予想長文 標準 295語 生物・進化・生態系

名前

Is Nature Only a Competition?

読んだ時間 ＿＿＿分＿＿＿秒

WPM 早見表	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	5:00
	295	197	148	118	98	84	74	59

1 When people imagine nature, they often picture a fierce competition in which every creature fights for its own survival. The phrase “survival of the fittest” is often understood in this way. According to this picture, only the strongest and the fastest can succeed, and kindness has no place in the wild.

2 However, careful observation of living things suggests a more complicated story. Many plants and animals depend on partners of a different kind. Flowers offer sweet liquid to insects, and in return the insects carry pollen from one plant to another. Small fish clean the skin of larger fish, gaining a meal while removing harmful pests. In such relationships, both sides gain something they could not easily get alone. Such partnerships are found in forests, oceans, and even in the soil under our feet.

3 Cooperation exists even within a single species. Some animals live in groups where members warn each other of danger or take care of young that are not their own. Such behavior can help the group survive, and a group that survives can pass on the habits that made it strong. Therefore, what is “fit” is often not the most powerful individual but the one that fits well with others.

4 It would be a mistake, though, to say that nature is simply friendly. Competition for food and space is real, and cooperation sometimes breaks down when one partner takes more than it gives, and a partner that gives too little is sometimes driven away. Both forces are at work, and their balance changes with the situation.

5 In short, nature is neither purely a battlefield nor a peaceful garden. Recognizing the importance of cooperation helps us understand living things more accurately, and it may also change how we think about our own societies.

語句 **fierce** 激しい **pollen** 花粉 **species** 種（生物の分類） **individual** 個体、個人 **cooperation** 協力 **battlefield** 戦場

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

1 文章の組み立てを整理しよう STRUCTURE

5点

役割	内容（日本語で）
主張	
根拠	
具体例	
譲歩・反論	
結論	

2 語句の意味 VOCABULARY

6点

1	**fierce**	☐ a	個体、個人
2	**pollen**	☐ b	戦場
3	**species**	☐ c	花粉
4	**individual**	☐ d	種（生物の分類）
5	**cooperation**	☐ e	激しい
6	**battlefield**	☐ f	協力

3 日本語で要約しよう SUMMARY (JAPANESE)

120字以内

次の英文を120字以内の日本語で要約しなさい。

20 40 60 80 100 120



要約のコツ

survival of the fittest の fit の意味を筆者が読み替えている箇所（Therefore 以降）が最大のポイントです。世間の見方と筆者の見方の対比を意識して書きましょう。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

4 英語で要約しよう SUMMARY (ENGLISH)

約50語

Summarize the passage in about 50 words in English.

語数 ＿＿＿＿ 語

5 あなたの意見は？ YOUR OPINION

50~80語

Q Do you agree with the author? Why or why not?
筆者の考えに賛成ですか？ 理由とともに英語で書こう。

語数 ＿＿＿＿ 語

6 自己採点 SCORING

解答ページを見て

3の要約に入っていれば得点（採点ポイント）	配点	得点
自然は強者だけが生き残る競争の場だと考えられがちである。	1	
実際には異なる種の間でも利益を得合う協力関係が多く見られる。	2	
同じ種の中にも協力があり、集団の生存に役立つ。	2	
「適した」個体とは最も強い個体ではなく、他者とうまく適合する個体であることが多い。	2	
ただし競争も現実であり、自然は競争と協力の両方が働く場である。	3	
合計	10	

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

タイトルの意味

自然は競争だけの世界か

1 文章の組み立て

1. **主張**：自然は競争だけの世界ではなく、協力も重要な役割を果たしている。
2. **根拠**：異なる種の間でも同じ種の中でも、互いに利益を得る協力関係が見られる。
3. **具体例**：花と昆虫の関係、小魚が大きな魚の皮膚を掃除する関係。（要約では省略してよい）
4. **譲歩・反論**：自然が単純に友好的なわけではなく、競争も現実であり、協力が崩れることもある。
5. **結論**：自然は戦場でも穏やかな庭でもなく、協力の重要性を認めることで生き物をより正確に理解できる。

2 語句

1-e 2-c 3-d 4-a 5-f 6-b

1. **fierce** 激しい
2. **pollen** 花粉
3. **species** 種（生物の分類）
4. **individual** 個体、個人
5. **cooperation** 協力
6. **battlefield** 戦場

3 模範解答（日本語）

自然は強者だけが生き残る競争の場と思われがちだが、実際は異なる種の間にも同じ種の中にも協力があり、集団の生存に役立つ。適した個体とは最強の個体でなく他者とうまく適合する個体だ。ただし競争も現実で、自然は競争と協力の両方が働く場である。

4 Model summary

Nature is often seen as a competition where only the strongest survive. In fact, cooperation occurs between species and within groups, and the fittest are often those who fit well with others. However, competition is also real, so nature involves both competition and cooperation at once.

削ってよい部分

- 花と昆虫、小魚と大きな魚の共生の具体例
- 仲間に危険を知らせたり他の子を世話したりする動物の例
- 協力が崩れるのは片方が与えるより多くを取るときという説明

よくあるミス

- 花と昆虫や掃除をする小魚の例を丁寧に書いて字数を使う。例は「異なる種の間の協力」という一言にまとめ、要点を優先する。
- 「自然は協力の世界だ」と一方的に言い換える。筆者は競争も現実だと述べ、両方が働くと結論づけているので、競争の存在にも触れる。
- 「fit」の意味を「強い」のまま書く。本文は「最も強い個体ではなく、他者とうまく適合する個体」と読み替えており、ここが筆者の見方の核心である。

5 意見の採点のめやす（10点）

- 立場が明確 2点／理由が本文を踏まえている 4点
- 具体例 2点／英語の正確さ 2点

WPM のめやす

共通テストを時間内に解くには 120〜150WPM、難関大の長文なら 150 以上をめざしたい。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。