

## 第1章 環境問題

### 《PART 1》 Key Points

1. ☑ **horrible** 「恐ろしい、ぞっとするような」 ☑ **species** 「(生物の分類学上の) 種(しゅ)」 ☑ **bring ~ to an end** 「~を終わらせる」☞ここは受身形で、~はthe history of any species ☑ **ignorance** 「無知」
2. ☑ **Should S do = If S should do** 「万一~すると」 ☑ **eliminate** 「~を除去する」 ☑ **role** 「役割」 ☑ **no longer** 「もはや~ない」 ☑ **precisely** 「正確に」 ☑ **various** 「さまざまな」 ☑ **competitor** 「競争相手」 ☑ **take over** 「~を引き継ぐ」
3. ☑ **strongly** 「強く、強硬に」 ☑ **global** 「地球規模の、世界的な」 < globe ㊦ 「地球、世界」 ☑ **extinction** 「絶滅」 < extinct ㊦ 「絶滅した」 ☑ **do damage to ~** 「~に害を与える」 ☑ **richness** 「豊かさ、多様性」 < rich ㊦ 「豊かな、多彩な」
4. ☑ **emphasize** 「~を強調する」 ☑ **rainforest** 「熱帯雨林」 ☑ **quality** 「質」 ☑ **lung** 「肺」
5. ☑ **reduction** 「減少」 ☑ **forested land** 「森林に覆われた土地」 ☑ **be thought to have + 過去分詞** 「~したと考えられる」☞be thought to do 「~すると考えられる」 ☑ **account for ~** 「~の原因となる」 ☑ **carbon dioxide** 「二酸化炭素」 ☑ **release** 「~を放出する」 ☑ **the atmosphere** 「大気」
6. ☑ **Thomas and Stevens** いずれも英国の環境学者 ☑ **argue** 「~だと主張する」 ☑ **face** 「~に直面する」 ☑ **scale** 「規模」☞on the scale of ~ 「~規模で」 ☑ **destruction** 「破壊」 < destróy ㊦ 「~を破壊する」 ☑ **wipe out** 「~を全[絶]滅させる」 ☑ **dinosaur** 「恐竜」
7. ☑ **population** 「人口」 ☑ **multiply** 「増える」 ☑ **income** 「収入」 ☑ **demand** 「需要、要求」 ☑ **excessive** 「過剰な」 ☑ **generate** 「~を生み出す」 ☑ **ecological** 「生態学の」 ☑ **déficit** 「赤字、欠損」
8. ☑ **civilization** 「文明」 ☑ **growing** ㊦ 「(程度・大きさ・数量などが) 増大する」 ☑ **squeeze** 「~を押し込める」 ☑ **expand** 「拡大する」 ☑ **désert** 「砂漠」
9. ☑ **greenhouse gas** 「温室効果ガス」 ☑ **threaten** 「~を脅かす」 ☑ **atmosphéric** 「大気の」 < atmosphere 「大気」 ☑ **chemistry** 「化学的性質」 ☑ **amount** 「量」 ☑ **industrial** 「産業の」 ☑ **prócess** 「工程」 ☑ **fossil fuel** 「(石油や石炭などの) 化石燃料」 ☑ **témpérature** 「気温」 ☑ **predict** 「~と予測する」☞be predicted to do 「~すると予測される」 ☑ **degree** 「度」 ☑ **Fahrenheit** 「華氏」
10. ☑ **absorb** 「~を吸収する」 ☑ **oxygen** 「酸素」 ☑ **link ~ in a unity** 「~をひと

つに結びつける」 ☑ **biota\*** 「生物相 (一定地域内に生育する生物の全種類)」 ☑ **disappear** 「消滅する」 ☑ **astonishing** ㊦ 「驚くべき」 ☑ **tropical forest** 「熱帯林」 ☑ **square mile** 「平方マイル」 ☑ **surface** 「表面」 ☑ **at the rate of ~** 「~の割合で」 ☑ **acre** 「エーカー (面積の単位: 1エーカー=約4047平方メートル)」 ☑ **~ or more** 「~かそれ以上」

11. ☑ **search for ~** 「~の追求」 ☑ **convénience** 「便利さ」 ☑ **cómfort** 「快適さ」 ☑ **balance A with B** 「AとBのバランスを取る」☞ここは受身形でAはThe search for convenience and comfort ☑ **necéssity** 「必要性」 ☑ **environméntal** 「環境の」 < environmént 「環境」 ☑ **protection** 「保護」
12. ☑ **achieve** 「~を達成する」 ☑ **Kyoto Protocol** 「京都議定書」 ☑ **target** 「目標」 ☑ **cut** 「~を削減する」 ☑ **by 6 percent** のbyは「差」を表す
13. ☑ **latest** 「最新の」 ☑ **stress** 「~を強調する」 ☑ **management** 「管理」 ☑ **environment-friendly** ㊦ 「環境にやさしい」☞-friendly 「~にやさしい、~に親しみやすい」 ☑ **broadly** 「広く」 ☑ **blend A with B** 「AをBと混ぜる」☞ここは受身形でAは“environment-friendly” technologies ☑ **environment-minded** ㊦ 「環境意識のある」☞-minded 「~に関心のある、~に熱心な」 ☑ **consumer** 「消費者」

### 《PART 2》 Key Themes

#### ① 「地球温暖化による北極の気温上昇」

- ① ☑ **a rise in ~** 「~の増加、増大」 ☑ **the North Pole** 「北極点」 ☑ **melt** 「~を溶かす」 ☑ **Arctic** 「北極の」☞the Arctic 「北極地方」 ☑ **cause** 「~を引き起こす」 ☑ **dramatic** 「劇的な」 ☑ **decline in ~** 「~の減少」 ☑ **polar bear** 「ホッキョクグマ」 ☑ **walrus** 「セイウチ」 ☑ **according to ~** 「~によれば」

- ② ☑ **warming** ㊦ 「温暖化」 ☑ **go on** 「続く」 ☑ **decade** 「10年間」 ☑ **thorough** [θá:rou] ㊦ 「徹底的な」 ☑ **assessment** 「査定、評価」 ☑ **cause** ㊦ 「原因」 ☑ **consequeñces** 「㊦結果、影響」 ☑ **trend** 「傾向」 ☑ **politically** 「政治的に」 < political 「政治的な」 ☑ **controvérsial** 「論議を呼ぶような」 ☑ **consensus** 「合意」 ☑ **global warming** 「地球温暖化」 ☑ **heat-trapping\*** ㊦ 「熱を閉じ込めるような」 ☑ **greenhouse gas** 「温室効果ガス」

- ③ ☑ **result from ~** 「~の結果生じる」 ☑ **variation** 「変化」 ☑ **strength** 「力、強さ」 ☑ **trend** 「傾向」 ☑ **emerge** 「生じる」 ☑ **índicate** 「~を示す」 ☑ **human** 「人間の」 ☑ **influence** 「影響」 ☑ **primarily** 「主として」 < primary 「主な」 ☑ **increased** ㊦ 「増大した」 ☑ **emission** 「排出」 < emit 「~を排出する」