



1 キリン対アカシア

Wild Giraffes ¹ live on leaves from a variety of trees, but they ² especially enjoy those of the acacia tree. This tree would already be ³ extinct if not for the ⁴ development of a technique to ⁵ resist the overeating of its leaves. As a giraffe begins to eat, ⁶ all at once, the acacia tree ⁷ releases a ⁸ gas into the air and produces a bitter chemical in its leaves. The gas travels to nearby acacia trees to ⁹ inform them of the ¹⁰ potential danger, and the bitter chemicals make the giraffe ¹¹ go off and find another tree to ¹² feed on.

全訳

野生のキリンはさまざまな木の葉を食べて生きているが、特にアカシアの葉を好む。その葉が食べられ過ぎるのを食い止める能力が発達していなかったら、アカシアの木はとくに絶滅していただろう。キリンが食べ始めると、アカシアの木は一斉に空気中にガスを放出し、その葉に苦みのある化学物質を生成する。ガスは近くのアカシアの木へと流れて、それに潜在的な危険を知らせ、そして苦い化学物質はキリンを立ち去らせ、餌にするほかの木を探しに向かわせる。

アドバイス ④.3 if not for = if it were not for 「もし〜がなかったなら」

1 ☑ live on ~	～を食べて生きている, ～を収入源として生活する
2 ☑ especially [ɪspeʃəli]	副 特に
3 ☑ extinct [ɪkstiŋkt]	形 絶滅した 名 extinction 絶滅
4 ☑ development [dɪvələpmənt]	名 発達, 発育
5 ☑ resist [rɪzɪst]	動 に抵抗する, に耐える 名 resistance 抵抗
6 ☑ all at once	一斉に, 突然 (≒ suddenly)
7 ☑ release [rɪliːs]	動 を放出する, を解放する 名 放出, 解放
8 ☑ gas [ɡæs]	名 ガス, 気体
関連語 solid [sɒlɪd]	名 固体
関連語 liquid [ˈlɪkwɪd]	名 液体
9 ☑ inform A of B	AにBについて通知する
10 ☑ potential [pəˈtenʃəl]	形 潜在的な (⇔ actual)
11 ☑ go off	立ち去る, (爆弾などが) 爆発する
12 ☑ feed on ~	～を餌とする