TOEFL ITP® TEST,
TOEFL iBT® TEST対策



TOEFL® TEST 究極単語 ADVANCED 3000

語研

TOEFL ITP® TEST, TOEFL iBT® TEST対策



TOEFL® TEST 究極単語 **ADVANCED 3000**



語研

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、教科で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)
本書の構成 (付属 MP3 CD について)6	ó
I Humanities 人文科学	
1. History 歴史学 ◆ 001-010	2
2. Philosophy 哲学 •♦ 011-017	ó
3. Literature 文学 •♦ 018-027	3
4. Law 法学 🐠 028-040	3
5. Political Science 政治学 🐠 041-04966	ó
II Discosical Cairman CARTANA	
II Physical Sciences 自然科学	
1. Physics 物理学 •• 050-05986	ó
2. Energy エネルギー学 ◆ 060-070100)
3. Chemistry and Biochemistry 化学·生化学 🙌 071-080112	2
4. Engineering 工学 🐠 081-089126	ó
5. Technology テクノロジー ᢀ 090-097138	3
III Earth Sciences 地球科学	
1. Astronomy 天文学 • 9 098-107	
2. Geology 地学 •• 108-119	
3. Geography 地理学 4) 120-128176	
4. Meteorology 気象学 • 129-140	
5. Oceanography 海洋学 4) 141-150	ŀ
IV Life Sciences 生命科学	
1. Ecology 生態学 4) 151-161	3
2. Animal Studies 動物学 4 162-171 232	
3. Biology and Botany 生物学·植物学 🐠 172-183	
4. Paleontology 古生物学 4 184-192	
7. FaleOfficiogy 日主初子	
6. Agriculture 農学 4 202-213 278	
7. Health Science 健康科学 40 214-226	
8. Anatomy 解剖学 40) 227-236 312	
O. Allatomy 解剖字 ♥♥ 227-236	-

V Social Sciences 社会科学
1. Sociology 社会学 ••• 237-242
2. Psychology 心理学 4) 243-251
3. Anthropology 人類学 ♦ 252-257
4. Archaeology 考古学 • 258-267
5. Education 教育学 49 268-280
6. Communication コミュニケーション学 4) 281-287
7. Economics 経済学 🕩 288-295
8. Business 商学 49 296-303
9. Management 経営学 🐠 304-309
10. Marketing マーケティング 🐠 310-319440
11. Investment 投資学 🔷 320-327
VI Arts 芸術
1. Fine Arts 美術 🕠 328-336
2. Crafts 工芸 •♦ 337-344
3. Film 映画 49 345-350
4. Photography 写真 🚸 351-357500
5. Theater 演劇 4) 358-365
6. Music 音楽 •• 366-371
7. Dance 舞踏 ••• 372-379
8. Architecture 建築学 🔷 380-385
VII Campus Life 学生生活544
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。

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。

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WE(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。

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 WEI(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●か下の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。

Humanities



I. 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。

□ abolitionist 5	☐ Puritan 🖪
□ colony 3	□ Quaker 3
☐ Confederate States 6	□ racial 8
□ desegregate 8	□ religious 2
discrimination B	secede 5
☐ diverse 3	□ segregation 10
□ emancipation 6	□ settlement 1
□ emigrate 2	☐ the American Revolution 4
□ explorer 1	☐ the British Crown ■
founder 9	the Civil Rights Movement
☐ frontier 7	□ the Civil War 5
☐ homestead 7	□ the Cold War 🔟
☐ immigrant 2	☐ the Confederacy 5
□ integrate 图	☐ the Continental Congress 4
liberty 6	the Declaration of Independence
☐ Manifest Destiny 7	☐ the Emancipation Proclamation ☐
☐ melting pot 10	☐ the Great Depression 🔟
□ oppress 6	☐ the Jamestown Colony 1
□ patriot 7	☐ the New Deal 10
pilgrim 2	the New World 1
□ pioneer ᠑	☐ the Reconstruction 🗵
☐ plantation 6	\square the Underground Railroad $lacksquare$
☐ plot of land ☑	☐ the Union 5
☐ Plymouth Colony 2	☐ the United States Constitution ■
prejudice 🖪	the War between the States

□ the Westward Movement 7
□ trail 9
□ urban 9
□ Women's Suffrage 10
□ World War 10

▶ ► ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。



- 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 [ikspló:rər] 图 探検家,探索者 WE explore (~を探索する)
 □ the British Crown [ðə brítiʃ kráun] 图英国君主の力の象徴 WE the British Crown Colony (英国直轄植民地)
 □ the New World [ðə njú: wə́:rld] 图新世界 *南北米大陸。
 □ settlement [sétlmənt] 图入植(地),定住,移住 WE settle (~に入植する,定住 [移住] させる)

□ **the Jamestown Colony** [ðə dʒéimztàun káləni] 图 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。



- 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。

- □ **Plymouth Colony** [plíməθ káləni] 图プリマス入植地 * 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] 图流入移民 **w**E immigrate (入国移住する) immigration (入国移住, 入植)
- □ religious [rilídʒəs] 配 宗教の, 信仰の wr religion (宗教, 信仰)



- 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** [dəvə́:rs] 圏 多様な, さまざまな **w**E diversify (~を多様化させる) diversity (多様性)

□ **colony** [káləni] 国入植地 WF colonize (~に入植地をつくる) □ **Puritan** [pjúərətən] 图清教徒,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] 图 クエーカー教徒 *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。 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 dèkləréiʃən əv を宣言した文書。Thomas Jefferson が起草した。 □ the Continental Congress [ðə kàntənéntl kángrəs] 图大陸会議 *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 ju:náitid stéits kànstətjú:ʃən] 图米合衆国憲法 *1788年発効。

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

- 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 [&bəlíʃənist] 图奴隷制度廃止論者 WE abolition (奴隷制度廃止論) abolish (~を廃止する) abolishment (廃止)
 □ the Union [ðə jú:njən] 图米合衆国, (南北戦争時の) 北部諸州, 北軍
 □ the Civil War [ðə sívl wó:r] 图米国南北戦争 *1861-65年。 WE civil war (内戦) civil (市民の, 民間の)
 □ the Confederacy [ðə kənfédərəsi] 图 (南北戦争時の) 南部諸州, 南軍
- □ **the War between the States** [ðə wɔ́:r bitwì:n ðə stéits] 图米国南 北戦争 *1861-65年。

連邦脱退) the War of Secession (米国南北戦争)

□ **secede** [sisí:d] **動** 脱退する.分離する **WF** the **Secession** (南部 11 州による

- **➾》** 006
- 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 [imænsəpéiʃən] 图 奴隷解放 *1865 年。

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

 □ oppress [əprés] 動 ~を抑圧する we oppression (抑圧) oppressive (抑圧的な)

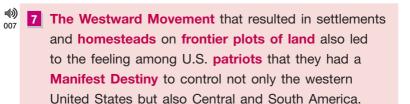
 □ plantation [plæntéiʃən] 图 大農園,プランテーション *大規模で労働者を住み込ませる。 we plant (~を栽培する;植物)

 □ Confederate States [kənfédərət stéits] 图 (南北戦争時の) 米南部連合

 国 we confederacy (連合,連盟) confederate (連合の;連合体)

□ **the Underground Railroad** [ði ándərgràund réilròud] 图 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。

liberal (自由主義の) liberalism (自由主義)



- ●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] 图 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] 图 自作農場 □ **frontier** [frʌntíər] 图 開拓前線,フロンティア,辺境 □ plot of land [plát əv lænd] 图小区画の土地 □ **patriot** [péitriət] 图 愛国者 WF patriotism (愛国主義) patriotic (愛国的な) □ Manifest Destiny [ménəfest déstəni] 图 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。

20

- 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 世紀になると人種的偏見 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 imænsəpéi∫ən pràkləméi∫ən] 图奴隷解放宣言
□ the Reconstruction [ðə rikənstrák∫ən] 图 (南北戦争後の) 南部諸州再統合 (期) *1865-77年。 wr reconstruct (~を再建する, 再構成する, 復元する)
□ discrimination [diskrìmənéiʃən] 阎 差別(待遇) W E discriminate(~を 差別する,区別する)discriminative(差別的な,区別する)
□ desegregate [diːségrigèit] 動 人種差別 [隔離] を廃止する we desegregation (人種差別廃止)
□ the Civil Rights Movement [ðə sívl ràits mú:vmənt] 图公民権運動 *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 [réiʃəl] 服人種の,人種に基づく WE race (人種) racism (人種差別主義) racist (人種差別主義者)
□ prejudice [prédʒədəs] 图動 偏見;~に偏見を持たせる <u>WF</u> prejudicial (偏見を助長する)
□ integrate [íntəgrèit] 動~を統合する w integration (統合)

- 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 [tréil] 图 踏み分け道, たどる道, 進路; ~に足を踏み入れて進む
 - □ pioneer [pàiəníər] 图動 開拓者, 先駆者, 主唱者; ~を開拓する, 率先する
 - □ **founder** [fáundər] 图創設者, 創始者 **w**F **found** (~を創設する)
 - □ **urban** [á:rb∂n] 服都市の **w**F urbanize (~を都市化する) urbanization (都市化)

- 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.
 - 記 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 [méltiŋ pàt] 图人種のるつぼ
□ segregation [sègrəgéiʃən] 国人種差別 (待遇),分離,隔離 wr segregate (~を分離する,隔離する)
□ Women's Suffrage [wíminz sáfridʒ] 图 婦人参政権 <u>WF</u> suffrage (参政権) suffragette (婦人参政権を唱える女性)
□ the Great Depression [ðə gréit dipréʃən] 图大恐慌 *1929年。
□ the New Deal [ðə njú: dí:l] 图 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 [wáːrld wáːr] 图 世界大戦 *1914–18 年 (第一次),1939–45 年 (第二次)

□ the Cold War [ðə kóuld wó:r] 图 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。

22

▶ ▶ 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 [əmén <i>d</i> mənt] 图修正(案),改正(案) <u>wr</u> amend (~を修正 [改正] する) the First Amendment (米合衆国憲法修正第 1 条)
□ conquest [kánkwest] 图 征服,制圧 <u>WF</u> conquer (~を征服する) conqueror (征服者)
□ exploration [èkspləréiʃən] 图探索,探検 w explore (~を探索する) exploratory (探検の,調査目的での)
□ land grant [lænd grænt] 图米国政府による無償土地払い下げ
□ Native American [néitiv əmérikən] 图アメリカ先住民族
□ Pilgrim Fathers [pílgrim fá:ðərz] 图建国の始祖たち、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。 WE Founding Fathers (米合衆国憲法制定者たち)
□ provisional government [prəvíʒənəl gávərnmənt] 图 暫定政権,臨時政府 we provisional (暫定的な,仮の)
□ raid [réid] 图動襲撃(する), 急襲(する) WF air raid (空襲)
□ republic [ripáblik] ② 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。 W F the American Republic(アメリカ共和国)
□ revolution [rèvəljú:ʃən] 图革命 WF revolt (反乱を起こす;反乱,暴動) revolutionary (革命の,革命的な)
□ stipulate [stípjəlèit] 動~を規定する,明記する WE stipulation (契約 (条項)

- □ **the Gold Rush** [ðə góuld ràʃ] 图 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 óuld wá:rld] 图 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)

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。

□ a priori 5	□ observation 1
□ aesthetics ☑	□ ontology 2
□ altruism 7	□ philosophical ☑
□ analytical 3	□ Plato 3
☐ Aristotle 3	plausibility 1
conclusion 4	pragmatism 7
□ contemplation 4	□ premise 5
☐ Cynic 6	principle 6
☐ deductive 5	□ reasoning 3
derive 1	school 7
ethics 3	sensible 7
□ existentialism 4	□ skeptical 6
□ fallible 4	□ Socrates 3
□ hedonism 7	☐ Sophist 6
hypothesis 1	stoicism 7
idealism 2	syllogism 5
□ inductive 1	universal 6
□ introspection 4	□ valid 5
☐ intuition 4	□ verify 1
irrational 4	
□ materialism 2	
□ metaphysics 2	
☐ moral 3	
objectivity 6	

▶ ► 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 [vérəfài] 動 ~ を検証 [証明] する WE verification (立証, 検証)
 □ plausibility [plà:zəbíləti] 图 もっともらしさ、もっともらしいこと
 WE plausible (もっともらしい)
 □ hypothesis [haipáθəsis] 图仮説、仮定 WE hypothesize (~と仮定する)
 hypothetical (仮説の、仮定の)
 □ derive [diráiv] 動 ~ と論理的に導く、演繹する WE derivation (導出)
 □ observation [àbzərvéiʃən] 图観察、意見 WE observe (~を観察する)
 observational (観察の、観察に基づく)
 □ inductive [indáktiv] 圏帰納的な * 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。 WE induce (~と帰納する) induction (帰
 納 (法))
 □ logic [ládʒik] 图論理(学) WE logical (論理的な、論理学の) logician (論理学者)



- 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] 图 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** [antálədʒi] 图 存在論,本体論 * 「存在」「在る」ということの意味を考える。 **w**F **ontological** (存在論の)
- □ idealism [aidí:əlìzm] 图 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。 WE idea (観念, 理想) ideal (観念の, 理想の)
- □ materialism [mətíəriəlìzm] 图 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)

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**.

■()

013

- 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 [sákrətì:z] 图 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] 图 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。 **WE Platonic** (プラトンの)
- □ **Aristotle** [æristàtl] 图 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。 **WE Aristotelian** (アリストテレスの)
- □ **analytical** [ænəlítikəl] 配分析的な **w** analyze (~を分析する) analysis (分析)
- \square ethics [é θ iks] 图 倫理学 WF ethic (倫理, 道徳) ethical (倫理的な, 倫理学の)
- □ **moral** [mó(:)rəl] 圏图 倫理的な, 道徳の; 道徳 **w** moralize (~に説く) morality (道徳, 論理)
- □ **reasoning** [rí:znin] 图理由づけ, 理論, 論拠 **w** reason (~と論理的に考える; 論拠. 理由)



- 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 [ègzisténʃəlìzm] 图実存主義 *個人の存在意義は普遍的な存在に勝るという考え方。 WE exist (存在する) existence (存在) existential (存在の)
□ intuition [ìnt/uíʃən] 图直観(力) WF intuitive (直観に基づいた)
□ contemplation [kàntəmpléiʃən] 图熟考 WF contemplate (~と熟慮する) contemplative (黙想にふける)
□ introspection [întrəspékʃən] 图内省,自己反省 WF introspect (~と内省する) introspective (内省的な,自己反省の)
□ fallible [fæləbl] 配誤りに陥りがちな WE fallibility (誤謬性)
□ irrational [iræʃønəl] 服不合理な、理性のない W F 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] 图結論 WF conclude (~と結論する) conclusive (決定的な、断固とした)

- A syllogism 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。
- □ **syllogism** [sílədʒìzm] 图三段論法 **WF** syllogistic (三段論法の)
- □ **a priori** [à:prió:ri] 圏 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。 WE 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** [didÁktiv] 圏 推論に基づいた wr 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] 配妥当な、根拠のある WF validity (妥当性)
- □ **premise** [prémis] 图 (三段論法における) 前提 wr 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徳 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 [sáfist] 图 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] 图 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) WE cynicism (キニク主義, 冷笑, 皮肉なことば)
 skeptical [sképtikæl] 圏 懐疑的な WE skepticism (懐疑論, 懐疑主義) skeptic (懐疑論者, 懐疑主義者)
 universal [jù:nəvá:rsæl] 圏 普遍的な WE universe (万物, 森羅万象)
 principle [prínsəpl] 图 原理, 原則, 法則, 公理

□ **objectivity** [àbdʒektívəti] 图客観性 wr object (対象, 客観) objective (客

観的な)



用主義的な)

- 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信じた。

□ hedonism [hí:dənìzm] 图 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。 wr hedonistic (快楽主義の)
□ stoicism [stóuəsìzm] 图 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 [filəsáfikəl] 服哲学の,哲学的な w philosophy (哲学)
□ school [skú:l] 图学派
□ altruism [æltruìzm] 图 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] 配分別のある w sensibility (感受性)
□ aesthetics [esθétiks] 图美学 WE aesthetic (美学の)
□ pragmatism [prægmətìzm] 图実用主義, 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。 WE pragmatic (実

▶ ▶ 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 [à:poustirió:ri] 服 帰納的な、後天的な、経験的な wr posterior (後の;後方) a priori (演繹的な)
□ analogy [ənǽlədʒi] 图 類比,類推,類似 we analogical (類推の,類推に基づいた)
□ argument [á:rgjəmənt] 图主張,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 [əsám <i>p</i> ʃən] 图 仮定,仮説 WF assume(~と仮定する,思う)
□ axiom [éksiəm] 图公理,原理 WF axiomatic (自明の,公理の)
□ causal [ká:zæl] 配原因となる,原因の wr cause (~を生じさせる;要因) causation (因果関係,原因)
□ conditional [kəndíʃənəl] 配条件を含む,仮定の we condition (条件: 条件づける)
□ contradiction [kàntrədík∫⊅n] 图 矛盾,否定 WE contradict (〜に矛盾する, 〜を否定する) contradictory (矛盾した;否定的主張)
□ determinism [ditá:rmənìzm] 国 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 [dàiəléktik] 图服弁証法,論理学;弁証(法)的な

□ dualistic [dù:alístik] 服二元論の *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。 WF dualism (二元論) dual (2の,二元的な) monism (一元論)
□ empiricism [empírəsìzm] 图 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。 WE empirical (経験主義の,経験のみに基づく)
□ entail [entéil] 動 〜を必然的に伴う,必然として意味する WE entailment (内含)
□ epistemology [ipistəmálədʒi] ② 認識論 *知的活動のもととなる認識の成立から限界までを研究する。 W E epistemological (認識論の)
□ fallacy [féləsi] 图誤謬,誤った考え [推論] wr fallacious (誤った推論に基づく)
□ formulation [fò:rmjəléiʃən] 图 系統的論述,公式(化) w formulate(~を系統立てて述べる,公式化する)
□ humanism [hjú:mənìzm] 图人文主義,人間至上主義,人間性 we humanistic (人間至上主義の)
□ inference [ínfərəns] 图推論, 推理 WF infer (~と推論する) inferential (推論に基づいた)
□ justify [dʒʎstəfài] 勵~を正当化する WE justification (正当化)
□ notion [nóuʃən] 图 概念,観念 WE note (~を意味する) notional (概念的な, 観念の)
□ objection [əbdʒékʃən] 图反対,異議,異論 w E o bject(反対する)

□ paradox [pærədàks] 图 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。 w F paradoxical (逆説の,逆説的な)
□ position [pəzíʃən] 图立場,見解,論拠
□ proposition [pràpəzíʃən] 图 命題,主張,提案 wr propose (~を提案する) proposal (提案)
□ rationale [ræ͡ʃənǽl] 图 理論的根拠 [解釈],根本理由,原理
□ rationalism [rǽ∫ønəlìzm] 图 合理主義,理性主義 WE rational (合理的な,理性の)
□ relative [rélətiv] 配相対的な,関係のある WE relation (関係) relational (関係の)
□ skeptic [sképtik] 图 懐疑論者,懐疑学派の人 wr skepticism (懐疑論,懐疑主義) skeptical (懐疑的な,懐疑学派の)
□ subjective [səbdʒéktiv] 圏 主観的な WE subject (主観, 主体) subjectivity (主観性)
□ theology [θiálədʒi] 图 神学 WE theological (神学の)
□ utilitarianism [ju(:)tìlité∂riənìzm]

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。

□ anthology 🛭	□ masterpiece 8
□ author 2	□ metaphor 2
□ autobiography 4	□ meter 2
☐ biography 9	□ motif ☑
chapter 8	□ myth 3
☐ character 3	narrative 7
□ classic 8	□ novel 6
□ comedy 1	□ novelist 6
□ compose 5	□ ode 5
copyright 6	parody 10
□ criticism 10	□ playwright 1
□ drama 1	
□ elegy 5	□ poet 5
□ essay 9	□ poetry 2
□ fantasy ᠑	prose 9
☐ figurative ☐	□ protagonist 🛽
☐ folklore ■	□ rhyme 5
□ folktale 🖪	□ romance 9
☐ free verse 5	□ satire 10
genre 1	short story 🛮
☐ imagery 2	□ simile □
□ irony 🔟	□ sonnet 5
□ journal 4	□ style 10
□ literary 1	☐ theme <a>I
manuscript 6	tragedy 1

▶ ► ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。



- 1 Comedy and tragedy are literary genres that especially describe dramas written by playwrights.
 - 記事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] 图喜劇 WF comedic (喜劇の)
- □ **tragedy** [trædʒədi] 图 悲劇 WF tragic (悲劇的な)
- □ **literary** [lítərèri] 圏文学の、文語の www literature (文学)
- □ genre [ʒáːnrə] 图類型, ジャンル
- □ drama [drá:mə] 名劇, 戯曲 WF dramatic (劇の, 劇的な)
- □ playwright [pléiràit] 图劇作家,脚本家 w play (劇)



- When writing a poem, the author of poetry uses imagery, metaphor, and meter.
 - 🔃 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 [5:θər] 图動著者,作家;~を執筆する WE coauthor (共著者;~ を共同で書く)
- □ **poetry** [póuətri] 图詩, 韻文 WE poem (〔一編の〕詩, 韻文) poet (詩人) poetic (詩の, 詩的な)

□ imagery [ímidʒəri] 图比喻表現,心象 WE image (印象,心象)
□ metaphor [métəfə] 图 隠喩, 暗喩 WF metaphoric (隠喩の,暗喩の)
□ meter [míːtər] 图韻律

- **●))** 020
- 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] 图 神話 (文学) WF mythical (神話の)
- □ **protagonist** [proutégənist] 图主人公,主役 WF antagonist (敵対者)
- □ folktale [fóuktèil] 图民話, 昔話
- □ **folklore** [fóuklòːr] 阁民間伝承、フォークロア
- □ **character** [kærəktər] 图 登場人物 WF characterize (~を特徴づける)



- Writers of nonfiction who want to tell stories about their lives may choose **autobiography**, diary, or **journal** as types of self-expression.
- □ **autobiography** [ɔ̀:təbaiágrəfi] 名自伝 **w w** autobiographical (自伝の,自 伝的な) memoir (回顧録,自伝) biography (伝記)
- □ journal [dʒáːrnl] 图 日誌, 日記 * diary (日記) より詳細な日々の記録。



- 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] **園詩人 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] **囫**图韻(を踏む),押韻
- □ sonnet [sánit] 图十四行詩, ソネット * 14行から構成される叙情詩。
- □ **ode** [óud] 图 頌詩, 頌歌 *人やものを称える詩。
- □ **elegy** [élədʒi] 图 悲歌, 哀歌, エレジー **WF elegiac** (挽歌の, 悲しい)
- □ free verse [frí: vá:rs] 图自由詩 *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** 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] 图小説家
□ manuscript [mænjəskrìpt] 图原稿
□ copyright [kápiràit] 囫 图 著作権 (を設定する)
□ novel [návl] 图小説



- 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 [ʃɔ́ːrt stɔ́ːri] 图短編小説
□ theme [θí:m] 图主題,テーマ we thematic (主題の)
□ plot [plát] 图筋,構想

□ **figurative** [figiərətiv] 厨比喩的な、比喩の多い

42

□ **simile** [síməli] 图直喻,明喻 □ **motif** [moutí:f] 图主題,動機,モチーフ □ **narrative** [nærətiv] 名物語 WF narrate (~を物語る) When a literary masterpiece is considered a classic, 025 chapters from the work often appear in anthologies. 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** [méstərpìːs] 图傑作, 名作, 代表作 □ classic [klæsik] 图 図 名著, 古典作品;第一級の、定評のある □ **chapter** [tʃæptər] 图章 □ anthology [ænθálədʒi] 图選集, アンソロジー WF anthologize (~を作品 集にまとめる) Fantasy, romance, and science fiction narratives tend 026 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** [féntəsi] 图 空想的作品

□ romance [roumæns] 图恋愛物語 WF romantic (恋愛の)	
□ prose [próuz]	
□ essay [ései] 图小論, エッセイ WF essayistic (小論の, エッセイの)	
□ biography [baiágrəfi] 图伝記 WF biographical (伝記の)	
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が多い。	٢
□ criticism [krítəsìzm] 图批評 WF criticize (~を批評する) critic (批評家) critical (批判的な)	
□ style [stáil] 图文体,表現法 w stylistic (文体の)	
□ irony [ái∂r∂ni] 图皮肉,反語,あてこすり WE ironic (皮肉な)	
□ satire [sǽtaiər] 图風刺(文学) WE satirical (風刺の)	
□ parody [pérədi] 图風刺,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 [éləgð:ri] 图 寓意 (物語) WF allegorical (寓話的な)
□ antagonist [æntǽgənist] 图 敵対者,敵役 WE antagonistic (敵対する) protagonist (主人公)
□ bibliography [bìbliágrəfi] ② 関係書目,参考書目,書誌学 we bibliographical(関係〔参考〕書目の,書誌学の)
□ chronicle [kránikl] 图 動年代記, 記録; ~を記録する WE chronology (年代学, 年表)
□ critic [krítik] 图 批評家 WF criticize (~を批評する) criticism (批評) critical (批評の)
□ epic [épik] 图叙事詩
□ fable [féibl] 图寓話,伝説
□ fairy tale [féðri tèil] 图おとぎ話
□ fiction [fǐkʃən] 图小説,つくり話 WF fictional (虚構の,小説的な)
□ legend [lédʒənd] 图 伝説 (文学) we legendary (伝説の)
□ lyric [lírik] 图 叙情詩 we lyrical (叙情詩の) lyrics (歌詞)
□ motive [móutiv] 名動機 WE motivate (~を動機付ける) motivation (動機付け)

□ novella [nouvélə] 图 小品物語,短編小説
□ review [rivjú:] 图動批評(する), 論評(する), 評論(する)
□ saga [sá:gə] 图冒険談,歴史物語
□ setting [sétiŋ] 图 (時代) 背景,状況設定
□ text [tékst] 图本文 WE textual (本文の)
Traves [várs] 图 共有 · 铝立

______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。

□ accuse 1	☐ detective 6
□ acquittal 12	☐ dismissal 5
□ allege 9	□ evidence 1
□ appeal 7	□ execute III
apprehend 9	execution 7
□ arbitrate 4	exoneration 5
□ armed robbery ■	□ expire 8
□ arrest 5	□ extortionist 111
□ arson 2	□ extradite □
assault 2	☐ felony 2
□ break a law 2	☐ finding 3
□ bribery 2	□ fine 2
☐ capital punishment 2	☐ fraud 2
□ case 6	□ guilt 3
charge 4	homicide 3
☐ civil code 🗵	□ illegal 13
□ confession 7	☐ immunity from prosecution 图
□ convict 12	□ imprisonment 2
□ conviction ■	□ indict 9
Court 9	innocence 3
□ crime 3	investigator 6
☐ criminal code 🔞	□ jail sentence 4
☐ death penalty <a>I	□ judge 6
☐ defendant 1	□ judiciary 12
defense attorney III	jurisdiction 9

0
0
0
1
1
t 4
8

▶ ► 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 [ʌphóuld] 働 ~を支持する
□ prosecuting attorney [pràsekjú:tiŋ ətá:rni] 图検察官, 検事 WE 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 [kənvíkʃən] 图 有罪判決 w convict (~に有罪判決を下す)
□ defendant [diféndənt] 图被告 WF defend (~を弁護する) defense (弁護)
□ evidence [évədəns] 名働証拠,明らかにするもの;〜を証明する wr evident (明らかな) circumstantial evidence (状況証拠)
□ testimony [téstəmòuni] 图証言 We testify (~と証言する) testimonial (推薦文)
□ legal [lí:gəl] 服法律(上)の,合法の WF legalize (~を合法化する) illegal (違法の)

- □ **accuse** [əkjú:z] 働 ~ を告発 [告訴] する, 責める, 非難する WE accusation (告発, 非難)
- **剩**) 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 [sént∂ns] 園 割決,刑,宣告;~に判決を下す
□ break a law [bréik ə lá:] 働法に違反する
□ severity [sivérəti] 图深刻さ、重大さ w severe (深刻な、重要な)
□ misdemeanor [mìsdimí:nər] 图 軽罪
□ non-violent offense [nànváiələnt əféns] 图知能犯罪
□ libel [láibəl] 图動 名誉毀損,中傷;~を中傷する WE libelous (名誉毀損の中傷の)
□ perjury [pá:rdʒəri] 图偽証(罪) w perjure (偽証する)

□ fraud [frá:d] a 詐欺 w E defraud (詐欺をはたらく, 詐取する) fraudulent (詐欺の)
□ bribery [bráib∂ri] 图贈収賄(行為) WE bribe(~を買収する;賄賂)
□ settle [sétl] 動 ~を解決する、和解する w w settlement (解決、和解)
□ probation [proubéiʃən] 图保護観察, 見習い we probationary (保護観察の)
□ <mark>fine</mark> [fáin] 園 働罰金(を科す)
□ felony [féləni] 图重罪
□ assault [əsɔ́:lt] 图 慟暴行 (未遂); ~に暴行する
□ arson [á:rsn] 图 放火 WF arsonist (放火犯)
□ murder [máːrdər] 图 働 謀殺;(殺意をもって) ~を殺害する *殺意ある殺人。 www murderous (謀殺の) manslaughter (故殺)
□ imprisonment [impríznmənt] 图 投獄,禁固,拘留 we imprison (〜を 投獄する,収監する,拘束する)
□ capital punishment [kéépətl pániʃmənt] 图死刑,極刑 we death penalty (死刑)



- 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 [gílt] 图有罪,罪の意識 WF guilty (有罪の)
□ innocence [ínəsəns] 图無罪, 潔白 w innocent (無罪の)
□ crime [kráim] 图犯罪 WF criminal (犯罪人;犯罪の,刑法[上]の)
□ armed robbery [á:rmd rábəri] 图武装強盗
□ kidnapping [kídnæpiŋ] 图 誘拐 w F kidnap (~を誘拐する) ransom (身代金)
□ homicide [háməsàid] 图殺人 WE homicidal (殺人の)
□ jury [dʒúəri] 图 陪審(団) WF grand jury (大陪審) juror (陪審員)
□ finding [fáindiŋ] 图事実認定,評決,発見
□ ruling [rú:lin] 图判定,判決,裁決,決定 WE 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 [dʒú:vənæl] 图形未成年(の) www juvenile delinquency (少年犯罪) juvenile delinquent (非行少年[少女])
□ charge [tʃá:rdʒ] 囫 園~を告発する,~に(罪を) 負わせる;告発
□ violation [vàiəléiʃən] 图違反,権利侵害 <u>WE</u> violate (~に違反する,(法を) 犯す)
□ prosecutor [prásəkjù:tər] 图検察官, 検事 WE prosecute (~を起訴する, 訴追する) prosecution (起訴, 告発, 検察)
□ mediator [mí:dièitər] 图 調停者,仲裁者 w F 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 w F arbitration (調停, 仲裁) arbitrator (調停者,仲裁者)
□ penalty [pén∂lti] 图刑罰,量刑 WF penalize(〜を罰する)
□ settlement out of court [sétlmənt aut əv kɔ́:rt] 图示談 we settle (~を示談にする,和解する)

- □ jail sentence [dʒéil sént⊅ns] 图 懲役, 禁固刑 WF jail (~を投獄する;刑務所,拘置所,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 [ərést] 图 動 逮捕;~を逮捕する
□ suspect [sáspekt] 图 動容疑者,被疑者;~ではないかと疑う *動詞の発音は[səspékt]
□ legal right [lí:gəl ráit] 图法的権利
□ trial [tráiəl] 图 裁判,審理 WE try (~を裁判にかける)
□ dismissal [dismís∂l] 图 (訴訟)却下,(上訴)棄却 w E dismiss (〜を却下する)
□ plea bargain [plí: bá:rgæn] 图有罪答弁取引 *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 [igzànəréiʃən] 图無罪,免責 WE exonerate (~の容疑を晴らす)
□ suspend [səspénd] 働~を(一時) 停止する w E suspended sentence (執行猶予判決)

- **喇》** 033
- 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 [litəgéiʃən] 图訴訟,起訴 <u>WF</u> litigate (訴訟を起こす)
□ investigator [invéstigèitə <i>r</i>] 图調査員 <u>WF</u> investigate (~を調べる) investigation (調査) investigative (調査の)
□ detective [ditéktiv] 图刑事,調査官,探偵 <u>WF</u> detect (~を見つける,検 出する) detection (発見,検出)
□ witness [wítnəs] 图動証人,目撃者;~を目撃する WF eyewitness (目撃者)
□ case [kéis] 图訴訟事件,判例,事件
□ judge [dʒÁdʒ] 图動裁判官, 判事;〜と判断する, 〜を裁く wr judgment (裁判, 判決, 判断)
□ juror [dʒúərər] 图 陪審員 WE jury (陪審)
□ oath [óuθ] 图宣誓 WF swear an oath (宣誓する)

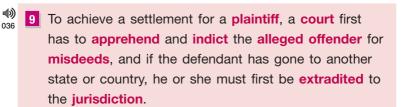


- 7 The execution of a criminal facing the death penalty is sometimes overturned on appeal because a guilty plea or confession was obtained in violation of his or her rights.
 - 訳 死刑判決を受けた犯罪者への死刑執行は、有罪の申し立てや自白がその者の権利を侵害して得られたことを理由として上訴審で覆されることがある。
- □ execution [èksəkjú:ʃən] 图 (死刑) 執行, 処刑
 □ death penalty [déθ pénəlti] 图 死刑 WE capital punishment (死刑)
 □ overturn [òuvərtəːrn] 働 (判決, 決定を) 覆す
 □ appeal [əpí:l] 图 動上訴 (する) *控訴, 上告, 抗告のいずれにも用いる。
 □ plea [plí:] 图 申し立て、嘆願、請願 WE plead (~を申し立てる)
 □ confession [kənféʃən] 图 自白、告白 WF confess (~と自白する)



- 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 [stétʃu:t əv lìmətéiʃən] 图出訴期限(法), 時効 we statute (法令)
 □ expire [ikspáiər] 動 (法的に) 無効になる we expiration (失効)
 □ civil code [sívl kóud] 图民法典
 □ criminal code [krímənəl kóud] 图刑法典
 □ immunity from prosecution [imjú:nəti frəm pròsəkjú:ʃən] 图不起

訴(特権) WF immunity (不逮捕〔特権), 免除, 免疫)



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] 图原告 w defendant (被告)
□ court [kó:rt] 图法廷,裁判所
□ apprehend [æ̀prihénd] 動 ~ を逮捕する w is apprehension (逮捕)
□ indict [indáit] 動 ~を起訴する WE 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] 2 犯罪者 W E o ffend (法を破る, ~を怒らせる) o ffense (法律違反, 軽罪, 立腹) o ffensive (不快な, 無礼な;攻勢)
□ misdeed [mìsdíːd] 图違法行為,犯罪
□ extradite [ékstrədàit] 働 ~の身柄を引き渡す w F extradition (身柄引き渡し)
□ jurisdiction [dʒùərisdík(ən] 阁司法権,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] 图 終身禁固刑 **w w** life sentence (終身刑, 無期懲役)



- 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.
 - 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 ətá:rni] 图被告側弁護人,弁護士 WF defend (~を弁護する) defense (弁護)
- □ **robber** [rábər] 图 強盗犯, 略奪者 WE rob (強盗をはたらく) robbery (強盗行為、強盗罪)
- □ **extortionist** [ikstó:rʃənist] 图 恐喝犯 **WF extort** (~をゆする,強要する) **extortion** (恐喝,ゆすり,強奪)

- □ warrant [wó(:)rənt] 图令状,召唤状 w search warrant (捜査令状)
- □ execute [éksəkjù:t] 動 ~を執行する, 処刑する
- **♥)**039
- 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** [dʒástis] 图法の裁き, 司法, 正義 **w**F just (正しい) injustice (不正, 不法行為)
- □ convict [kənvíkt] **囫**園~に有罪判決を下す;既決囚 *名詞の発音は [kánvíkt] **w**F conviction (有罪判決) wrongfully convicted (不当に有罪とされた)
- □ **verdict** [váːrdikt] 图評決
- □ **acquittal** [əkwítl] 图 釈放 **w**F **acquit** (~を釈放する)
- □ **vindication** [vìndikéiʃən] 图名誉回復, 弁明, 申し開き, 弁護, 立証 **w**F| **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
	p ardon [pá:rdn] 图動恩赦,特赦;~を特赦する
	p arole [pəróul] 图動 仮釈放 (する)
◄)) 040	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 w F summons (召喚状, 出頭命令)
	l awsuit [láːsùːt] 图訴訟,裁判
	liability [làiəbíləti] 图 (法的) 責任,債務 wr liable (責任を負うべき)
	i illegal [ilí:gəl] 囮非合法の we 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 [ækjuzéiʃən] 图告発,告訴,非難 WF accuse (~を告発する, 責める) accused (被疑者,被告)
□ adjourn [ədʒə́:rn] 動体廷する WF adjournment (休廷)
□ attorney [ətə́:rni] 图 弁護士,代理人 we attorney general (検事総長,司法長官)
□ clemency [klémənsi] 图温情(な措置), 寛大な処分 WF clement (寛大な)
□ code [kóud] 图法典,規約
□ conduct [kándʌkt] 图 動行為;~を行う,振る舞う *動詞の発音は [kəndʌkt] W E misconduct (違法行為)
□ criminal [krímənəl] 图 图 犯罪人,犯人;犯罪の,刑事の w w crime (犯罪)
□ damages [dæmidʒiz] 图 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 [mænslð:tər] 图 故殺 *殺意なき殺人。 we murder (謀殺)
□ offense [əféns] 图違反,罪,軽罪 WF offend (罪を犯す)
□ prison [prízn] 图 刑務所,拘置所 we imprison (~を投獄する) imprisonment (投獄,禁固〔刑〕) jail (刑務所) penitentiary (刑務所)

□ prohibit [prouhíbət] 働 ~を禁じる WE prohibition (禁止,禁酒法時代)
□ punitive damages [pjú:nətiv dæmidʒiz] 图懲罰的損害賠償金 *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 [sjú:] 働 ~を告訴する, (訴訟を) 起こす WE suit (訴訟)
□ suspicion [səspíʃən] 图疑い WE suspect (~であると疑う;容疑者) suspicious (疑い深い, 疑わしい)

<u>I</u>

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。

□ administration 7	☐ independent 1
□ amend 4	☐ judicial branch 3
□ appoint ☑	☐ legislative branch 3
□ appropriation 6	□ legislator 2
assembly 3	□ liberal 1
□ ballot 4	☐ lieutenant governor 5
□ bill 4	□ local 2
□ cabinet 7	□ majority 4
□ candidate 1	□ mayor 5
cast a ballot 2	minority 4
□ city council 5	municipal government 5
□ Congress ■	□ office 1
□ conservative 1	□ opposition 4
□ county 2	□ override 6
democracy 2	pact 6
☐ department 3	partisan 1
□ district 2	□ pass a bill 6
□ elect B	□ political party 1
□ enactment 4	□ precinct 5
equal rights 9	president 3
executive branch	referendum 6
□ federal 1	□ regulation 6
□ government 2	□ repeal 6
□ governor 5	□ representative 6
impeach 6	separation of church and state

	□ State 10	□ ti 16
	☐ the Attorney General 7	□ the
	☐ the Department of Agriculture 图	□ the
	☐ the Department of Commerce	□ the
55	the Department of Defense	to
	☐ the Department of Education <a>I	□ tra
	☐ the Department of Energy <a>I	□ tre
	\Box the Department of Health	□ ve
	and Human Services 8	□ vic
	□ the Department of Housing	□ VO
	and Urban Development	□ vo
60	the Department of Labor Labor B	□ wa
	☐ the Department of the Interior	
	☐ the Department of the Treasury 🔞	
	☐ the Department of Transportation ☑	
	□ the Founding Fathers ᠑	
A.S.	the House of Representatives 3	

the Secretary of State
the Senate
the Supreme Court
theocracy
township
transition
treaty
veto
veto
vote
vote
ward
ward
ward
the Supreme Court
veto
veto
ward
ward
ward
the Secretary of State
veto
veto
veto
ward
ward
veto
ward
veto
ward
veto
ward
veto
ward
veto
veto

ACADEMIC WORDS IN CONTEXT

アカデミック語彙力を強化しましょう。



- 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] 图 候補者 wr candidacy (立候補)
□ office [áːfəs] 图 公職, 役所, 官庁 <u>WF</u> official (公務員;公式の) run for office (公職選挙に立候補する)
□ federal [fédərəl] 服連邦の we federalism (連邦主義)
□ partisan [pá:rtəzən] 圏党派性の強い WF partisanship (党派性)
□ political party [pəlítikəl pá:rti] 图政党
□ liberal [líbðrəl] 厢 自由主義の,リベラルの w E liberalize(〜を自由化する) liberalization(自由化)liberalism(自由主義)
□ conservative [kənsá:rvətiv] 圏 保守の,保守的な WE conserve (~を保全する) conservatism (保守主義)
□ independent [indipéndənt] 配独立した, どの政党にも属さない we 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 [vóutər] 图 有権者,投票者 W F vote(投票する)
□ democracy [dimákrəsi] 图民主主義, 民主政体 WE democratic (民主的な)
□ cast a ballot [kést ə bélət] 動投票する
□ legislator [lédʒislèitər] 图立法府議員 W F legislate (法律を制定する)
□ local [lóukəl] 服地元の WE locality (場所, 地域)
□ government [gávərnmənt] 图行政府 WE govern (~を統治する) governance (統治,支配)
□ township [táunʃip] 图郡区
□ county [káunti] 图郡
□ district [distrikt] 图 地区 区域

- **喇)** 043
- 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 [káŋgrəs] 图米国連邦議会 w congressional (米国連邦議会の)
□ legislative branch [lédʒislèitiv bræntʃ] 图 立法府 *三権分立の概念。 we legislate (~を法制化する) legislature (立法府)
□ assembly [əsémbli] 图議会 WF assemble (集まる, ~を集める)
□ the House of Representatives [ðə háus əv rèprizéntətivz] 图米 国下院 wr 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] 图 米国上院 WE Senator (上院議員) senatorial (上院の)
□ judicial branch [dʒuːdíʃəl brǽn/ʃ] 图司法府 *三権分立の概念。
□ the Supreme Court [ðə suprí:m kó:rt] 图 米国最高裁判所 we Court of Appeals (高等裁判所,上訴裁判所) District Court (地方裁判所)

□ executive branch [igzékjətiv brænt] 图行政府 *三権分立の概念。
□ president [préz <i>idə</i> nt] 图大統領 w presidency (大統領職) presidential (大
統領の)president-elect(次期大統領)
□ vote [vóut] 阁斸票. 投票(する)



- 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 [bíl] 图法案
□ majority [mədʒó(:)rəti] 图多数派,与党
□ veto [ví:tou] 图動 拒否権 (を行使する)
□ opposition [àpəzíʃən] 图反対 WF oppose(~に反対する) opposite (反 対の)
□ minority [mənɔ́(:)rəti] 图少数派,野党
□ enactment [enæktmənt] 图立法化 WF enact (~を立法化する)
□ ballot [bælət] 图投票
□ <mark>amend</mark> [əménd] 働 ~を修正する <mark>wF</mark> amendment(修正)

- **♣))** 045
- 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 [gáv <i>ər</i> nə <i>r</i>] 图 (米国) 州知事,統治者 WE govern (~を統治する)
□ lieutenant governor [lu:ténənt gávərnər] 图副州知事
□ state [stéit] 图州
□ municipal government [mju:nísəpəl gávərnmənt] 图地方自治体 (政府)
□ mayor [méiər] 图市長 WE mayoral (市長の)
□ city council [síti káunsəl] 图市議会
□ precinct [prí:siŋkt] 图 (行政) 管区
□ ward [wóːrd] 阁 (行政) 区



- 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 [rèprizéntətiv] 图議員,代表者
□ pass a bill [pés ə bíl] 國 法案を可決する W F approve a bill (法案を可決する) reject [veto] a bill (法案を否決する)
□ regulation [règjəléiʃən] 图 規制 WE 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 [rèfəréndəm] 图住民投票
□ pact [pækt] 图条約,協定
□ appropriation [əpròupriéiʃən] 图割り当て,充当,歳出予算 we appropriate (~を割り当てる,充当する)
□ override [òuvərráid] 動 ~を覆す,無効にする
□ repeal [ripí:l] 囫 图 ~を無効にする,廃止する;無効化,廃止
□ treaty [trí:ti] 图条約
□ impeach [impí:tʃ] 働~を弾劾する WFImpeachment (弾劾)

- **♣)** 047
- 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 prézid⊅nt] 图副大統領 WF running mate (副大統領候補)
□ administration [ədmìnistréiʃən] 图 政権,政府 www administer(~を治める) administrative(行政の)
□ appoint [əpóint] 働 ~を任命する WF appointment (任命) appointee (被任命者)
□ the Secretary of State [ðə sékrətèri əv stéit] 图 米国務長官
□ the Attorney General [ði ətá:rni dʒénərəl] 图米司法長官
□ cabinet [kébənit] 图内閣,官房 we cabinet secretary (閣僚)
□ the Department of Defense [ðə dipá:rtmənt əv diféns] 图 米国防総省 we the Pentagon(米国防総省) *米国行政機関。
□ the Department of Energy [ðə dipáɹrtmənt əv énərdʒi] 图米エネルギー省 *米国行政機関。

- □ the Department of Education [ðə dipá:rtmənt əv èdʒəkéiʃən]
 图 米教育省 *米国行政機関。
 □ the Department of Transportation [ðə dipá:rtmənt əv trænspərtéiʃən] 图 米運輸省 *米国行政機関
- 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] 働 ~ を選び出す WE election (選挙) elective (選挙による)

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

 □ department [dipá:rtmənt] 图省庁 WE departmental (省庁の)

 □ the Department of Agriculture [ðə dipá:rtmənt əv ægrikλltʃər]
 图 米農務省 *米国行政機関。

 □ the Department of the Treasury [ðə dipá:rtmənt əv ðə tréʒəri]
 图 米財務省 *米国行政機関。

□ the Department of Commerce [ðə dipá:rtmənt əv kámərs] 图米 商務省 *米国行政機関。
□ the Department of Health and Human Services [ðə dipá:rtmənt əv hélθ ənd hjú:mən sá:rvəsiz] 图米保健福祉省 *米国行政機関。
□ the Department of Labor [ðə dipá:rtmənt əv léibər] 图米労働省 *米国行政機関。
□ the Department of the Interior [ðə dipá:rtmənt əv ði intíəriər] 图 米内務省 *米国行政機関。
□ the Department of Housing and Urban Development [ðə dipá:rtmənt əv háuziŋ ənd ə:rbən divéləpmənt] 图米住宅都市開発省 *米国行政機関。
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] 图平等の権利
□ theocracy [θiákrəsi] 图 神権政治 wr theocratic (神権政治の)

□ the Founding Fathers [ðə fáundin fá:ðərz] 图建国の始祖たち
*米国憲法制定者を指す。
□ separation of church and state [sèpəréiʃən əv tʃəːrtʃ 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] 图制定法,条例
□ agreement [əgrí:mənt] 图協定 WF agree (合意する)
□ ally [ǽlai] 图 園 同盟勢力 [国] ,連合勢力 [国] ;同盟する * 動詞の発音は [əlái] WF alliance (同盟,連合)
□ ambassador [æmbǽsədər] 图大使,特使 w E ambassadorial (大使の)
□ aristocracy [æ̀ristákrəsi] 图貴族政治 we aristocrat (貴族) aristocratic (貴族 (政治) の)
□ branch [brǽntʃ] 图部門
□ Capitol Hill [képitəl híl] 图米国連邦議会 (議事堂)
□ cast a vote [kæst ə vóut] 動投票する
□ coalition [kòuəlíʃən] 图連合,合同,連立
□ commissioner [kəmíʃənər] 图地方行政官 we commission (委員会)
□ confederation [kənfèdəréiʃən] 图連合,連邦 WE confederate (連合した:連合国)
□ congressman [káŋrəsmən] 图下院議員 <u>we</u> congresswoman (下院議員) congressperson (下院議員)
□ constituency [kənstítʃuənsi] 图選挙区 WF constituent (議員選出の)

□ county board [káunti bó:rd] 图郡政機関
□ decree [dikrí:] 图行政命令,法規命令
□ delegation [dèləgéiʃən] 图代表団,代表派遣,代理人任命 <u>we</u> delegate(代理人,使節;~を派遣する,委任する)
□ dictatorship [diktéitə <i>r</i> ʃip] 图 独裁制,独裁政権 <u>WE</u> dictate(〜を指示する)dictator(独裁者)
□ diplomat [dípləmæt] 图外交官 WE diplomacy (外交) diplomatic (外交(上)の)
□ embassy [émbəsi] 图大使館
□ envoy [á:nvoi] 图外交使節,公使
□ foreign relations [fó:rən riléiʃənz] 图外交
□ governance [gávə <i>r</i> nəns] 图 統治,支配 WE govern(~を統治する) government(統治,政府)
□ imperial [impí∂riəl] 厨帝国の,皇帝の WE imperialism(帝国主義)
□ inauguration [inò:gjəréiʃən] 图 (大統領) 就任 WE inaugurate (〜を就任 させる) inaugural ((大統領) 就任の)
□ incumbent [inkámbənt] 图形 現職者,在任者;現職の we former (前職の)
□ minister [mínəstər] 图大臣,閣僚 we prime minister (首相)
□ monarchy [mánərki] 图 君主制,君主政体 we monarch (君主)

□ municipal [mju:nísəpəl] 圏地方自治の,自治都市の WE municipality (自治体)
□ nominee [nàməní:] 图指名候補者 WE nominate (~を指名する) nomination (指名)
□ nonpartisan [nànpá:rtəzən] 圏 党派に属さない,党派と距離を置いて wr bipartisan (超党派の)
□ oligarchy [áləgà:rki] 图 (少数の権力者による) 寡頭政治 WE oligarchic (少数独裁の)
□ parliament [pá:rləmənt] 名議会, 国会 w parliamentary (議会の) member of parliament (議員)
□ plank [pléŋk] 图 (政党の) 綱領項目
□ platform [plætfð:rm] 图 (政党の) 綱領,政策方針,公約
□ political science [pəlítik∂l sáiəns] 图政治学
□ political scientist [pəlítikəl sáiəntəst] 图 政治学者 WE political science (政治学)
□ poll [póul] 图世論調查,投票(数),投票所
□ primary [práimèri] 图 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。 WE caucus (党員集会)
□ ratification [rætəfikéiʃən] 图批准 WE ratify (~を批准する)
□ reign [réin] 图動治世;統治する

II Physical Sciences



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。

□ absolute zero 8	□ motion 3
□ acceleration 3	negative charge 6
□ amplitude 🔟	□ neutron 5
□ atom 5	□ non-polarized 1
basic properties 8	□ nucleus 6
□ chaos 2	opaque 1
□ concave lens ■	□ optical 7
□ convex lens 1	□ oscillation B
□ decay 6	□ particle 2
density 10	photon 9
□ electromagnetic 1	physicist 8
□ electron 5	□ polarized 1
□ entropy 2	□ positive charge 6
☐ field 8	□ prism 4
frequency 8	proton 5
☐ friction 3	quantum mechanics 5
☐ gravity 2	☐ quantum theory 9
☐ incandescent 7	☐ radiation 7
☐ infrared 7	☐ radioactive 6
invisible 7	□ ray 4
☐ luminous 7	reflect 1
□ magnetic 🖪	□ refract 1
□ mass 6	□ resistance 3
□ matter 2	□ resonant 8
momentum 3	spectrum 4

□ subatomic particle
□ thermodynamic
□ turbulent
□ ultraviolet
□ unit of matter

- □ 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] 厢 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] 厨 偏光させていない、極性を示さない、 非分極の □ **electromagnetic** [ilèktroumægnétik] **周電磁気の 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 we refraction (屈折〔作用〕) □ convex lens [kanvéks lénz] 阁 凸レンズ □ concave lens [kankéiv lénz] 国 凹レンズ □ **reflect** [riflékt] 動~を反射する WE reflection (反射〔作用〕) reflective (反 射による)

- 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.
- ! 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] 图重力、引力 WE 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 [pá:rtikl] 图粒子、素粒子、微分子
 □ matter [mætər] 图物質、物体 WE solid matter (固体) liquid matter (液体) gaseous matter (気体)
 □ entropy [éntrəpi] 图エントロピー WE entropic (エントロピーの)
 □ thermodynamic [θè:rmədainæmik] 服熱力学の WE thermodynamics (熱力学)



- When in motion through air, a rocket's rate of acceleration encounters resistance from friction that reduces its momentum and velocity.
 - 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 [móuʃən] 图運動,移動
□ acceleration [əksèləréiʃən] 图加速 (度) W F accelerate (加速する)
□ resistance [rizístəns] 图抵抗 WE resist (~に抵抗する) resistant (抵抗する)
□ friction [frík∫ən] 图摩擦 WF frictional (摩擦の)
□ momentum [mouméntəm] 国 運動量 WF moment (運動を起こさせる傾向, モーメント)
□ velocity [vəlásəti] 图速さ,速度



- The different wavelengths within a ray of light create a spectrum of colors when they pass through a prism.
 - お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。

]	W	a	V	e	l	eı	n	g	t.	h		V	N	é	i١	V]	è	ŋ	Jk	:()]		2	j	沥	2	B	₹																				
-			-		-		-		-		-	-	-			-	-			-	-	-	-		-	-	-	-		 	 -	-	-	 	-	-	-	 -	-	 -	 -	-	 -	-	 -	 	-	 	 -

□ **ray** [réi] 图 光線, 熱線, 放射線

□ spectrum [spéktrəm] 图 スペクトル,分光,波長域 W E spectral (スペトルの)
□ prism [prízm] 图プリズム,分光器
Quantum mechanics describes the interaction of the electrons, protons, and neutrons of the smallest unit 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 məkǽniks] 图量子力学 *粒子性と動性を合わせ持つ「量子」を研究する。
□ electron [iléktran] 图電子
□ proton [próutan] 图陽子 * atomic nucleus (原子核) を構成する。
□ neutron [njú:tran] 图中性子 * atomic nucleus (原子核) を構成する。
□ unit of matter [jú:nit əv mætər] 图物質の(基本) 単位

□ atom [átəm] 图原子 * matter (物質) の最小単位。 WE atomic (原子の)

ᆗ)) 055

- 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] 配放射性の,放射能の(ある)

 □ we radioactivity (放射性,放射能)
 □ decay [dikéi] 图圖 (放射性物質や素粒子などの) 崩壊;崩壊する
 □ mass [mæs] 图質量 we massive (大規模な)
 □ positive charge [pázətiv tʃáːrdʒ] 图正電荷
 □ negative charge [négətiv tʃáːrdʒ] 图負電荷
 □ nucleus [njú:kliəs] 图核,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。
 □ we nuclear (核の,原子の)



- 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 [infrəréd] 图形 赤外線 (の)
□ ultraviolet [λltrəváiələt] 图形紫外線 (の)
□ optical [áptik∂l] 囮光学の,視覚の w optics(光学〔的特性〕)
□ radiation [rèidiéiʃən] 图 放射 (線) WF radiate (~を放射する) radiant (放射の, 放射される)
□ invisible [invízəbl] 服見えない,不可視の w invisibility(不可視性)
□ incandescent [ìnkəndésənt] 圏 白熱光を発する www.incandescence (白熱光)
□ luminous [lú:mənəs] 服光る,輝く,明るい w luminescent (発光性の)
□ visible [vízəbl] 圏見える, 可視の WF vision (視覚, 視力, 視野) visibility (可 視性)



- 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 [fízəsist] 图 物理学者 W F physics (物理学) physical (物理学の,自然法則の) physician (内科医)
□ resonant [réz∂nənt] 圏 共振する WF resonate (共振する) resonance (共振)
□ frequency [frí:kwənsi] 图振動数,周波数 w frequent (頻繁な)
□ oscillation [àsəléiʃən] 图 (振り子のような) 振動 <u>WF</u> oscillate (振動する, 往復する) oscillatory (振動する)
□ magnetic [mægnétik] 囷磁気(学)の,磁力の W E magnetics (磁気(学), 磁力) magnet (磁気,磁力) magnetism (磁気,磁性)
□ field [fǐ:ld] 图場,界 WF magnetic field (磁場)
□ basic properties [béisik prápəti:z] 图基本特性,基本的性質
□ vacuum [vækjuəm] 图形真空(の)
□ absolute zero [ébsəlù:t zíərou] 图 絶対零度 *摂氏 -273.15度, 華氏 -459.67度。



- Quantum theory describes the exchange of photons that occurs between some subatomic particles.
 - 最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 θí:əri] **3**量子論 *量子現象を扱う自然科学 理論の総称。
- □ **photon** [fóutan] 图光子 *光の粒子。
- □ **subatomic particle** [sàbətámik pá:/rtikl] 图素粒子 *原子より小さく, elementary particle (素粒子) と composite particle (複合粒子) に分かれる。



- 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** [émplət(j) ù:d] 图振幅 **WF** amplify (~を増幅する) amplification (増幅)
- □ **turbulent** [tá:rbjələnt] 囮 (流体が) 乱れた WF turbulence (乱れ)
- □ density [dénsəti] 国密度、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 [ékʃənri(:)ékʃən] 图作用反作用
□ centrifugal force [sentrífjəgəl fɔʻɪrs] 图遠心力
□ centripetal force [sentrípital fárs] 图向心力,求心力
□ charge [tʃáːrdʒ] 图 園電荷,充電;~を充電する <u>WF</u> discharge(~を放電する)
□ electromagnetic radiation [ilèktroumægnétik rèidiéiʃən] 图 電磁放射
□ elementary particle [èləméntəri pá:rtikl] 图素粒子 * proton (陽子) や neutron (中性子) を構成する。 WE composite particle (複合粒子)
□ finite [fáinait] 服有限の
□ force [fá:rs] 图力 WE forceful (力強い) forcible (強制的な, 強力な)
□ inertia [iná:rʃa] 图慣性 *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 [ínfanət] 服無限の WE infinity (無限大)
□ interference [ìntə/fǐərəns] 图干渉 wī interfere(干渉する)
□ law [ló:] 图 (科学,自然界の) 法則
□ molecule [máləkjù:l] 图分子 * 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 [kwó:rk] 图 クォーク * elementary particle (素粒子) の構成要素。
□ the theory of relativity [ðə θí:əri əv rèlətívəti] 图 相対性理論
□ theorem [θí:ərəm] 图定理,論理的命題,法則 WE axiom (原理,公理,自明の理)
□ vibration [vaibréiʃən] 图振動 WE vibrate (振動する)
□ vortex [vó:rteks] 图うず,たつまき
□ wave [wéiv] 图波,波形

2. Energy