補足説明を付けました。

さらに、Campus Life の項では、米国の大学教育制度やスタッフ、施設、学業、行事など、大学生生活、留学生活に必須の教育・生活関連語彙をリスト形式で示しています。

アカデミック語彙とは専門的な語彙、難しい語彙とは限りません。chargeのように、一般的な会話などでもよく使われる語彙でありながら、特定の学術分野では特別な意味を持ったり、periodic tableのように複合名詞の形で学術的な意味になるものが少なくないので、注意が必要です。

本書の姉妹編『TOEFL® TEST 究極単語 5000』(ISBN978-4-87615-245-2)は大学教養レベルの一般語彙をまとめた TOEFL® 語彙学習書です。本書と併用して幅広い語彙力の強化をお勧めします。また、「大学教養レベルの一般語彙」については、Averil Coxhead 博士がまとめた The Academic Word List (AWL) が必読文献として必ず挙げられます。次の URL から入手可能です。

<http://www.victoria.ac.nz/lals/resources/academicwordlist>

付属 MP3 CD について

- 本書付属の MP3 CD は、MP3 形式の音声データを収録した CD-ROM です。コンピュータと光学式ドライブを使ったデータコピー、再生が可能です。
- 音声データは例文（英語のみ）だけを収録しています。ワードリスト、単語だけの音声は収録していません。
- 音声データは 385 例文を 1 例文 1 ファイルの形式で、「History 01」から「Architecture 06」までの 385 本の例文音声ファイルを収録しています。本文中の ◀▶ 下の 3 桁数字はトラック番号（音声ファイル名の始めの 3 桁数字）を示します。
- お使いになる再生用アプリケーションが対応するプレイリスト機能を活用することで、リピート再生、ランダム再生などさまざまな再生が可能です。
- 例文音声ファイルのひとつひとつに、該当する例文のテキストを埋め込んでいます。歌詞表示機能を持つ再生用アプリケーションやプラグインを使えば、音声再生中に例文を画面に表示することが可能です。

I Humanities



I

.....

1. History

.....

.....

.....

.....

.....

▶ ACADEMIC WORD PREVIEW

現在のアカデミック語彙力をチェックしましょう。

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> abolitionist 5 | <input type="checkbox"/> Puritan 3 |
| <input type="checkbox"/> colony 3 | <input type="checkbox"/> Quaker 3 |
| <input type="checkbox"/> Confederate States 6 | <input type="checkbox"/> racial 8 |
| <input type="checkbox"/> desegregate 8 | <input type="checkbox"/> religious 2 |
| <input type="checkbox"/> discrimination 8 | <input type="checkbox"/> secede 5 |
| 5 <input type="checkbox"/> diverse 3 | 30 <input type="checkbox"/> segregation 10 |
| <input type="checkbox"/> emancipation 6 | <input type="checkbox"/> settlement 1 |
| <input type="checkbox"/> emigrate 2 | <input type="checkbox"/> the American Revolution 4 |
| <input type="checkbox"/> explorer 1 | <input type="checkbox"/> the British Crown 1 |
| <input type="checkbox"/> founder 9 | <input type="checkbox"/> the Civil Rights Movement 8 |
| 10 <input type="checkbox"/> frontier 7 | 35 <input type="checkbox"/> the Civil War 5 |
| <input type="checkbox"/> homestead 7 | <input type="checkbox"/> the Cold War 10 |
| <input type="checkbox"/> immigrant 2 | <input type="checkbox"/> the Confederacy 5 |
| <input type="checkbox"/> integrate 8 | <input type="checkbox"/> the Continental Congress 4 |
| <input type="checkbox"/> liberty 6 | <input type="checkbox"/> the Declaration of Independence 4 |
| 15 <input type="checkbox"/> Manifest Destiny 7 | 40 <input type="checkbox"/> the Emancipation Proclamation 8 |
| <input type="checkbox"/> melting pot 10 | <input type="checkbox"/> the Great Depression 10 |
| <input type="checkbox"/> oppress 6 | <input type="checkbox"/> the Jamestown Colony 1 |
| <input type="checkbox"/> patriot 7 | <input type="checkbox"/> the New Deal 10 |
| <input type="checkbox"/> pilgrim 2 | 45 <input type="checkbox"/> the New World 1 |
| 20 <input type="checkbox"/> pioneer 9 | <input type="checkbox"/> the Reconstruction 8 |
| <input type="checkbox"/> plantation 6 | <input type="checkbox"/> the Underground Railroad 6 |
| <input type="checkbox"/> plot of land 7 | <input type="checkbox"/> the Union 5 |
| <input type="checkbox"/> Plymouth Colony 2 | <input type="checkbox"/> the United States Constitution 4 |
| <input type="checkbox"/> prejudice 8 | <input type="checkbox"/> the War between the States 5 |
| 25 | 50 |

☐ the Westward Movement 7

☐ trail 9

☐ urban 9

☐ Women's Suffrage 10

☐ World War 10

55

▶▶ ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。



1 The **explorers** sent by **the British Crown** to the **New World** made it possible for the king to establish new **settlements** such as **the Jamestown Colony**.

訳 英国君主としての力で新世界に派遣した探検隊により、英国王はジェームズタウン入植地を初めとする新たな入植地を建設できた。

□ **explorer** [iksplɔːrər] 図 探検家, 探索者 [WF] explore (～を探索する)

□ **the British Crown** [ðə brítiʃ kراun] 図 英国君主の力の象徴 [WF] the British Crown Colony (英国直轄植民地)

□ **the New World** [ðə njuː wɔːrld] 図 新世界 *南北米大陸。

□ **settlement** [sétlmənt] 図 入植(地), 定住, 移住 [WF] settle (～に入植する, 定住[移住]させる)

□ **the Jamestown Colony** [ðə dʒéimztàun káləni] 図 ジェームズタウン入植地 *英国からの入植団が最初に入植したバージニア州の村。



002

2 The **pilgrims** who **emigrated** from Europe to establish **Plymouth Colony** were **immigrants** with a strong desire for **religious** freedom.

訳 プリマス入植地を建設するためにヨーロッパから移住してきた巡礼者は、信教の自由を強く求める移民であった。

□ **pilgrim** [pɪlɡrɪm] 図動 巡礼者；巡礼する **WF** pilgrimage (巡礼の旅)

□ **emigrate** [émægrɛɪt] 動 出国移住する **WF** emigration (出国移住, 移出者)
emigrant (出国移民) émigré (出国移民)

□ **Plymouth Colony** [plɪməθ kóləni] 図 プリマス入植地 * Pilgrim Fathers (巡礼始祖) によって建設されたマサチューセッツ州の入植地。

□ **immigrant** [ímigrənt] 図 流入移民 **WF** immigrate (入国移住する)
immigration (入国移住, 入植)

□ **religious** [rɪlɪdʒəs] 図 宗教の, 信仰の **WF** religion (宗教, 信仰)



003

3 Among the **diverse** religious groups to establish **colonies** in the New World were the **Puritans** and **Quakers**.

訳 新世界で入植地を建設したさまざまな宗教集団の中には、清教徒やクエーカー教徒が含まれていた。

□ **diverse** [dəvɛ:rs] 図 多様な, さまざまな **WF** diversify (～を多様化させる)
diversity (多様性)

□ **colony** [káləni] 図 入植地 **WF** colonize (～に入植地をつくる)

□ **Puritan** [pjúəɾətən] 図 清教徒, ピューリタン *16-17 世紀に英国国教会内に生まれたプロテスタントの改革派。 **WF** Puritanism (清教主義, ピューリタニズム, 厳格主義)

□ **Quaker** [kwéikər] 図 ワエーカー教徒 *キリスト教プロテスタントの一派である Society of Friends (フレンド会) に属する人々。絶対平和主義を唱える。

004

4 The Declaration of Independence and the Continental Congress both influenced the United States Constitution, which was written later, after the American Revolution.

訳 米国独立宣言と大陸会議はともに、のちの米国独立革命後に起草された米合衆国憲法に影響を与えた。

□ **the Declaration of Independence** [ðə dèkləréɪʃən əv òndipéndəns] 図 米国独立宣言 *1776 年 7 月 4 日に 13 入植地が英国からの独立を宣言した文書。Thomas Jefferson が起草した。

□ **the Continental Congress** [ðə kàntənénətl káŋgrəs] 図 大陸会議 *英国による高圧的な統治に対抗するための各入植地代表者による会議。

□ **the United States Constitution** [ðə juːnáitəd stéits kànstətjú:ʃən] 図 米合衆国憲法 *1788 年発効。

□ **the American Revolution** [ði əmérikən revəljú:ʃən] 図 米国独立革命 [戦争] **WF** the American War of Independence (米国独立戦争)



005

5 The deep disagreements between **abolitionists** and slaveholders resulted in a bloody conflict that **the Union** forces called **the Civil War** and **the Confederacy** trying to **secede** from the Union called **the War between the States**.

訳 奴隷制度廃止論者と奴隷所有者の根深い対立は流血の争いとなり，米合衆国諸州（北軍）はその戦いを内戦と呼び，米合衆国からの脱退をめざした米連合国諸州（南軍）は州間戦争と称した。

□ **abolitionist** [æbəliʃənɪst] 図 奴隷制度廃止論者 **WF** abolition (奴隷制度廃止論) abolish (～を廃止する) abolishment (廃止)

□ **the Union** [ðə juːnjən] 図 米合衆国，（南北戦争時の）北部諸州，北軍

□ **the Civil War** [ðə sɪvl wɔːr] 図 米国南北戦争 * 1861–65 年。 **WF** civil war (内戦) civil (市民の，民間の)

□ **the Confederacy** [ðə kənˈfɛdərəsi] 図（南北戦争時の）南部諸州，南軍

□ **secede** [siːsɪd] 動 脱退する，分離する **WF** the Secession (南部 11 州による連邦脱退) the War of Secession (米国南北戦争)

□ **the War between the States** [ðə wɔːr bitwɪn ðə stéits] 図 米国南北戦争 * 1861–65 年。

6 Before their **emancipation** by Abraham Lincoln, **oppressed** slaves working in the **plantations** in **Confederate States** sought their **liberty** through a secret escape network called **the Underground Railroad**.

訳 エイブラハム・リンカーンによる奴隷解放以前，米連合国諸州の大農園で抑圧のもとで働いていた奴隷は，地下鉄道と呼ばれる秘密逃亡支援網を通じて自由を求めた。

□ **emancipation** [imænsəp'eɪʃən] 図 奴隷解放 * 1865 年。

WF emancipate (～を解放する) the Emancipation Proclamation (奴隷解放宣言)

□ **oppress** [əpres] 動 ～を抑圧する WF oppression (抑圧) oppressive (抑圧的な)

□ **plantation** [plænt'eɪʃən] 図 大農園，プランテーション * 大規模で労働者を住み込ませる。 WF plant (～を栽培する；植物)

□ **Confederate States** [kən'fédərət stéits] 図 (南北戦争時の) 米南部連合国 WF confederacy (連合，連盟) confederate (連合の；連合体)

□ **liberty** [lɪbərti] 図 自由，解放 WF liberate (～を自由にする，解放する) liberal (自由主義の) liberalism (自由主義)

□ **the Underground Railroad** [ði ʌndə'graʊnd réilrəʊd] 図 地下鉄道
* 奴隷制度下にあった米国南部諸州の黒人奴隷が北部諸州に逃れることを支援した市民組織。また，その逃走ルート。



7 The Westward Movement that resulted in settlements and **homesteads** on **frontier plots of land** also led to the feeling among U.S. **patriots** that they had a **Manifest Destiny** to control not only the western United States but also Central and South America.

訳 西漸運動は辺境地の小さな土地での定住や自作農場をもたらすとともに、合衆国西部だけでなく中米、南米をも支配することが自明の運命であるという思いを米国の愛国者に植え付けた。

□ **the Westward Movement** [ðə wéstwərd mú:vmənt] 図 西漸運動

* 19 世紀の米国での西部開拓の歴史。資源に恵まれた西部をめざして絶え間ない人口移動が続いた。

□ **homestead** [hóumstèd] 図 自作農場

□ **frontier** [frántiə] 図 開拓前線, フロンティア, 辺境

□ **plot of land** [plát əv lænd] 図 小区画の土地

□ **patriot** [péitriət] 図 愛国者 **WF** patriotism (愛国主義) patriotic (愛国的な)

□ **Manifest Destiny** [mænəfest déstəni] 図 自明の運命(説) * 19 世紀の米国での西部開拓を正当化した標語とされる。「米合衆国は、北米大陸全土に拡大することで文明化を推し進める運命にある」という考え。

8 The Civil War, **the Emancipation Proclamation**, and **Reconstruction** did not end **discrimination** or **desegregate** public schools, so **the Civil Rights Movement** developed in the 20th Century to end **racial prejudice** and **integrate** schools and public facilities.

訳 南北戦争, 奴隷解放宣言, 南部諸州再統合によっても差別は終わらず, 公立学校での人種差別が終わることもなく, 20世紀になると人種の偏見の廃止, 学校や公共施設での人種統合をめざして公民権運動が広がった。

□ **the Emancipation Proclamation** [ði imənsəpəɪʃən prəkləmeɪʃən]
 図 奴隷解放宣言

□ **the Reconstruction** [ðə rɪkənstrʌkʃən] 図 (南北戦争後の) 南部諸州再統合(期) * 1865-77年。 **WF** reconstruct (～を再建する, 再構成する, 復元する)

□ **discrimination** [dɪskrɪməneɪʃən] 図 差別(待遇) **WF** discriminate (～を差別する, 区別する) **discriminative** (差別的な, 区別する)

□ **desegregate** [dɪˈsɛgrɪgeɪt] 動 人種差別[隔離]を廃止する
WF desegregation (人種差別廃止)

□ **the Civil Rights Movement** [ðə sɪvl raɪts mʊvmənt] 図 公民権運動
 * アフリカ系米国人に対する公民権の保障と人種差別の撤廃を求めた大規模な市民運動。

□ **racial** [reɪʃəl] 図 人種の, 人種に基づく **WF** race (人種) racism (人種差別主義) racist (人種差別主義者)

□ **prejudice** [prɛdʒədəs] 図 動 偏見; ～に偏見を持たせる **WF** prejudicial (偏見を助長する)

□ **integrate** [ɪntəgrɪt] 動 ～を統合する **WF** integration (統合)



9 The small immigrant groups moving westward on rough **trails** as **pioneers** became the settlers whose children were later the **founders** of **urban** centers such as Chicago and Minneapolis.

訳 開拓者として道なき道を西部へ向かった少数の移民集団は定住者となり、その子孫は後にシカゴやミネアポリスのような都市部を築いた。

□ **trail** [treil] 図動 踏み分け道, たどる道, 進路; ~に足を踏み入れて進む

□ **pioneer** [pàiəniə] 図動 開拓者, 先駆者, 主唱者; ~を開拓する, 率先する

□ **founder** [fáundə] 図 創設者, 創始者 WF found (~を創設する)

□ **urban** [ó:rbən] 図 都市の WF urbanize (~を都市化する) urbanization (都市化)

10 In the 20th century, the United States faced serious problems such as the failure of the American “**melting pot**” to end inequality and racist **segregation**, the struggle for **Women’s Suffrage**, the economic challenges that resulted in **the Great Depression** and then **the New Deal**, and the external threats that led to two **World Wars** and **the Cold War**.

訳 20世紀の米国が直面した深刻な問題には、不平等や人種差別を撤廃するための米国式「人種のるつぼ」化の失敗、婦人参政権を求める闘い、大恐慌とニューディール政策をもたらした経済不況、そして2つの世界大戦と冷戦を引き起こした外的脅威などがある。

□ **melting pot** [méltɪŋ pət] 図 人種のるつぼ

□ **segregation** [səgrəgeɪʃən] 図 人種差別(待遇)、分離、隔離

WF segregate (～を分離する、隔離する)

□ **Women’s Suffrage** [wíminz sáfɹɪdʒ] 図 婦人参政権 **WF** **suffrage** (参政権) **suffragette** (婦人参政権を唱える女性)

□ **the Great Depression** [ðə gréɪt díprɛʃən] 図 大恐慌 * 1929年。

□ **the New Deal** [ðə njú: dí:l] 図 ニューディール政策 * Franklin Delano Roosevelt 大統領が世界恐慌を乗り越えるために行った経済政策。経済復興と社会保障を中心とする。

□ **World War** [wór:ld wór:] 図 世界大戦 * 1914–18年(第一次), 1939–45年(第二次)

□ **the Cold War** [ðə kóuld wór:] 図 冷戦 * 米国, NATO 連合の西側諸国とソ連, 共産圏の東側諸国との軍事対立。1947–91年。

▶▶▶ MORE ACADEMIC WORDS

こんなアカデミック語彙も確認しておきましょう。

□ **amendment** [əməndmənt] 図 修正(案), 改正(案) [WF] amend (～を修正 [改正] する) the First Amendment (米合衆国憲法修正第1条)

□ **conquest** [kánkwest] 図 征服, 制圧 [WF] conquer (～を征服する)
conqueror (征服者)

□ **exploration** [èkspləréijən] 図 探索, 探検 [WF] explore (～を探索する)
exploratory (探検の, 調査目的での)

□ **land grant** [lænd grànt] 図 米国政府による無償土地払い下げ

□ **Native American** [néitiv əmèrikən] 図 アメリカ先住民族

□ **Pilgrim Fathers** [pílgrim fá:ðərz] 図 建国の始祖たち, ピルグリム
ファーザーズ * 1620年に Mayflower 号で英国から現在の米国に渡った 102 人の
清教徒たち。 [WF] Founding Fathers (米合衆国憲法制定者たち)

□ **provisional government** [prəvíʒənəl gávnərmənt] 図 暫定政権, 臨時政府 [WF] provisional (暫定的な, 仮の)

□ **raid** [réid] 図 襲撃(する), 急襲(する) [WF] air raid (空襲)

□ **republic** [ripáblik] 図 共和国, 共和政体 * 君主が存在せず, 国民全体で共有
されている国家。 [WF] the American Republic (アメリカ共和国)

□ **revolution** [rèvəljú:jən] 図 革命 [WF] revolt (反乱を起こす; 反乱, 暴動)
revolutionary (革命の, 革命的な)

□ **stipulate** [stípjələit] 図 ～を規定する, 明記する [WF] stipulation (契約 [条項])

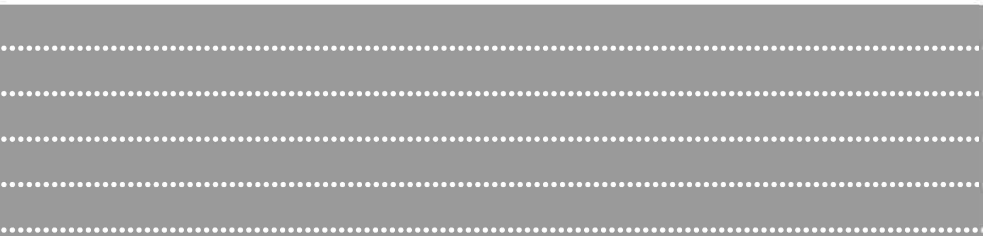
□ **the Gold Rush** [ðə ɡóʊld rʌʃ] 図 ゴールドラッシュ *19世紀の米国で、新金鉱を探し当てて一獲千金をめざそうと人々がカリフォルニアに殺到した。

□ **the Old World** [ði óʊld wɔ:ld] 図 旧世界 *南北米大陸以外の3大陸(アジア、アフリカ、ヨーロッパ)

I

.....

2. Philosophy



▶ ACADEMIC WORD PREVIEW

現在のアカデミック語彙力をチェックしましょう。

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> a priori 5 | <input type="checkbox"/> observation 1 |
| <input type="checkbox"/> aesthetics 7 | <input type="checkbox"/> ontology 2 |
| <input type="checkbox"/> altruism 7 | <input type="checkbox"/> philosophical 7 |
| <input type="checkbox"/> analytical 3 | <input type="checkbox"/> Plato 3 |
| <input type="checkbox"/> Aristotle 3 | <input type="checkbox"/> plausibility 1 |
| 5 <input type="checkbox"/> conclusion 4 | 30 <input type="checkbox"/> pragmatism 7 |
| <input type="checkbox"/> contemplation 4 | <input type="checkbox"/> premise 5 |
| <input type="checkbox"/> Cynic 6 | <input type="checkbox"/> principle 6 |
| <input type="checkbox"/> deductive 5 | <input type="checkbox"/> reasoning 3 |
| <input type="checkbox"/> derive 1 | <input type="checkbox"/> school 7 |
| 10 <input type="checkbox"/> ethics 3 | 35 <input type="checkbox"/> sensible 7 |
| <input type="checkbox"/> existentialism 4 | <input type="checkbox"/> skeptical 6 |
| <input type="checkbox"/> fallible 4 | <input type="checkbox"/> Socrates 3 |
| <input type="checkbox"/> hedonism 7 | <input type="checkbox"/> Sophist 6 |
| <input type="checkbox"/> hypothesis 1 | <input type="checkbox"/> stoicism 7 |
| 15 <input type="checkbox"/> idealism 2 | 40 <input type="checkbox"/> syllogism 5 |
| <input type="checkbox"/> inductive 1 | <input type="checkbox"/> universal 6 |
| <input type="checkbox"/> introspection 4 | <input type="checkbox"/> valid 5 |
| <input type="checkbox"/> intuition 4 | <input type="checkbox"/> verify 1 |
| <input type="checkbox"/> irrational 4 | |
| 20 <input type="checkbox"/> logic 1 | |
| <input type="checkbox"/> materialism 2 | |
| <input type="checkbox"/> metaphysics 2 | |
| <input type="checkbox"/> moral 3 | |
| <input type="checkbox"/> objectivity 6 | |
| 25 | |

▶▶ ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。



- 1** As a way to discover knowledge, scientists **verify** the **plausibility** of their **hypotheses** by studying evidence **derived** from **observations** and the rules of **inductive logic**.

訳 知識を発見する手段として、観察から引き出した証拠と、帰納的論理の規則を検討して、科学者は自分の打ち立てた仮説の妥当性を検証する。

□ **verify** [vɛrəfəɪ] 動 ～を検証 [証明] する [WF] verification (立証, 検証)

□ **plausibility** [pləʊzəbɪləti] 名 もっともらしさ, もっともらしいこと
[WF] plausible (もっともらしい)

□ **hypothesis** [haɪpəθəsis] 名 仮説, 仮定 [WF] hypothesize (～と仮定する)
hypothetical (仮説の, 仮定の)

□ **derive** [dɪraɪv] 動 ～と論理的に導く, 演繹する [WF] derivation (導出)

□ **observation** [əbzərvéɪʃən] 名 観察, 意見 [WF] observe (～を観察する)
observational (観察の, 観察に基づく)

□ **inductive** [ɪndʌktɪv] 形 帰納的な * 個別の事実や命題に共通する関係性を取り出して、一般的な法則や命題を導く。 [WF] induce (～と帰納する) induction (帰納 [法])

□ **logic** [lɒdʒɪk] 名 論理 (学) [WF] logical (論理的な, 論理学の) logician (論理学者)

2 One of the questions students of **metaphysics** and **ontology** ask is whether reality is best described by **idealism** or **materialism**.

訳 形而上学や存在論を学ぶ学生が尋ねる質問のひとつに、現実**は**観念論もしくは唯物論によって最適に説明できるかどうかということがある。

□ **metaphysics** [mètəfíziks] ㊦ 形而上学，純正哲学 *存在者が存在することを可能にする超越的原理について考察する。 [WF] metaphysical (形而上学の) physical (形而下の)

□ **ontology** [ántólədʒi] ㊦ 存在論，本体論 *「存在」「在る」ということの意味を考える。 [WF] ontological (存在論の)

□ **idealism** [aidí:əlizm] ㊦ 観念論，理想主義 *事物の存在は人の認識によって規定されるという考え方。 [WF] idea (観念，理想) ideal (観念の，理想の)

□ **materialism** [mətíəriəlizm] ㊦ 唯物論，実質主義 *事物は人の認識とは独立して存在するという考え方。 [WF] material (唯物論の，実体上の；物質)



013

- 3** After the teachings of **Socrates** were developed by his student **Plato**, who in turn passed his ideas on to his student **Aristotle**, the thinking of these three ancient Greeks became the basis for later European **analytical** philosophy, **ethics**, and **moral reasoning**.

訳 ソクラテスの教えを弟子であるプラトンが発展させ、その考えを自分の弟子であるアリストテレスに引き継いで、これら古代ギリシャ人3人の教えが、のちにヨーロッパの分析哲学、倫理学、および道徳的理由づけの基礎となった。

□ **Socrates** [súkrəti:z] 図 ソクラテス * 古代ギリシャの哲学者(紀元前5世紀ごろ) **WF** Socratic (ソクラテスの)

□ **Plato** [pléitou] 図 プラトン * 古代ギリシャの哲学者(紀元前5世紀ごろ) Socrates の弟子。 **WF** Platonic (プラトンの)

□ **Aristotle** [áristòtl] 図 アリストテレス * 古代ギリシャの哲学者(紀元前4世紀ごろ) Plato の弟子。 **WF** Aristotelian (アリストテレスの)

□ **analytical** [ànəlítikəl] 図 分析的な **WF** analyze (～を分析する) analysis (分析)

□ **ethics** [éθiks] 図 倫理学 **WF** ethic (倫理, 道徳) ethical (倫理的な, 倫理学の)

□ **moral** [mó(:)rəl] 図 倫理的な, 道徳の; 道徳 **WF** moralize (～に説く) morality (道徳, 論理)

□ **reasoning** [rí:znɪŋ] 図 理由づけ, 理論, 論拠 **WF** reason (～と論理的に考える; 論拠, 理由)

- 4** The philosophy of **existentialism** values **intuition**, **contemplation**, and **introspection**, although it recognizes they can lead to **fallible** or even **irrational conclusions**.

訳 実存主義の哲学は直観、熟考、内省を重視するが、誤った、あるいは不合理な結論さえも導きかねないことは認めている。

□ **existentialism** [ɛgzɪsténʃəlizm] 図 実存主義 *個人の存在意義は普遍的な存在に勝るという考え方。 [WF] exist (存在する) existence (存在) existential (存在の)

□ **intuition** [ɪntjuːʃən] 図 直観(力) [WF] intuitive (直観に基づいた)

□ **contemplation** [kəntəmpléiʃən] 図 熟考 [WF] contemplate (～と熟慮する) contemplative (黙想にふける)

□ **introspection** [ɪntrəspékʃən] 図 内省, 自己反省 [WF] introspect (～と内省する) introspective (内省的な, 自己反省の)

□ **fallible** [fæləbl] 図 誤りに陥りがちな [WF] fallibility (誤謬性)

□ **irrational** [ɪræʃənəl] 図 不合理な, 理性のない [WF] irrationality (不合理であること) rational (合理的な, 理性のある) rationality (合理的であること)

□ **conclusion** [kənklú:ʒən] 図 結論 [WF] conclude (～と結論する) conclusive (決定的な, 断固とした)



015

- 5** A **sylllogism** is a form of **a priori deductive** logic by which a **valid** conclusion is dependent on its major and minor **premises**: All men are mortal. Socrates is a man. Therefore, Socrates is mortal.

訳 三段論法は演繹的な推論に基づく論理の形式であり、それによれば妥当な結論は大前提と小前提から導かれる：すべての人間は死ぬ。ソクラテスは人間である。したがって、ソクラテスは死ぬ。

□ **sylllogism** [sɪlədʒɪzm] ㊦ 三段論法 ㊦ **sylllogistic** (三段論法の)

□ **a priori** [əˈpriːəri] ㊦ 演繹的な、先天的な *すでに知られている、あるいは仮定された原因・根拠に基づいて結果を導く。 ㊦ **prior** (前の、先の) **priority** (前であること、先であること、優先権) **a posteriori** (帰納的な)

□ **deductive** [dɪdʌktɪv] ㊦ 推論に基づいた ㊦ **deduce** (～と論理的に推理する、演繹する) **deduction** (推理、演繹) **deductive logic** (演繹的な論理)

□ **valid** [vælid] ㊦ 妥当な、根拠のある ㊦ **validity** (妥当性)

□ **premise** [prémis] ㊦ (三段論法における) 前提 ㊦ **major premise** (大前提) **minor premise** (小前提)

6 **Sophists** and **Cynics** were both **skeptical** of the belief that **universal principles** and **objectivity** could be applied to the ethics of a particular moral decision.

訳 ソフィスト派とキニク学派はともに、普遍の原理と客観性がある道德的決定における倫理に適用できるという考えに懐疑的であった。

□ **Sophist** [sófist] 図 ソフィスト (派), 哲学者, 詭弁家 * 古代ギリシャの哲学者・修辞学の教師たち (紀元前 5 世紀ごろ)

□ **Cynic** [sínik] 図 キニク学派 * Antisthenes が創始した古代ギリシャの哲学の一派 (紀元前 5 世紀ごろ) **WF** cynicism (キニク主義, 冷笑, 皮肉なことば)

□ **skeptical** [sképtikəl] 形 懐疑的な **WF** skepticism (懐疑論, 懐疑主義) skeptic (懐疑論者, 懐疑主義者)

□ **universal** [jù:nəvəʹrsəl] 形 普遍的な **WF** universe (万物, 森羅万象)

□ **principle** [prínsepl] 図 原理, 原則, 法則, 公理

□ **objectivity** [àbdʒektívəti] 図 客観性 **WF** object (対象, 客観) objective (客観的な)



017

7 **Hedonism** and **stoicism** were **philosophical schools** that believed pleasure, **altruism**, and **sensible** experience were the most reliable sources of **aesthetics**, **pragmatism**, and wisdom.

訳 快楽主義と禁欲主義は哲学の学派であり、快楽、利他主義、そして思慮深い経験こそが美学、実用主義、そして知恵のもっとも信頼できる源であると言った。

□ **hedonism** [hí:dənɪzəm] 図 快楽主義 *個人の感覚的な快楽こそが善であるという考え方。 **WF** hedonistic (快楽主義の)

□ **stoicism** [stóuəsɪzəm] 図 禁欲主義, ストア哲学 *自制を通して知性を高め、道徳を磨くことをめざすという考え。 **WF** stoic (禁欲主義の, ストア哲学の)

□ **philosophical** [fɪləsəfɪkəl] 図 哲学の, 哲学的な **WF** philosophy (哲学)

□ **school** [skú:l] 図 学派

□ **altruism** [æltruɪzəm] 図 利他主義 *他者の利益を図ることを道徳の基礎とする考え方。 **WF** altruistic (利他的な) **egoism** (利己主義)

□ **sensible** [sénsəbl] 図 分別のある **WF** sensibility (感受性)

□ **aesthetics** [esθétiks] 図 美学 **WF** aesthetic (美学の)

□ **pragmatism** [prægmətɪzəm] 図 実用主義, プラグマティズム *経験, 行動の結果についての検証を通して思考や認識の真理性を追究する。 **WF** pragmatic (実用主義的な)

▶▶▶ MORE ACADEMIC WORDS

こんなアカデミック語彙も確認しておきましょう。

□ **a posteriori** [əˈpɒstɪrɪʃəri] ㊦ 帰納的な，後天的な，経験的な

WF posterior (後の；後方) a priori (演繹的な)

□ **analogy** [əˈnælədʒi] ㊦ 類比，類推，類似 WF analogical (類推の，類推に基づいた)

□ **argument** [ˈɑːrgjəmənt] ㊦ 主張，議論，論拠 WF argue (～と主張する，論議する) argumentative (議論好きな，理屈っぽい)

□ **assumption** [əˈsʌmpʃən] ㊦ 仮定，仮説 WF assume (～と仮定する，思う)

□ **axiom** [ˈæksiəm] ㊦ 公理，原理 WF axiomatic (自明の，公理の)

□ **causal** [kəˈzəl] ㊦ 原因となる，原因の WF cause (～を生じさせる；要因) causation (因果関係，原因)

□ **conditional** [kənˈdɪʃənəl] ㊦ 条件を含む，仮定の WF condition (条件；条件づける)

□ **contradiction** [kənˈtrædɪkʃən] ㊦ 矛盾，否定 WF contradict (～に矛盾する，～を否定する) contradictory (矛盾した；否定的主張)

□ **determinism** [dɪtəˈrɪnɪzəm] ㊦ 決定論 *すべての事象はあらかじめ決定されている結果であり，偶然は関与しないという考え方。 WF determine (～を決める) determination (決定，決心) deterministic (決定論の)

□ **dialectic** [daɪəˈlektɪk] ㊦ ㊦ 弁証法，論理学；弁証(法)的な

□ **dualistic** [dù:əlístik] ㊦ 二元論の *互いに背反する2つの原理, 要素から世界はなるという考え方。 ㊦ dualism (二元論) dual (2の, 二元的な) monism (一元論)

□ **empiricism** [empírəsizm] ㊦ 経験主義, 論理実証主義 *人間の知識はすべて経験に基づくという考え方。 ㊦ empirical (経験主義の, 経験のみに基づく)

□ **entail** [entéil] ㊦ ~を必然的に伴う, 必然として意味する ㊦ entailment (内含)

□ **epistemology** [ipìstəmólədʒi] ㊦ 認識論 *知的活動のもととなる認識の成り立ちから限界までを研究する。 ㊦ epistemological (認識論の)

□ **fallacy** [fáeləsi] ㊦ 誤謬, 誤った考え[推論] ㊦ fallacious (誤った推論に基づく)

□ **formulation** [fð:vmjələíʃən] ㊦ 系統的論述, 公式(化) ㊦ formulate (~を系統立てて述べる, 公式化する)

□ **humanism** [hjú:mənìzm] ㊦ 人文主義, 人間至上主義, 人間性 ㊦ humanistic (人間至上主義の)

□ **inference** [ínfərəns] ㊦ 推論, 推理 ㊦ infer (~と推論する) inferential (推論に基づいた)

□ **justify** [dʒástəfài] ㊦ ~を正当化する ㊦ justification (正当化)

□ **notion** [núʃən] ㊦ 概念, 観念 ㊦ note (~を意味する) notional (概念的な, 観念の)

□ **objection** [əbdʒékʃən] ㊦ 反対, 異議, 異論 ㊦ object (反対する)

□ **paradox** [pærədɒks] ㊦ パラドックス, 逆説 * 互いに矛盾する命題がともに成立すること。 ㊦ paradoxical (逆説の, 逆説的な)

□ **position** [pəzɪʃən] ㊦ 立場, 見解, 論拠

□ **proposition** [prəpəzɪʃən] ㊦ 命題, 主張, 提案 ㊦ propose (～を提案する)
proposal (提案)

□ **rationale** [ræʃənəəl] ㊦ 理論的根拠 [解釈], 根本理由, 原理

□ **rationalism** [ræʃənəlɪzəm] ㊦ 合理主義, 理性主義 ㊦ rational (合理的な, 理性の)

□ **relative** [rélətiv] ㊦ 相対的な, 関係のある ㊦ relation (関係) relational (関係の)

□ **skeptic** [sképtik] ㊦ 懐疑論者, 懐疑学派の人 ㊦ skepticism (懐疑論, 懐疑主義) skeptical (懐疑的な, 懐疑学派の)

□ **subjective** [səbdʒéktiv] ㊦ 主観的な ㊦ subject (主観, 主体) subjectivity (主観性)

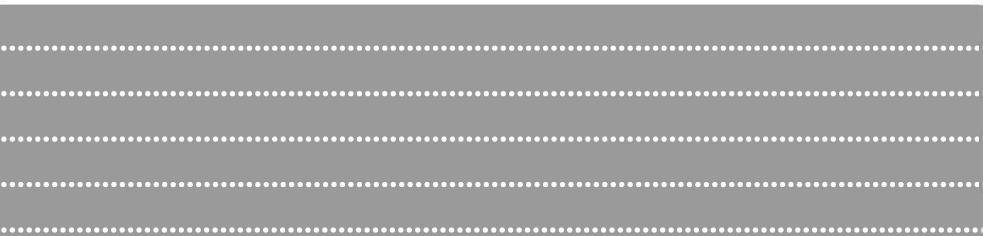
□ **theology** [θiólədʒi] ㊦ 神学 ㊦ theological (神学の)

□ **utilitarianism** [ju(:)tɪlitéəriənɪzəm] ㊦ 功利主義, 実用主義 * 個人の利益をまとめた総体としての社会利益の最大化をめざす考え方。 ㊦ utilitarian (功利主義の, 実用主義の)

I

.....

3. Literature



▶ ACADEMIC WORD PREVIEW

現在のアカデミック語彙力をチェックしましょう。

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> anthology 8 | <input type="checkbox"/> masterpiece 8 |
| <input type="checkbox"/> author 2 | <input type="checkbox"/> metaphor 2 |
| <input type="checkbox"/> autobiography 4 | <input type="checkbox"/> meter 2 |
| <input type="checkbox"/> biography 9 | <input type="checkbox"/> motif 7 |
| <input type="checkbox"/> chapter 8 | <input type="checkbox"/> myth 3 |
| 5 <input type="checkbox"/> character 3 | 30 <input type="checkbox"/> narrative 7 |
| <input type="checkbox"/> classic 8 | <input type="checkbox"/> novel 6 |
| <input type="checkbox"/> comedy 1 | <input type="checkbox"/> novelist 6 |
| <input type="checkbox"/> compose 5 | <input type="checkbox"/> ode 5 |
| <input type="checkbox"/> copyright 6 | <input type="checkbox"/> parody 10 |
| 10 <input type="checkbox"/> criticism 10 | 35 <input type="checkbox"/> playwright 1 |
| <input type="checkbox"/> drama 1 | <input type="checkbox"/> plot 7 |
| <input type="checkbox"/> elegy 5 | <input type="checkbox"/> poet 5 |
| <input type="checkbox"/> essay 9 | <input type="checkbox"/> poetry 2 |
| <input type="checkbox"/> fantasy 9 | <input type="checkbox"/> prose 9 |
| 15 <input type="checkbox"/> figurative 7 | 40 <input type="checkbox"/> protagonist 3 |
| <input type="checkbox"/> folklore 3 | <input type="checkbox"/> rhyme 5 |
| <input type="checkbox"/> folktale 3 | <input type="checkbox"/> romance 9 |
| <input type="checkbox"/> free verse 5 | <input type="checkbox"/> satire 10 |
| <input type="checkbox"/> genre 1 | <input type="checkbox"/> short story 7 |
| 20 <input type="checkbox"/> imagery 2 | 45 <input type="checkbox"/> simile 7 |
| <input type="checkbox"/> irony 10 | <input type="checkbox"/> sonnet 5 |
| <input type="checkbox"/> journal 4 | <input type="checkbox"/> style 10 |
| <input type="checkbox"/> literary 1 | <input type="checkbox"/> theme 7 |
| <input type="checkbox"/> manuscript 6 | <input type="checkbox"/> tragedy 1 |
| 25 | 50 |

▶▶ ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。



018

- 1** **Comedy** and **tragedy** are **literary genres** that especially describe **dramas** written by **playwrights**.

訳 喜劇と悲劇という文学ジャンルは、特に劇作家が書いた戯曲を表現する。

□ **comedy** [kámədi] 名 喜劇 **WF** comedic (喜劇の)

□ **tragedy** [trædʒədi] 名 悲劇 **WF** tragic (悲劇的な)

□ **literary** [litrərəri] 形 文学の、文語の **WF** literature (文学)

□ **genre** [ʒá:nrə] 名 類型、ジャンル

□ **drama** [drá:mə] 名 劇、戯曲 **WF** dramatic (劇の、劇的な)

□ **playwright** [pléiràit] 名 劇作家、脚本家 **WF** play (劇)



019

- 2** When writing a poem, the **author** of **poetry** uses **imagery**, **metaphor**, and **meter**.

訳 一編の詩を書くとき、詩人は比喩、暗喩、そして韻律を用いる。

□ **author** [á:θər] 名 著者、作家；～を執筆する **WF** coauthor (共著者；～を共同で書く)

□ **poetry** [póuətri] 名 詩、韻文 **WF** poem ((一編の) 詩、韻文) poet (詩人)
poetic (詩の、詩的な)

□ **imagery** [ímidʒəri] 図 比喩表現, 心象 [WF] image (印象, 心象)

□ **metaphor** [métəfə] 図 隠喩, 暗喩 [WF] metaphoric (隠喩の, 暗喩の)

□ **meter** [mítər] 図 韻律



3 In **myth** the **protagonist** is often a hero, whereas in **folktale** and **folklore** the main **characters** are often normal people such as farmers or shoemakers.

訳 神話の主人公の多くは英雄だが、昔話や民話の中心的な登場人物は農夫や靴職人などの普通の人々が多い。

□ **myth** [míθ] 図 神話(文学) [WF] mythical (神話の)

□ **protagonist** [proutægənist] 図 主人公, 主役 [WF] antagonist (敵対者)

□ **folktale** [fóuktèil] 図 民話, 昔話

□ **folklore** [fóuklò:r] 図 民間伝承, フォークロア

□ **character** [kærəktər] 図 登場人物 [WF] characterize (～を特徴づける)



- 4** Writers of nonfiction who want to tell stories about their lives may choose **autobiography**, diary, or **journal** as types of self-expression.

訳 自分の人生について語りたいノンフィクション作家は自伝、日記や日誌を自己表現の形式として選ぶことができる。

□ **autobiography** [ɔːtəbaɪɒɡrəfi] 図 自伝 **WF** autobiographical (自伝の、自伝的な) memoir (回顧録、自伝) biography (伝記)

□ **journal** [dʒɔːrnl] 図 日誌、日記 * diary (日記) より詳細な日々の記録。



- 5** Traditional **poets** who **compose** poems that **rhyme** may write **sonnets**, **odes**, or **elegies**, whereas contemporary poets prefer **free verse**.

訳 韻を踏んだ詩を作る伝統的な詩人は十四行詩、頌歌や悲歌を書くのに対し、現代的な詩人は自由詩を好む。

□ **poet** [póuət] 図 詩人 **WF** poetry (詩、韻文) poem (〔一編の〕詩、韻文)

□ **compose** [kəmpóuz] 動 (詩や手紙を) 作成する、～を活字に組む

□ **rhyme** [ráim] 動 図 韻 (を踏む)、押韻

□ **sonnet** [sánit] 図 十四行詩、ソネット * 14行から構成される叙情詩。

□ **ode** [ód] 図 頌詩、頌歌 * 人やものを称える詩。

□ **elegy** [élədʒi] 図 悲歌、哀歌、エレジー **WF** elegiac (挽歌の、悲しい)

□ **free verse** [frí: vó:rs] 図 自由詩 * 韻律の型にとらわれない詩。

6 **Novelists** who have **manuscripts** they want to publish should **copyright** their texts in order to establish their ownership of the **novels** they have written.

訳 出版したい原稿を持っている小説家はその文章の著作権を申し立て、自分が書いた小説の所有権を確立するべきである。

□ **novelist** [návəlist] 図 小説家

□ **manuscript** [mænɪjəskript] 図 原稿

□ **copyright** [kápɪrəɪt] 動 図 著作権 (を設定する)

□ **novel** [návl] 図 小説

7 A **short story's theme** is best understood through a careful study of its **plot**, **figurative** language, in particular metaphors and **similes**, and the **motifs** in the **narrative**.

訳 短編小説のテーマは話の筋、特に暗喩や直喩のような比喩表現、そして物語の主題を吟味することでもっともよく理解できる。

□ **short story** [ʃɔ:rt stɔ:ri] 図 短編小説

□ **theme** [θi:m] 図 主題, テーマ WF thematic (主題の)

□ **plot** [plát] 図 筋, 構想

□ **figurative** [fɪgjerətɪv] 図 比喩的な, 比喩の多い

□ **simile** [síməli] 図 直喩, 明喩

□ **motif** [moutí:f] 図 主題, 動機, モチーフ

□ **narrative** [nærətív] 図 物語 **WF** narrate (～を物語る)

025

8 When a literary **masterpiece** is considered a **classic**, **chapters** from the work often appear in **anthologies**.

訳 文学作品の名作が古典作品として受け入れられると、その作品のいくつかの章は選集に収録されることが多い。

□ **masterpiece** [mæstəpi:s] 図 傑作, 名作, 代表作

□ **classic** [klæsik] 図 名著, 古典作品; 第一級の, 定評のある

□ **chapter** [tʃæptər] 図 章

□ **anthology** [ænθə́lədʒi] 図 選集, アンソロジー **WF** anthologize (～を作品集にまとめる)

026

9 **Fantasy**, **romance**, and science fiction narratives tend to be more popular than other **prose** forms such as the **essay**, **biography**, and short story.

訳 ファンタジー小説, 恋愛小説や空想科学小説は, エッセイや伝記, 短篇小説などの散文よりも人気が高い傾向がある。

□ **fantasy** [fæntəsi] 図 空想的作品

□ **romance** [roumæns] 名 恋愛物語 **WF** romantic (恋愛の)

□ **prose** [próuz] 形名 散文 (の)

□ **essay** [ései] 名 小論, エッセイ **WF** essayistic (小論の, エッセイの)

□ **biography** [baiógræfi] 名 伝記 **WF** biographical (伝記の)



027

10 Literary **criticism** often examines aspects of **style** including **irony**, **satire**, and **parody**.

訳 文芸批評は皮肉, 風刺, パロディなどの表現法の諸相を分析することが多い。

□ **criticism** [krítəsizm] 名 批評 **WF** criticize (～を批評する) **critic** (批評家)
critical (批判的な)

□ **style** [stáil] 名 文体, 表現法 **WF** stylistic (文体の)

□ **irony** [áiərəni] 名 皮肉, 反語, あてこすり **WF** ironic (皮肉な)

□ **satire** [sætaɪər] 名 風刺 (文学) **WF** satirical (風刺の)

□ **parody** [pærədi] 名 風刺, もじり, パロディ

▶▶▶ MORE ACADEMIC WORDS

こんなアカデミック語彙も確認しておきましょう。

- **allegory** [æləgəˈrɪ] 図 寓意 (物語) **WF** allegorical (寓話的な)

- **antagonist** [æntæɡənist] 図 敵対者, 敵役 **WF** antagonistic (敵対する)
protagonist (主人公)

- **bibliography** [bɪbliəɡrəfi] 図 関係書目, 参考書目, 書誌学
WF bibliographical (関係 (参考) 書目の, 書誌学の)

- **chronicle** [krɒnɪkl] 図 勅年代記, 記録; ~を記録する **WF** chronology (年代学, 年表)

- **critic** [krɪtɪk] 図 批評家 **WF** criticize (~を批評する) criticism (批評) critical (批評の)

- **epic** [épik] 図 叙事詩

- **fable** [féibl] 図 寓話, 伝説

- **fairy tale** [féəri tèil] 図 おとぎ話

- **fiction** [fɪkʃən] 図 小説, つくり話 **WF** fictional (虚構の, 小説的な)

- **legend** [lédʒənd] 図 伝説 (文学) **WF** legendary (伝説の)

- **lyric** [lírik] 図 叙情詩 **WF** lyrical (叙情詩の) lyrics (歌詞)

- **motive** [móutiv] 図 動機 **WF** motivate (~を動機付ける) motivation (動機付け)

□ **novella** [nouvélə] ㊦ 小品物語, 短編小説

□ **review** [rivjú:] ㊦ 動 批評(する), 論評(する), 評論(する)

□ **saga** [sá:gə] ㊦ 冒険談, 歴史物語

□ **setting** [sétiŋ] ㊦ (時代) 背景, 状況設定

□ **text** [tékst] ㊦ 本文 **WF** **textual** (本文の)

□ **verse** [və:rs] ㊦ 詩句, 韻文

I

.....

4. Law

.....

.....

.....

.....

.....

▶ ACADEMIC WORD PREVIEW

現在のアカデミック語彙力をチェックしましょう。

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> accuse 1 | <input type="checkbox"/> detective 6 |
| <input type="checkbox"/> acquittal 12 | <input type="checkbox"/> dismissal 5 |
| <input type="checkbox"/> allege 9 | <input type="checkbox"/> evidence 1 |
| <input type="checkbox"/> appeal 7 | <input type="checkbox"/> execute 11 |
| <input type="checkbox"/> apprehend 9 | <input type="checkbox"/> execution 7 |
| 5 <input type="checkbox"/> arbitrate 4 | 30 <input type="checkbox"/> exoneration 5 |
| <input type="checkbox"/> armed robbery 3 | <input type="checkbox"/> expire 8 |
| <input type="checkbox"/> arrest 5 | <input type="checkbox"/> extortionist 11 |
| <input type="checkbox"/> arson 2 | <input type="checkbox"/> extradite 9 |
| <input type="checkbox"/> assault 2 | <input type="checkbox"/> felony 2 |
| 10 <input type="checkbox"/> break a law 2 | 35 <input type="checkbox"/> finding 3 |
| <input type="checkbox"/> bribery 2 | <input type="checkbox"/> fine 2 |
| <input type="checkbox"/> capital punishment 2 | <input type="checkbox"/> fraud 2 |
| <input type="checkbox"/> case 6 | <input type="checkbox"/> guilt 3 |
| <input type="checkbox"/> charge 4 | <input type="checkbox"/> homicide 3 |
| 15 <input type="checkbox"/> civil code 8 | 40 <input type="checkbox"/> illegal 13 |
| <input type="checkbox"/> confession 7 | <input type="checkbox"/> immunity from prosecution 8 |
| <input type="checkbox"/> convict 12 | <input type="checkbox"/> imprisonment 2 |
| <input type="checkbox"/> conviction 1 | <input type="checkbox"/> indict 9 |
| <input type="checkbox"/> court 9 | <input type="checkbox"/> innocence 3 |
| 20 <input type="checkbox"/> crime 3 | 45 <input type="checkbox"/> investigator 6 |
| <input type="checkbox"/> criminal code 8 | <input type="checkbox"/> jail sentence 4 |
| <input type="checkbox"/> death penalty 7 | <input type="checkbox"/> judge 6 |
| <input type="checkbox"/> defendant 1 | <input type="checkbox"/> judiciary 12 |
| <input type="checkbox"/> defense attorney 11 | <input type="checkbox"/> jurisdiction 9 |
| 25 | 50 |

- ☐ juror 6
- ☐ jury 3
- ☐ justice 12
- ☐ juvenile 4
- ☐ kidnapping 3
- 55 ☐ lawsuit 13
- ☐ legal 1
- ☐ legal right 5
- ☐ liability 13
- ☐ libel 2
- 60 ☐ life imprisonment 10
- ☐ litigation 6
- ☐ mediator 4
- ☐ misdeed 9
- ☐ misdemeanor 2
- 65 ☐ murder 2
- ☐ non-violent offense 2
- ☐ oath 6
- ☐ offender 9
- ☐ overturn 7
- 70 ☐ pardon 12
- ☐ parole 12
- ☐ penalty 4
- ☐ perjury 2
- ☐ plaintiff 9
- 75

- ☐ plea 7
- ☐ plea bargain 5
- ☐ plead guilty 10
- ☐ plead innocent 12
- ☐ probation 2
- 80 ☐ prosecuting attorney 1
- ☐ prosecutor 4
- ☐ robber 11
- ☐ ruling 3
- ☐ sentence 2
- 85 ☐ settle 2
- ☐ settlement out of court 4
- ☐ severity 2
- ☐ statute of limitations 8
- ☐ summon 13
- 90 ☐ suspect 5
- ☐ suspend 5
- ☐ testimony 1
- ☐ trial 5
- ☐ uphold 1
- 95 ☐ verdict 12
- ☐ vindication 12
- ☐ violation 4
- ☐ warrant 11
- ☐ witness 6
- 100

▶▶ ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。



- 1** To **uphold** the law, a **prosecuting attorney** must seek the **conviction** of a **defendant** based on **evidence** and **testimony**, while respecting the **legal** rights of the person **accused**.

訳 法の定めを守るために、検察官は証拠と証言に基づいて被告への有罪判決を求めつつ、同時に告発された者の法的権利を尊重しなければならない。

□ **uphold** [ʌphəʊld] 動 ～を支持する

□ **prosecuting attorney** [prəˈsekjútɪŋ ətɔːrni] 名 検察官、検事

☐ **prosecute** (～を訴追する、起訴する) **prosecution** (訴追、起訴) **prosecutor** (検察官、検事、訴追者)

□ **conviction** [kənˈvɪkʃən] 名 有罪判決 ☐ **convict** (～に有罪判決を下す)

□ **defendant** [dɪfəndənt] 名 被告 ☐ **defend** (～を弁護する) **defense** (弁護)

□ **evidence** [ˈeɪvədəns] 名 動 証拠、明らかにするもの；～を証明する

☐ **evident** (明らかな) **circumstantial evidence** (状況証拠)

□ **testimony** [ˈtɛstəməni] 名 証言 ☐ **testify** (～と証言する) **testimonial** (推薦文)

□ **legal** [liːgəl] 名 法律(上)の、合法の ☐ **legalize** (～を合法化する) **illegal** (違法の)

□ **accuse** [əkjú:z] 動 ～を告発 [告訴] する, 責める, 非難する

WF accusation (告発, 非難)



029

2 Sentences for those who **break a law** vary according to **severity**, with **misdemeanors** and **non-violent offenses** such as **libel**, **perjury**, **fraud**, and **bribery** sometimes **settled** with **probation**, **fines**, and damage awards, while violent **felonies** such as **assault**, **arson**, rape and **murder** result in **imprisonment** or even **capital punishment**.

訳 法を犯す者への刑は罪の重大さによって異なり, 名誉毀損, 偽証, 詐欺, 贈収賄のような軽罪や知能犯罪は保護観察, 罰金や損害賠償で解決されることがあるが, 暴行, 放火, 強姦や殺人のような暴力を伴う重罪は禁固刑や極刑になることもある。

□ **sentence** [séntəns] 図動 判決, 刑, 宣告; ～に判決を下す

□ **break a law** [bréik ə lá:] 動 法に違反する

□ **severity** [sivérəti] 図 深刻さ, 重大さ WF severe (深刻な, 重要な)

□ **misdemeanor** [misdímí:nər] 図 軽罪

□ **non-violent offense** [nənváiələnt əféns] 図 知能犯罪

□ **libel** [láibəl] 図動 名誉毀損, 中傷; ～を中傷する WF libelous (名誉毀損の, 中傷の)

□ **perjury** [pér:dʒəri] 図 偽証 (罪) WF perjure (偽証する)

□ **fraud** [frɔ:d] 名 詐欺 [WF] defraud (詐欺をはたらく, 詐取する) fraudulent (詐欺の)

□ **bribery** [bráibəri] 名 贈収賄 (行為) [WF] bribe (～を買収する; 賄賂)

□ **settle** [sétl] 動 ～を解決する, 和解する [WF] settlement (解決, 和解)

□ **probation** [proubéiʃən] 名 保護観察, 見習い [WF] probationary (保護観察の)

□ **fine** [fáin] 名 罰金 (を科す)

□ **felony** [féləni] 名 重罪

□ **assault** [əsó:lt] 名 暴行 (未遂); ～に暴行する

□ **arson** [ár:sn] 名 放火 [WF] arsonist (放火犯)

□ **murder** [má:rdər] 名 謀殺; (殺意をもって) ～を殺害する *殺意ある殺人。 [WF] murderous (謀殺の) manslaughter (故殺)

□ **imprisonment** [impríznmənt] 名 投獄, 禁固, 拘留 [WF] imprison (～を投獄する, 収監する, 拘束する)

□ **capital punishment** [ká:pətl páníʃmənt] 名 死刑, 極刑 [WF] death penalty (死刑)

3 The **guilt** or **innocence** of a person accused of **crimes** such as **armed robbery**, **kidnapping**, or **homicide** depends on a **jury's** careful consideration of **findings**, **rulings**, and the testimony of eyewitnesses.

訳 武装強盗、誘拐、殺人などの犯罪で告発された者が有罪になるか無罪になるかは、事実認定、判定、目撃者証言についての陪審による慎重な考察に左右される。

□ **guilt** [ɡɪlt] ㊦ 有罪，罪の意識 ㊦ **guilty** (有罪の)

□ **innocence** [ɪnəsəns] ㊦ 無罪，潔白 ㊦ **innocent** (無罪の)

□ **crime** [kraɪm] ㊦ 犯罪 ㊦ **criminal** (犯罪人；犯罪の，刑法〔上〕の)

□ **armed robbery** [ɑːrmd rəʊəri] ㊦ 武装強盗

□ **kidnapping** [kɪdnæpɪŋ] ㊦ 誘拐 ㊦ **kidnap** (～を誘拐する) **ransom** (身代金)

□ **homicide** [həˈmɪsaɪd] ㊦ 殺人 ㊦ **homicidal** (殺人の)

□ **jury** [dʒʊəri] ㊦ 陪審(団) ㊦ **grand jury** (大陪審) **juror** (陪審員)

□ **finding** [faɪndɪŋ] ㊦ 事実認定，評決，発見

□ **ruling** [ruːlɪŋ] ㊦ 判定，判決，裁決，決定 ㊦ **rule** (～と判決する)

4 **Juveniles charged** with a **violation** of law sometimes ask a **prosecutor** for a **mediator** to **arbitrate** a **penalty** that might result in a **settlement out of court** and the paying of damages rather than a **jail sentence**.

訳 違法行為で告発された未成年者は検察官に対して刑罰を調停する調停人を求め、懲役ではなく、示談と損害賠償金の支払いで解決することがある。

□ **juvenile** [dʒu:vənəl] 図 未成年(の) [WF] juvenile delinquency (少年犯罪)
juvenile delinquent (非行少年 [少女])

□ **charge** [tʃɑ:rdʒ] 動 図 ～を告発する, ～に(罪を) 負わせる; 告発

□ **violation** [vàiəleɪʃən] 図 違反, 権利侵害 [WF] violate (～に違反する, [法を] 犯す)

□ **prosecutor** [prásækjù:tər] 図 検察官, 検事 [WF] prosecute (～を起訴する, 訴追する) prosecution (起訴, 告発, 検察)

□ **mediator** [mí:dièitər] 図 調停者, 仲裁者 [WF] mediate (～を調停する, 仲裁する) mediation (調停, 仲裁)

□ **arbitrate** [á:rbitrèit] 動 ～を調停する, 仲裁する [WF] arbitration (調停, 仲裁) arbitrator (調停者, 仲裁者)

□ **penalty** [pénəlti] 図 刑罰, 量刑 [WF] penalize (～を罰する)

□ **settlement out of court** [sétlmənt aut əv kó:rt] 図 示談
[WF] settle (～を示談にする, 和解する)

□ **jail sentence** [dʒeɪl séntəns] ㊦ 懲役，禁固刑 ㊦ jail (～を投獄する；刑務所，拘留所，留置場)

032

5 Following **arrest**, a **suspect** has the **legal right** to remain silent, to consult with a lawyer, and to ask for a **trial** that might lead to **dismissal** of charges, a **plea bargain**, **exoneration**, or a **suspended** sentence.

訳 逮捕された場合，容疑者には法的権利が認められており，黙秘する，弁護士の助言を得る，裁判を求めて告訴の却下や有罪答弁取引，無罪または執行猶予の可能性を探ることができる。

□ **arrest** [ərest] ㊦ 逮捕；～を逮捕する

□ **suspect** [sʌspekt] ㊦ 容疑者，被疑者；～ではないかと疑う *動詞の発音は [səpékt]

□ **legal right** [lí:gəl ráit] ㊦ 法的権利

□ **trial** [traíəl] ㊦ 裁判，審理 ㊦ try (～を裁判にかける)

□ **dismissal** [dismísəl] ㊦ (訴訟)却下，(上訴)棄却 ㊦ dismiss (～を却下する)

□ **plea bargain** [plí: bá:rgən] ㊦ 有罪答弁取引 *被告に対して，求刑の軽減などと引き換えに有罪を認めて証言させる司法取引。

□ **exoneration** [igzənəréiʃən] ㊦ 無罪，免責 ㊦ exonerate (～の容疑を晴らす)

□ **suspend** [səspénd] ㊦ ～を(一時)停止する ㊦ suspended sentence (執行猶予判決)

6 During **litigation**, **investigators**, **detectives**, and **witnesses** presenting evidence about a **case** to a **judge** and **jurors** are asked to swear an **oath** that they are telling the truth.

訳 訴訟においては、調査員と捜査員、またその訴訟事件に関する証拠を裁判官と陪審員に提示する証人は事実を述べるという宣誓を行うよう求められる。

□ **litigation** [lɪtəɡeɪʃən] ㊦ 訴訟，起訴 ㊦ **litigate** (訴訟を起こす)

□ **investigator** [ɪnvɛstɪɡeɪtər] ㊦ 調査員 ㊦ **investigate** (～を調べる)
investigation (調査) investigative (調査の)

□ **detective** [dɪtɛktɪv] ㊦ 刑事，調査官，探偵 ㊦ **detect** (～を見つける，検出する) detection (発見，検出)

□ **witness** [wɪtnəs] ㊦ 証人，目撃者；～を目撃する ㊦ **eyewitness** (目撃者)

□ **case** [keɪs] ㊦ 訴訟事件，判例，事件

□ **judge** [dʒʌdʒ] ㊦ 裁判官，判事；～と判断する，～を裁く
㊦ **judgment** (裁判，判決，判断)

□ **juror** [dʒʊərər] ㊦ 陪審員 ㊦ **jury** (陪審)

□ **oath** [oʊθ] ㊦ 宣誓 ㊦ **swear an oath** (宣誓する)

7 The **execution** of a criminal facing the **death penalty** is sometimes **overturned** on **appeal** because a guilty **plea** or **confession** was obtained in violation of his or her rights.

訳 死刑判決を受けた犯罪者への死刑執行は、有罪の申し立てや自白がその者の権利を侵害して得られたことを理由として上訴審で覆されることがある。

□ **execution** [ˈɛksəkjuːʃən] 図(死刑) 執行, 処刑

□ **death penalty** [deθ pɛnəlti] 図 死刑 **WF** capital punishment (死刑)

□ **overturn** [ˈəʊvətɔːn] 動(判決, 決定を) 覆す

□ **appeal** [əpiːl] 図動 上訴(する) *控訴, 上告, 抗告のいずれにも用いる。

□ **plea** [pli:] 図 申し立て, 嘆願, 請願 **WF** plead (～を申し立てる)

□ **confession** [kənfeʃən] 図 自白, 告白 **WF** confess (～と自白する)

8 When legal rights are denied, or when a **statute of limitation** has **expired**, someone guilty of violating the **civil code** or **criminal code** may have **immunity from prosecution**.

訳 法的権利が否定された場合、または出訴期限が過ぎて無効になった場合、民法または刑法に違反した者が不起訴となることがある。

□ **statute of limitation** [stætʃut əv limətéiʃən] ㊦ 出訴期限(法), 時効
 [WF] statute (法令)

□ **expire** [ikspáɪər] ㊦ (法的に) 無効になる [WF] expiration (失効)

□ **civil code** [sívɪ kóud] ㊦ 民法典

□ **criminal code** [krímənəl kóud] ㊦ 刑法典

□ **immunity from prosecution** [imjú:nəti frəm prəsəkjú:ʃən] ㊦ 不起訴(特権) [WF] immunity (不逮捕(特権), 免除, 免疫)

9 To achieve a settlement for a **plaintiff**, a **court** first has to **apprehend** and **indict** the **alleged offender** for **misdeeds**, and if the defendant has gone to another state or country, he or she must first be **extradited** to the **jurisdiction**.

訳 原告の訴えを解決するには、裁判所はまず違法行為をはたらいたとされる者を逮捕して起訴しなければならず、被告がすでにほかの州や国へ逃れている場合にはまずその人物は身柄を司法管轄区に引き渡されなければならない。

□ **plaintiff** [pléintif] 図 原告 WF defendant (被告)

□ **court** [kó:rt] 図 法廷, 裁判所

□ **apprehend** [æprihénd] 動 ～を逮捕する WF apprehension (逮捕)

□ **indict** [indáit] 動 ～を起訴する WF indictment (起訴)

□ **allege** [əlédʒ] 動 申し立てる, (証拠なく) ～と断言する, 主張する
WF allegation (申し立て, 主張, 陳述) allegedly (申し立てによれば, 伝えられるところでは)

□ **offender** [əféndər] 図 犯罪者 WF offend (法を破る, ～を怒らせる) offense (法律違反, 軽罪, 立腹) offensive (不快な, 無礼な; 攻勢)

□ **misdeed** [mìsdí:d] 図 違法行為, 犯罪

□ **extradite** [ékstrədàit] 動 ～の身柄を引き渡す WF extradition (身柄引き渡し)

□ **jurisdiction** [dʒùərisdíkʃən] 図 司法権, 司法管轄区

10 It is rare for a defendant who has confessed, **pleaded guilty**, and been sentenced to **life imprisonment** to have the conviction overturned on appeal.

訳 自白し、有罪を認め、終身禁固刑の判決を受けた被告への有罪判決が控訴審で覆されることはまれである。

□ **plead guilty** [plí:d gílti] 動 有罪を申し立てる

□ **life imprisonment** [láif impríznmənt] 名 終身禁固刑 **WF** life sentence (終身刑、無期懲役)

11 In a trial, a **defense attorney** may ask the judge to dismiss a charge against an alleged **robber**, thief, or **extortionist** because a search **warrant** was not properly **executed** and the client's rights were violated.

訳 公判で被告側弁護人は裁判官に対し、捜査令状が適切に執行されず、依頼人の権利が侵害されたことを理由として、強盗、窃盗、恐喝の容疑者に対する起訴を却下するよう求めることができる。

□ **defense attorney** [diféns ətɔ:ɹni] 名 被告側弁護人、弁護士 **WF** defend (～を弁護する) defense (弁護)

□ **robber** [rúbər] 名 強盗犯、略奪者 **WF** rob (強盗をはたらく) robbery (強盗行為、強盗罪)

□ **extortionist** [ikstɔ:ɹʃənɪst] 名 恐喝犯 **WF** extort (～をゆする、強要する) extortion (恐喝、ゆすり、強奪)

□ **warrant** [wɒ(:)rənt] 図 令状, 召喚状 **WF** search warrant (捜査令状)

□ **execute** [éksəkjù:t] 動 ～を執行する, 処刑する

039

12 To gain **justice**, a person wrongfully **convicted** may appeal a **verdict** to the **judiciary** for **acquittal** and **vindication**, but a person found guilty on appeal who still **pleads innocent** can hope only for a short sentence, a **pardon**, or **parole**.

訳 正義を勝ち取るために、不当な有罪判決を受けた者は、司法当局に対して評決を不服として上訴し、釈放と名誉回復を求めることができるが、上訴審で有罪判決を受けながらも無罪を申し立てる場合には短期の懲役、恩赦、仮釈放に望みをつなぐしかない。

□ **justice** [dʒʌstis] 図 法の裁き, 司法, 正義 **WF** just (正しい) injustice (不正, 不法行為)

□ **convict** [kən'vikt] 動 図 ～に有罪判決を下す; 既決囚 *名詞の発音は [kánvikt] **WF** conviction (有罪判決) wrongfully convicted (不当に有罪とされた)

□ **verdict** [vɔ:'dikt] 図 評決

□ **judiciary** [dʒu:dʃiəri] 図 司法 (制度), 裁判官; 司法の **WF** judicial (司法の, 裁判の)

□ **acquittal** [əkwítl] 図 釈放 **WF** acquit (～を釈放する)

□ **vindication** [vɪndikéiʃən] 図 名誉回復, 弁明, 申し開き, 弁護, 立証 **WF** vindicate (～の疑いを晴らす, ～を弁護する)

□ **plead innocent** [plí:d ínəsənt] 動 無罪を申し立てる

□ **pardon** [pá:rdn] 名動 恩赦, 特赦; ~を特赦する

□ **parole** [pəróul] 名動 仮釈放(する)



13 In a trial, a plaintiff may **summon** witnesses to support a **lawsuit** alleging **liability** for an **illegal** act.

訳 公判で原告は証人を召喚して、違法行為の責任を申し立てる訴訟を支持することができる。

□ **summon** [sámən] 動 ~を召喚する **WF** summons (召喚状, 出頭命令)

□ **lawsuit** [lós:ù:t] 名 訴訟, 裁判

□ **liability** [làiəbíləti] 名 (法的) 責任, 債務 **WF** liable (責任を負うべき)

□ **illegal** [ilí:gəl] 形 非合法の **WF** legal (合法の)

▶▶▶ MORE ACADEMIC WORDS

こんなアカデミック語彙も確認しておきましょう。

- **accusation** [ækjuːzeɪʃən] 名 告発, 告訴, 非難 **WF** accuse (～を告発する, 責める) accused (被疑者, 被告)

- **adjourn** [ədʒəʊn] 動 休廷する **WF** adjournment (休廷)

- **attorney** [ətəːni] 名 弁護士, 代理人 **WF** attorney general (検事総長, 司法長官)

- **clemency** [klémənsi] 名 温情(な措置), 寛大な処分 **WF** clement (寛大な)

- **code** [kóud] 名 法典, 規約

- **conduct** [kándəkt] 名 動 行為; ～を行う, 振る舞う * 動詞の発音は [kəndəkt] **WF** misconduct (違法行為)

- **criminal** [krímənəl] 名 犯罪人, 犯人; 犯罪の, 刑事の **WF** crime (犯罪)

- **damages** [dæmɪdʒɪz] 名 損害賠償金 **WF** pay damages (損害賠償金を払う) award damages (損害賠償金を与える)

- **manslaughter** [mænsɫəːtər] 名 故殺 * 殺意なき殺人。 **WF** murder (謀殺)

- **offense** [əféns] 名 違反, 罪, 軽罪 **WF** offend (罪を犯す)

- **prison** [prízn] 名 刑務所, 拘置所 **WF** imprison (～を投獄する) imprisonment (投獄, 禁固(刑)) jail (刑務所) penitentiary (刑務所)

□ **prohibit** [prəʊhɪbət] 動 ～を禁じる [WF] prohibition (禁止, 禁酒法時代)

□ **punitive damages** [pjuːnətɪv dæmɪdʒɪz] 名 懲罰的損害賠償金 * 不法行為の二次予防措置として制裁的に科される高額の賠償金。 [WF] compensatory damages (補償的賠償金)

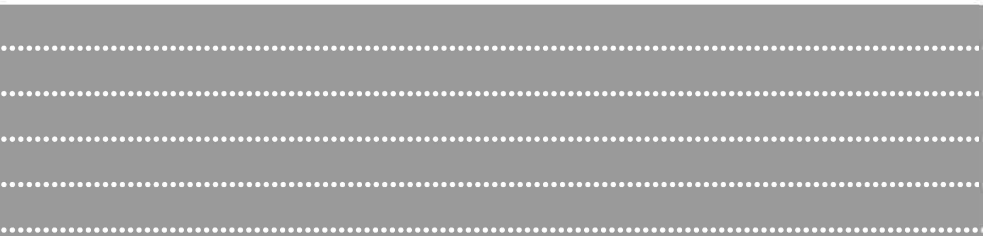
□ **sue** [sjuː] 動 ～を告訴する, (訴訟を) 起こす [WF] suit (訴訟)

□ **suspicion** [səspɪʃən] 名 疑い [WF] suspect (～であると疑う; 容疑者)
suspicious (疑い深い, 疑わしい)

I

.....

5. Political Science



▶ ACADEMIC WORD PREVIEW

現在のアカデミック語彙力をチェックしましょう。

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> administration 7 | <input type="checkbox"/> independent 1 |
| <input type="checkbox"/> amend 4 | <input type="checkbox"/> judicial branch 3 |
| <input type="checkbox"/> appoint 7 | <input type="checkbox"/> legislative branch 3 |
| <input type="checkbox"/> appropriation 6 | <input type="checkbox"/> legislator 2 |
| <input type="checkbox"/> assembly 3 | <input type="checkbox"/> liberal 1 |
| 5 <input type="checkbox"/> ballot 4 | 30 <input type="checkbox"/> lieutenant governor 5 |
| <input type="checkbox"/> bill 4 | <input type="checkbox"/> local 2 |
| <input type="checkbox"/> cabinet 7 | <input type="checkbox"/> majority 4 |
| <input type="checkbox"/> candidate 1 | <input type="checkbox"/> mayor 5 |
| <input type="checkbox"/> cast a ballot 2 | <input type="checkbox"/> minority 4 |
| 10 <input type="checkbox"/> city council 5 | 35 <input type="checkbox"/> municipal government 5 |
| <input type="checkbox"/> Congress 3 | <input type="checkbox"/> office 1 |
| <input type="checkbox"/> conservative 1 | <input type="checkbox"/> opposition 4 |
| <input type="checkbox"/> county 2 | <input type="checkbox"/> override 6 |
| <input type="checkbox"/> democracy 2 | <input type="checkbox"/> pact 6 |
| 15 <input type="checkbox"/> department 8 | 40 <input type="checkbox"/> partisan 1 |
| <input type="checkbox"/> district 2 | <input type="checkbox"/> pass a bill 6 |
| <input type="checkbox"/> elect 8 | <input type="checkbox"/> political party 1 |
| <input type="checkbox"/> enactment 4 | <input type="checkbox"/> precinct 5 |
| <input type="checkbox"/> equal rights 9 | <input type="checkbox"/> president 3 |
| 20 <input type="checkbox"/> executive branch 3 | 45 <input type="checkbox"/> referendum 6 |
| <input type="checkbox"/> federal 1 | <input type="checkbox"/> regulation 6 |
| <input type="checkbox"/> government 2 | <input type="checkbox"/> repeal 6 |
| <input type="checkbox"/> governor 5 | <input type="checkbox"/> representative 6 |
| <input type="checkbox"/> impeach 6 | <input type="checkbox"/> separation of church and state 9 |
| 25 | 50 |

- ☐ state 5
- ☐ the Attorney General 7
- ☐ the Department of Agriculture 8
- ☐ the Department of Commerce 8
- ☐ the Department of Defense 7
- 55 ☐ the Department of Education 7
- ☐ the Department of Energy 7
- ☐ the Department of Health and Human Services 8
- ☐ the Department of Housing and Urban Development 8
- ☐ the Department of Labor 8
- 60 ☐ the Department of the Interior 8
- ☐ the Department of the Treasury 8
- ☐ the Department of Transportation 7
- ☐ the Founding Fathers 9
- 65 ☐ the House of Representatives 3
- ☐ the Secretary of State 7
- ☐ the Senate 3
- ☐ the Supreme Court 3
- ☐ theocracy 9
- ☐ township 2
- 70 ☐ transition 8
- ☐ treaty 6
- ☐ veto 4
- ☐ vice president 7
- ☐ vote 3
- 75 ☐ voter 2
- ☐ ward 5

▶▶ ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。

041

1 **Candidates** who run for **office** in the **federal** government usually belong to a **partisan political party** identified as **liberal**, **conservative**, or **independent**.

訳 連邦政府の公職選挙に立候補する候補者は通常、リベラル派、保守派または独立派とされる党派性の強い政党に所属している。

□ **candidate** [kændidèit] 図 候補者 **WF** candidacy (立候補)

□ **office** [áfəs] 図 公職、役所、官庁 **WF** official (公務員；公式の) run for office (公職選挙に立候補する)

□ **federal** [fédərəl] 図 連邦の **WF** federalism (連邦主義)

□ **partisan** [pá:rtəzən] 図 党派性の強い **WF** partisanship (党派性)

□ **political party** [pəlitikəl pá:ti] 図 政党

□ **liberal** [libərəl] 図 自由主義の、リベラルの **WF** liberalize (～を自由化する) liberalization (自由化) liberalism (自由主義)

□ **conservative** [kənsərvətiv] 図 保守の、保守的な **WF** conserve (～を保全する) conservatism (保守主義)

□ **independent** [ɪndipéndənt] 図 独立した、どの政党にも属さない **WF** independence (独立) dependence (依存) dependent (依存して)

2 Voters in a **democracy** may **cast a ballot** for **legislators** representing **local** units of **government** at village, **township**, **county**, or **district** levels.

訳 民主政治において有権者は村、郡区、郡、または地区レベルで地方単位の行政を代表する立法府議員に投票する。

□ **voter** [ˈvóutər] 図 有権者，投票者 **WF** vote (投票する)

□ **democracy** [dimákrəsi] 図 民主主義，民主政体 **WF** democratic (民主的な)

□ **cast a ballot** [kæst ə bælət] 動 投票する

□ **legislator** [lédʒislèitər] 図 立法府議員 **WF** legislate (法律を制定する)

□ **local** [lóukəl] 形 地元の **WF** locality (場所，地域)

□ **government** [gʌvənmənt] 図 行政府 **WF** govern (～を統治する)
governance (統治，支配)

□ **township** [ˈtaunʃɪp] 図 郡区

□ **county** [ˈkaunti] 図 郡

□ **district** [ˈdístrikt] 図 地区，区域

3 **Congress** is the federal government's **legislative branch** made up of two **assemblies**, the **House of Representatives** and the **Senate**; the highest level of the government's **judicial branch** is the **Supreme Court**; and its **executive branch** is led by a **president** elected by majority **vote**.

訳 米国議会は米国連邦政府の立法府であり、下院と上院という2つの議院で構成されている；政府の最高司法機関は最高裁判所である；そしてその行政府は選挙で過半数の票を獲得して選ばれた大統領の指揮のもとにある。

□ **Congress** [kɒŋɡrəs] 図 米国連邦議会 WF congressional (米国連邦議会の)

□ **legislative branch** [lédʒislèitiv brænʃ] 図 立法府 * 三権分立の概念。
WF legislate (～を法制化する) legislature (立法府)

□ **assembly** [əsémbli] 図 議会 WF assemble (集まる, ～を集める)

□ **the House of Representatives** [ðə háus əv rɛprɪzéntətɪvz] 図 米国下院 WF Representative (米国下院議員) representative (代表〔する〕, 議員) represent (～を代表する) representation (代表〔権〕)

□ **the Senate** [ðə sénət] 図 米国上院 WF Senator (上院議員) senatorial (上院の)

□ **judicial branch** [dʒu:díʃəl brænʃ] 図 司法府 * 三権分立の概念。

□ **the Supreme Court** [ðə suprí:m kó:rt] 図 米国最高裁判所
WF Court of Appeals (高等裁判所, 上訴裁判所) District Court (地方裁判所)

□ **executive branch** [igzékjətiv bræntʃ] 図 行政府 *三権分立の概念。

□ **president** [prézidənt] 図 大統領 WF presidency (大統領職) presidential (大統領の) president-elect (次期大統領)

□ **vote** [vóut] 図 動 票, 投票 (する)



044

4 The passing of a **bill** by a **majority** party may be prevented by a president's **veto** or **opposition** from a **minority** that wants to stop its **enactment** and calls for a **ballot** that **amends** the bill.

訳 与党による法案の可決は大統領の拒否権, またはその法案の立法化を阻止して法案を修正するための投票を求める野党からの反対によって阻まれることがある。

□ **bill** [bíł] 図 法案

□ **majority** [mədʒó(:)rəti] 図 多数派, 与党

□ **veto** [ví:tou] 図 動 拒否権 (を行使する)

□ **opposition** [əpəzɪʃən] 図 反対 WF oppose (～に反対する) opposite (反対の)

□ **minority** [mənó(:)rəti] 図 少数派, 野党

□ **enactment** [enæktmənt] 図 立法化 WF enact (～を立法化する)

□ **ballot** [bəɪlət] 図 投票

□ **amend** [əménd] 動 ～を修正する WF amendment (修正)

5 While a **governor** and **lieutenant governor** are elected to serve individual **states**, in **municipal governments** a **mayor** and **city council** represent voters in **precincts** and **wards**.

訳 州知事と副州知事がそれぞれの州に仕えるために選ばれるのに対し、地方自治体では市長や市議会議員は管区や区の有権者を代表する。

□ **governor** [gávnərənər] 図 (米国) 州知事, 統治者 **WF** govern (～を統治する)

□ **lieutenant governor** [luténənt gávnərənər] 図 副州知事

□ **state** [stéit] 図 州

□ **municipal government** [mju:nísəpəl gávnənmənt] 図 地方自治体 (政府)

□ **mayor** [méiər] 図 市長 **WF** mayoral (市長の)

□ **city council** [síti káunsəl] 図 市議会

□ **precinct** [prí:sɪŋkt] 図 (行政) 管区

□ **ward** [wó:rɪd] 図 (行政) 区

6 It is usually easier for **representatives** to **pass a bill** approving a **regulation**, **referendum**, **pact**, or **appropriation** than it is to **override** a vote, **repeal** a **treaty**, or **impeach** a member of Congress.

訳 議員にとってはふつう、規制や住民投票、協定、歳出予算を承認する法案を通過させるほうが、投票を覆したり、条約を無効にしたり、連邦議会議員を弾劾するよりも容易である。

□ **representative** [rɛprɪzɛntətɪv] 図 議員、代表者

□ **pass a bill** [pæs ə bɪl] 働 法案を可決する [WF] approve a bill (法案を可決する) reject [veto] a bill (法案を否決する)

□ **regulation** [rɛɡjələʃən] 図 規制 [WF] regulate (～を規制する) regulatory (規制の) deregulate (～の規制を撤廃[緩和]する) deregulation (規制撤廃[緩和])

□ **referendum** [rɛfərəndəm] 図 住民投票

□ **pact** [pækt] 図 条約、協定

□ **appropriation** [əprəʊpriʃən] 図 割り当て、充当、歳出予算 [WF] appropriate (～を割り当てる、充当する)

□ **override** [əʊvəraɪd] 働 ～を覆す、無効にする

□ **repeal** [ripi:l] 働 図 ～を無効にする、廃止する；無効化、廃止

□ **treaty** [tri:ti] 図 条約

□ **impeach** [ɪmpɪ:tʃ] 働 ～を弾劾する [WF] impeachment (弾劾)

7 After their election, a president and his or her running mate for **vice president** begin to establish their **administration** by **appointing the Secretary of State, the Attorney General**, and other **cabinet** secretaries such as **Defense, Energy, Education, and Transportation**.

訳 選挙が終わると、大統領と副大統領候補者は政権を立ち上げ、国務長官、司法長官、そして国防、エネルギー、教育、運輸などの閣僚を任命する。

□ **vice president** [váis prézidənt] 図 副大統領 WF running mate (副大統領候補)

□ **administration** [ədminɪstréɪʃən] 図 政権、政府 WF administer (～を治める) administrative (行政の)

□ **appoint** [əpóɪnt] 働 ～を任命する WF appointment (任命) appointee (被任命者)

□ **the Secretary of State** [ðə sékrətəri əv stéit] 図 米国務長官

□ **the Attorney General** [ði ətɔːrni dʒenərəl] 図 米司法長官

□ **cabinet** [kæbənɪt] 図 内閣、官房 WF cabinet secretary (閣僚)

□ **the Department of Defense** [ðə dipɑːrtmənt əv diféns] 図 米国防総省 WF the Pentagon (米国防総省) *米国行政機関。

□ **the Department of Energy** [ðə dipɑːrtmənt əv énərɔːdʒi] 図 米エネルギー省 *米国行政機関。

□ **the Department of Education** [ðə dipɑ:rtmənt əv ɛdʒəkeɪʃən]

図 米教育省 * 米国行政機関。

□ **the Department of Transportation** [ðə dipɑ:rtmənt əv

trænsپərtéiʃən] 図 米運輸省 * 米国行政機関



8 The **elected** president makes the **transition** to a new administration by appointing new leaders of various **departments** of the federal government, such as **Agriculture, the Treasury, Commerce, Health and Human Services, Labor, the Interior, and Housing and Urban Development.**

訳 選挙で選ばれた大統領は農務省、財務省、商務省、保健福祉省、労働省、内務省、住宅都市開発省などの米国連邦政府のさまざまな省のリーダーを任命し、新政権への移行を行う。

□ **elect** [ilékt] 動 ～を選び出す [WF] election (選挙) elective (選挙による)

□ **transition** [trænzíʃən] 図 政権移行 [WF] transit (～を移動させる)
transitional (移行の、移動の)

□ **department** [dipɑ:rtmənt] 図 省庁 [WF] departmental (省庁の)

□ **the Department of Agriculture** [ðə dipɑ:rtmənt əv ægrikəltʃər]

図 米農務省 * 米国行政機関。

□ **the Department of the Treasury** [ðə dipɑ:rtmənt əv ðə trézərɪ]

図 米財務省 * 米国行政機関。

□ **the Department of Commerce** [ðə dipɑ:rtmənt əv kámərs] 図 米商務省 * 米国行政機関。

□ **the Department of Health and Human Services**

[ðə dipɑ:rtmənt əv hélθ ənd hjúmən sɔ:vəsiz] 図 米保健福祉省 * 米国行政機関。

□ **the Department of Labor** [ðə dipɑ:rtmənt əv léibər] 図 米労働省
* 米国行政機関。

□ **the Department of the Interior** [ðə dipɑ:rtmənt əv ði intíəriər] 図 米内務省 * 米国行政機関。

□ **the Department of Housing and Urban Development**

[ðə dipɑ:rtmənt əv háuziŋ ənd ʊrbən divéləpmənt] 図 米住宅都市開発省
* 米国行政機関。

049

9 In order to secure the rights of diverse constituencies that might be denied **equal rights** in a **theocracy**, **the Founding Fathers** established the principle of **separation of church and state**.

訳 神権政治のもとでは平等の権利を与えられなかったかもしれない多様な有権者の権利を守るために、建国の始祖たちは政教分離の原則を打ち立てた。

□ **equal rights** [í:kwəl ráits] 図 平等の権利

□ **theocracy** [θiákrəsi] 図 神権政治 **WF** theocratic (神権政治の)

□ **the Founding Fathers** [ðə faʊndɪŋ fɑ:ðərz] 図 建国の始祖たち

* 米国憲法制定者を指す。

□ **separation of church and state** [səpəreɪʃən əv tʃɜ:rtʃ ənd stéit]

図 政教分離

▶▶▶ MORE ACADEMIC WORDS

こんなアカデミック語彙も確認しておきましょう。

□ **act** [ækt] 名 制定法, 条例

□ **agreement** [əgrɪ'mənt] 名 協定 WF agree (合意する)

□ **ally** [ælai] 名 勳 同盟勢力 [国], 連合勢力 [国]; 同盟する *動詞の発音は [əlai] WF alliance (同盟, 連合)

□ **ambassador** [æmbæsədər] 名 大使, 特使 WF ambassadorial (大使の)

□ **aristocracy** [əristókrəsi] 名 貴族政治 WF aristocrat (貴族) aristocratic (貴族 [政治] の)

□ **branch** [bræntʃ] 名 部門

□ **Capitol Hill** [kæpɪtəl hɪl] 名 米国連邦議会 (議事堂)

□ **cast a vote** [kæst ə vóut] 勳 投票する

□ **coalition** [kəʊəlɪʃən] 名 連合, 合同, 連立

□ **commissioner** [kə'mɪʃənər] 名 地方行政官 WF commission (委員会)

□ **confederation** [kən'fɛdəréɪʃən] 名 連合, 連邦 WF confederate (連合した; 連合国)

□ **congressman** [kɒŋgrəsmən] 名 下院議員 WF congresswoman (下院議員)
congressperson (下院議員)

□ **constituency** [kənstítʃuənsi] 名 選挙区 WF constituent (議員選出の)

□ **county board** [káunti bɔ:rd] 図 郡政機関

□ **decree** [dikrí:] 図 行政命令, 法規命令

□ **delegation** [dèləgéisʃən] 図 代表団, 代表派遣, 代理人任命

WF delegate (代理人, 使節; ~を派遣する, 委任する)

□ **dictatorship** [diktéitərʃɪp] 図 独裁制, 独裁政権 WF dictate (～を指示する) dictator (独裁者)

□ **diplomat** [dípləmæt] 図 外交官 WF diplomacy (外交) diplomatic (外交[上]の)

□ **embassy** [émbəsi] 図 大使館

□ **envoy** [ánvɔi] 図 外交使節, 公使

□ **foreign relations** [fɔ:ɪən riléisʃənz] 図 外交

□ **governance** [gávərnəns] 図 統治, 支配 WF govern (～を統治する)
government (統治, 政府)

□ **imperial** [impíəriəl] 図 帝国の, 皇帝の WF imperialism (帝国主義)

□ **inauguration** [inɔ:gjərəisʃən] 図 (大統領) 就任 WF inaugurate (～を就任させる) inaugural ((大統領) 就任の)

□ **incumbent** [inkámbənt] 図 現職者, 在任者; 現職の WF former (前職の)

□ **minister** [mínəstər] 図 大臣, 閣僚 WF prime minister (首相)

□ **monarchy** [mánərki] 図 君主制, 君主政体 WF monarch (君主)

□ **municipal** [mju:nísəpəl] ㊦ 地方自治の, 自治都市の ㊦ municipality (自治体)

□ **nominee** [nəməní:] ㊦ 指名候補者 ㊦ nominate (～を指名する)
nomination (指名)

□ **nonpartisan** [nənprá:rtəzən] ㊦ 党派に属さない, 党派と距離を置いて
㊦ bipartisan (超党派の)

□ **oligarchy** [óləgà:rki] ㊦ (少数の権力者による)寡頭政治 ㊦ oligarchic (少数独裁の)

□ **parliament** [pá:rləmənt] ㊦ 議会, 国会 ㊦ parliamentary (議会の)
member of parliament (議員)

□ **plank** [pláŋk] ㊦ (政党の)綱領項目

□ **platform** [pláɪtfɔ:rm] ㊦ (政党の)綱領, 政策方針, 公約

□ **political science** [pəlítikəl sáíəns] ㊦ 政治学

□ **political scientist** [pəlítikəl sáíəntəst] ㊦ 政治学者 ㊦ political
science (政治学)

□ **poll** [pól] ㊦ 世論調査, 投票(数), 投票所

□ **primary** [práíməri] ㊦ 米国大統領予備選挙 * 民主党, 共和党のそれぞれが大統領候補者を選出する代議員を選ぶための州選挙。 ㊦ caucus (党員集会)

□ **ratification** [rætəfikéiʃən] ㊦ 批准 ㊦ ratify (～を批准する)

□ **reign** [réin] ㊦ ㊦ 治世; 統治する

II

Physical Sciences



II

.....

1. Physics

.....

.....

.....

.....

.....

▶ ACADEMIC WORD PREVIEW

現在のアカデミック語彙力をチェックしましょう。

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> absolute zero 8 | <input type="checkbox"/> motion 3 |
| <input type="checkbox"/> acceleration 3 | <input type="checkbox"/> negative charge 6 |
| <input type="checkbox"/> amplitude 10 | <input type="checkbox"/> neutron 5 |
| <input type="checkbox"/> atom 5 | <input type="checkbox"/> non-polarized 1 |
| <input type="checkbox"/> basic properties 8 | <input type="checkbox"/> nucleus 6 |
| 5 <input type="checkbox"/> chaos 2 | 30 <input type="checkbox"/> opaque 1 |
| <input type="checkbox"/> concave lens 1 | <input type="checkbox"/> optical 7 |
| <input type="checkbox"/> convex lens 1 | <input type="checkbox"/> oscillation 8 |
| <input type="checkbox"/> decay 6 | <input type="checkbox"/> particle 2 |
| <input type="checkbox"/> density 10 | <input type="checkbox"/> photon 9 |
| 10 <input type="checkbox"/> electromagnetic 1 | 35 <input type="checkbox"/> physicist 8 |
| <input type="checkbox"/> electron 5 | <input type="checkbox"/> polarized 1 |
| <input type="checkbox"/> entropy 2 | <input type="checkbox"/> positive charge 6 |
| <input type="checkbox"/> field 8 | <input type="checkbox"/> prism 4 |
| <input type="checkbox"/> frequency 8 | <input type="checkbox"/> proton 5 |
| 15 <input type="checkbox"/> friction 3 | 40 <input type="checkbox"/> quantum mechanics 5 |
| <input type="checkbox"/> gravity 2 | <input type="checkbox"/> quantum theory 9 |
| <input type="checkbox"/> incandescent 7 | <input type="checkbox"/> radiation 7 |
| <input type="checkbox"/> infrared 7 | <input type="checkbox"/> radioactive 6 |
| <input type="checkbox"/> invisible 7 | <input type="checkbox"/> ray 4 |
| 20 <input type="checkbox"/> luminous 7 | 45 <input type="checkbox"/> reflect 1 |
| <input type="checkbox"/> magnetic 8 | <input type="checkbox"/> refract 1 |
| <input type="checkbox"/> mass 6 | <input type="checkbox"/> resistance 3 |
| <input type="checkbox"/> matter 2 | <input type="checkbox"/> resonant 8 |
| <input type="checkbox"/> momentum 3 | <input type="checkbox"/> spectrum 4 |
| 25 | 50 |

☐ subatomic particle 9

☐ thermodynamic 2

☐ turbulent 10

☐ ultraviolet 7

☐ unit of matter 5

55

☐ vacuum 8

☐ velocity 3

☐ visible 7

☐ wavelength 4

▶▶ ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。

050

- 1 Polarized or non-polarized electromagnetic waves** may be **refracted** by a **convex lens** or **concave lens**, or partly **reflected** by an **opaque** surface.

訳 偏光波と非偏光波は凸レンズまたは凹レンズで屈折させることができ、不透明な表面に当てて部分的に反射することができる。

- **polarized** [póuləràizd] 形 偏光させた, 極性を示す, 分極された
[WF] polarize (～を偏光させる, 極性を与える, 分極する) polarization (偏光化, 極性化)
- **non-polarized** [nànpóuləràizd] 形 偏光させていない, 極性を示さない, 非分極の
- **electromagnetic** [ilèktroumægnétik] 形 電磁気の, 電磁石の
[WF] electromagnetism (電磁気〔学〕) electromagnetics (電磁気学)
electromagnetic wave (電磁波)
- **refract** [rifrækt] 動 ～を屈折させる [WF] refraction (屈折〔作用〕)
- **convex lens** [kanvéks lénz] 名 凸レンズ
- **concave lens** [kankéiv lénz] 名 凹レンズ
- **reflect** [riflékt] 動 ～を反射する [WF] reflection (反射〔作用〕) reflective (反射による)
- **opaque** [oupéik] 形 不透明な, 光沢のない [WF] opaqueness (不透明)



051

- 2** Newton's law of universal gravitation states that there is a mutual attraction of **gravity** between all **particles** of **matter**, while the law of **entropy** states that any **thermodynamic** system tends toward **chaos**.

訳 ニュートンの万有引力の法則はあらゆる物質の粒子間には相互に引力が働くと述べているが、エントロピーの法則は熱力学系は無秩序に向かうと述べている。

□ **gravity** [grævəti] ㊦ 重力, 引力 ㊦ **gravitate** (～を重力によって下降させる) **gravitation** (重力〔作用〕, 引力) **gravitational** (重力の, 引力の)

□ **particle** [pɑ:tlɪkl] ㊦ 粒子, 素粒子, 微分子

□ **matter** [mæɪtə] ㊦ 物質, 物体 ㊦ **solid matter** (固体) **liquid matter** (液体) **gaseous matter** (気体)

□ **entropy** [ɛntrəpi] ㊦ エントロピー ㊦ **entropic** (エントロピーの)

□ **thermodynamic** [θə:rmədaɪnæmɪk] ㊦ 熱力学の ㊦ **thermodynamics** (熱力学)

□ **chaos** [kéias] ㊦ 無秩序, 混沌 ㊦ **chaotic** (混沌とした)

3 When in **motion** through air, a rocket's rate of **acceleration** encounters **resistance** from **friction** that reduces its **momentum** and **velocity**.

訳 大気を移動中のロケットの加速率は摩擦による抵抗にあい、運動量と速度が低下する。

□ **motion** [móʊʃən] 図 運動, 移動

□ **acceleration** [æksələréiʃən] 図 加速(度) **WF** accelerate (加速する)

□ **resistance** [rizístəns] 図 抵抗 **WF** resist (～に抵抗する) resistant (抵抗する)

□ **friction** [fríkʃən] 図 摩擦 **WF** frictional (摩擦の)

□ **momentum** [mouméntəm] 図 運動量 **WF** moment (運動を起こさせる傾向, モーメント)

□ **velocity** [velósəti] 図 速さ, 速度

4 The different **wavelengths** within a **ray** of light create a **spectrum** of colors when they pass through a **prism**.

訳 光線内の波長の違いがプリズムを通過する際に色のスペクトルを作り出す。

□ **wavelength** [wéivlèŋkθ] 図 波長

□ **ray** [réi] 図 光線, 熱線, 放射線

□ **spectrum** [spéktrəm] 図 スペクトル, 分光, 波長域 **WF** spectral (スペクトルの)

□ **prism** [prízm] 図 プリズム, 分光器

054

5 **Quantum mechanics** describes the interaction of the **electrons, protons, and neutrons** of the smallest **units of matter** called **atoms**.

訳 量子力学は、最小の物質の基本単位である原子を構成する電子、陽子、中性子の相互作用について解説する。

□ **quantum mechanics** [kwántəm məkæniks] 図 量子力学 * 粒子性と波動性を合わせ持つ「量子」を研究する。

□ **electron** [iléktran] 図 電子

□ **proton** [próutan] 図 陽子 * atomic nucleus (原子核) を構成する。

□ **neutron** [njú:tran] 図 中性子 * atomic nucleus (原子核) を構成する。

□ **unit of matter** [jú:nit əv mætər] 図 物質の(基本)単位

□ **atom** [ætəm] 図 原子 * matter (物質) の最小単位。 **WF** atomic (原子の)

6 Both **radioactive decay** and nuclear decay change the **mass** of an atom and may affect the balance between **positive charges** and **negative charges** in an atom's **nucleus**.

訳 放射性崩壊と原子核の崩壊はともに原子の質量を変化させ、原子核の正電荷と負電荷のバランスに影響を与えることがある。

□ **radioactive** [rèidiouæktiv] ㊦ 放射性的、放射能の(ある)

WF radioactivity (放射性、放射能)

□ **decay** [dikéi] ㊦ ㊦ (放射性物質や素粒子などの) 崩壊；崩壊する

□ **mass** [mæ̀s] ㊦ 質量 WF massive (大規模な)

□ **positive charge** [pázətiv tʃá:rdʒ] ㊦ 正電荷

□ **negative charge** [négətiv tʃá:rdʒ] ㊦ 負電荷

□ **nucleus** [njú:kliəs] ㊦ 核、原子核 *原子の中心にある proton (陽子) と neutron (中性子) から成る塊。周囲を electron (電子) に囲まれている。

WF nuclear (核の、原子の)



056

7 **Infrared** and **ultraviolet** rays are **optical** forms of electromagnetic **radiation invisible** to the human eye, whereas **incandescent** light coming from a **luminous** lighting source is **visible**.

訳 赤外線や紫外線は人間の目に見えない電磁放射の光線であるのに対し、明るい光源からの白熱光は目に見える。

□ **infrared** [ɪnfrəˈred] 図形 赤外線 (の)

□ **ultraviolet** [ʌltrəˈvaɪələt] 図形 紫外線 (の)

□ **optical** [ˈɒptɪkəl] 図形 光学の, 視覚の [WF] optics (光学 [的特性])

□ **radiation** [ˈreɪdiˈeɪʃən] 図形 放射 (線) [WF] radiate (～を放射する) radiant (放射の, 放射される)

□ **invisible** [ɪnˈvɪzəbl] 図形 見えない, 不可視の [WF] invisibility (不可視性)

□ **incandescent** [ɪnkəndəsənt] 図形 白熱光を発する [WF] incandescence (白熱光)

□ **luminous** [luːmənəs] 図形 光る, 輝く, 明るい [WF] luminescent (発光性の)

□ **visible** [ˈvɪzəbl] 図形 見える, 可視の [WF] vision (視覚, 視力, 視野) visibility (可視性)

8 **Physicists** can use the **resonant frequency** of **oscillations** of **magnetic fields** to measure the **basic properties** of matter, especially if measured in a **vacuum** at **absolute zero**.

訳 特に絶対零度の真空状態で測定した場合に、物理学者は磁場の振動の共振振動数を用いて物質の基本特性を測定できる。

□ **physicist** [fɪzəst] 図 物理学者 **WF** physics (物理学) physical (物理学の, 自然法則の) physician (内科医)

□ **resonant** [rɪzənənt] 図 共振する **WF** resonate (共振する) resonance (共振)

□ **frequency** [frɪˈkwənsi] 図 振動数, 周波数 **WF** frequent (頻繁な)

□ **oscillation** [ɒsəleɪʃən] 図 (振り子のような) 振動 **WF** oscillate (振動する, 往復する) oscillatory (振動する)

□ **magnetic** [mæɡnɛtɪk] 図 磁気 (学) の, 磁力の **WF** magnetism (磁気 (学), 磁力) magnet (磁気, 磁力) magnetism (磁気, 磁性)

□ **field** [fi:ld] 図 場, 界 **WF** magnetic field (磁場)

□ **basic properties** [beɪsɪk prɒpətɪz] 図 基本特性, 基本的性質

□ **vacuum** [vækjuəm] 図 真空 (の)

□ **absolute zero** [æbsəlʊt zɪərəʊ] 図 絶対零度 * 摂氏 -273.15 度, 華氏 -459.67 度。



058

9 **Quantum theory** describes the exchange of **photons** that occurs between some **subatomic particles**.

訳 量子論は素粒子間で発生する光子の交換について解説する。

□ **quantum theory** [kwántəm θi:əri] 図 量子論 *量子現象を扱う自然科学理論の総称。

□ **photon** [fóutan] 図 光子 *光の粒子。

□ **subatomic particle** [sʌbətámik pá:rtikl] 図 素粒子 *原子より小さく, elementary particle (素粒子) と composite particle (複合粒子) に分かれる。



059

10 In a liquid, the **amplitudes** of resonating frequencies may be altered by **turbulent** fluid **densities**.

訳 液体では、共振振動数の振幅は乱れた液体密度によって変化することがある。

□ **amplitude** [æmplət(j)ù:d] 図 振幅 [WF] amplify (～を増幅する)
amplification (増幅)

□ **turbulent** [túrɒbjələnt] 図 (流体が) 乱れた [WF] turbulence (乱れ)

□ **density** [dénsəti] 図 密度, 密集 [WF] dense (密集した)

▶▶▶ MORE ACADEMIC WORDS

こんなアカデミック語彙も確認しておきましょう。

□ **action-reaction** [ækʃənri(:)ækʃən] 図 作用反作用

□ **centrifugal force** [sentrífjəgəl fó:rs] 図 遠心力

□ **centripetal force** [sentrípítəl fó:rs] 図 向心力, 求心力

□ **charge** [tʃá:rdʒ] 図 電荷, 充電; ~を充電する **WF** discharge (～を放電する)

□ **electromagnetic radiation** [ilèktroumægnétik rèidiéiʃən] 図 電磁放射

□ **elementary particle** [èléméntəri pá:rtikl] 図 素粒子 * proton (陽子) や neutron (中性子) を構成する。 **WF** composite particle (複合粒子)

□ **finite** [fáinait] 形 有限の

□ **force** [fó:rs] 図 力 **WF** forceful (力強い) forcible (強制的な, 強力な)

□ **inertia** [inó:rʃə] 図 慣性 * 外部から力を受けない限り, 物体が現在の運動状態を保持しようとする性質。 **WF** inert (自力で動けない)

□ **infinite** [ínfənət] 形 無限の **WF** infinity (無限大)

□ **interference** [intərfíərəns] 図 干渉 **WF** interfere (干渉する)

□ **law** [lɔ:] 図 (科学, 自然界の) 法則

□ **molecule** [móləkjù:l] 図 分子 * 2 つ以上の atom (原子) から構成され, matter (物質) の性質を現す最小単位。 **WF** molecular (分子の)

□ **quark** [kwɔ:rk] ㊦ クォーク * elementary particle (素粒子) の構成要素。

□ **the theory of relativity** [ðə θi:əri əv rɛlətɪvəti] ㊦ 相対性理論

□ **theorem** [θi:ərəm] ㊦ 定理, 論理的命題, 法則 ㊦ axiom (原理, 公理, 自明の理)

□ **vibration** [vaɪbréiʃən] ㊦ 振動 ㊦ vibrate (振動する)

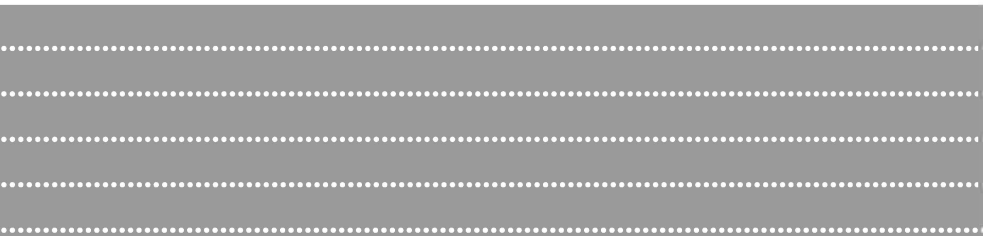
□ **vortex** [vɔ:ɾeks] ㊦ うず, たつまき

□ **wave** [wéiv] ㊦ 波, 波形

II

.....

2. Energy





TOEFL® TEST究極単語（きわめたん）ADVANCED 3000

ためし読みはここまでです。

Webページへ

