

- 1 Read English by yourself.
- 2 Listen to the "08 par.1 フレーズ読み" "09 par.2 フレーズ読み" "10 par.3 フレーズ読み" and check the pronunciation.
- 3 Listen to the "08 par.1 フレーズ読み" "09 par.2 フレーズ読み" "10 par.3 フレーズ読み" and repeat English.
- 4 Read Japanese and then English like,
「動物に感情はあるか。"Do animals have emotions?"」
- 5 Read English by yourself again.
- 6 Play "08 par.1 フレーズ読み" "09 par.2 フレーズ読み" "10 par.3 フレーズ読み" and try to say English at the same time.
- 7 Read English like a news reporter. Don't be shy! No one is watching you!
- 8 Read English as fast as you can. 35 seconds → WOW! Very fast!!
- 9 Look at Japanese, and translate them into English.
- 10 Take deep breath and read English slowly.

Lesson 2 Animal Emotions

Part 1

1	Do animals have emotions?//	動物に感情はあるか。
2	Many scientists have tried to answer this question /	多くの科学者たちがこの問いに答えようとしてきた
3	for centuries.//	何世紀もの間。
4	In the seventeenth century,/	17世紀に、
5	René Descartes, a French philosopher, said /	フランスの哲学者ルネ・デカルトは言った
6	that only humans had feelings and	感情と意識を持つのは人間だけだ。
7	consciousness.//	
8	He thought /	彼は思っていた
9	animals were like biological machines.//	動物は生物的な機械のようなものだ。
10	Two hundred years later,/	200年後、
11	Charles Darwin had different ideas /	チャールズ・ダーウィンは異なる見解を持っていた
12	from Descartes' //	デカルトとは。
13	He said /	彼は言った
14	that animals had mental abilities /	動物は知的能力がある
15	similar to humans' /	人と同じような
16	though theirs were more limited.//	彼らのものはより限られてはいるけれども。
17	He also believed /	彼はまた信じていた
18	that animals had more or less the same emotions /	動物はだいたい同じ感情を持つ
19	as humans.//	人間と。
20	Have you ever seen /	あなたは見たことがあるか
21	any photos of facial expressions of animals?//	動物の表情を撮った写真を。
22	If you haven't,/	もしなければ、
23	why don't you go online /	インターネットにアクセスしてはどうか
24	and check them out?//	そして調べてみては。