1) Jack: Can you see that bird?

あの鳥が見えますか。

2 Emily: Yes, it's a kingfisher.

はい。それはカワセミですね。

3 I think it's the most beautiful bird of all.

4 Jack: The bird gave a hint to a Shinkansen engineer.

その鳥は新幹線の技術者にヒントを与えました。

5 Emily: It did? How?

そうだったんですか。どうやって。

6 Jack: Well, the Shinkansen is the fastest train in Japan.

ええと、新幹線は日本でもつとも速い電車ですよね。

3 But it made a loud noise when it entered tunnels.

8	Emily:	Was the	bird	helpful	to solve	this	problem?
$lue{f O}$	_,,,,,,	* * U3 111C			10 3011	11113	

9 Jack: Yes. It dives into water without a splash.

はい。それは水しぶきをあげずに水の中に飛び込みます。

10 That was a big hint.

それが大きなヒントになりました。

11) The engineer modeled the Shinkansen

after the kingfisher's beak and head.

1 教	科書本文の次の文について、()内	に当てはまる語を書きた	いさい。					
(1) あの鳥が見えますか。 (A)you(B)that bird?								
		А	В					
(2)	その鳥は新幹線の技術者にヒントを与 The bird (A) a hint (B) a Shink							
		А	В					
(3)	(3) 新幹線は日本でもっとも速い電車です。 The Shinkansen is (A) (B) train in Japan.							
		А	В					
(4)	それは水しぶきをあげずに水の中に飛 It dives (A) water (B) a splash							
		А	В					
2 教科書本文の次の文を日本語にしなさい。								
(1)	3 I think it's the most beautiful	bird of all.						
(2)	7) But it made a loud noise who	en it entered tunnels.						
(3)	Was the bird helpful to solve	this problem?						
(4)	1) The engineer modeled the and head.	Shinkansen after th	e kingfisher's beak					

3	次の日本文を英文にしなさい。
---	----------------

(1)	大谷翔平は、日本でもっとも有名な野球選手だと思います。 ※選手=player
(2)	その映画は、私にいいアイデアを与えてくれた。 ※アイデア=idea
(3)	この本は英語を学ぶのに役に立ちます。 ※役に立つ=helpful
(4)	マツコは水に飛び込んだとき、大きな水しぶきをあげた。※diveの過去形=dived

1	These are bee robots.
	これらはミツバチロボットです。
2	Each robot is as small as a penny, a U.S. coin.
	それぞれのロボットはアメリカのコインであるペニーと同じくらい小さいです。
3	It's not as heavy as a paper clip.
4	It's able to fly in the sky.
	それは空を飛ぶことができます。
⑤	These robots have great potential.
6	In agriculture, they will carry pollen to flower like bees.
	農業では、それらはミツバチのように花に花粉を運ぶでしょう。

(7)	They	will	also	he	useful	$f \cap r$	search	and	rescue
\mathcal{U}	$\Pi \square \square \square $	VVIII	aiso	$D \subset$	020101	101	3 <u>E</u> CIICII	ana	162006

because they can go into narrow spaces.

8 Each living thing has amazing talents.

9 We can learn a lot from plants and creatures.

私たちは植物や動物からたくさんのことを学ぶことができます。

1 教	対書本文の次の文について、()内	に当てはまる語を書きな	ょさい 。				
(1) それぞれのロボットはアメリカの硬貨ペニーと同じくらいの小ささです。 Each robot is (A) (B) as a penny, a U.S. coin.							
		А	В				
(2)	それは空を飛ぶことができます。 It's (A) (B) fly in the sky.						
		А	В				
(3)	農業では、それらはミツバチのように花 In agriculture, they will (A) pol		es.				
		А	В				
(4)	私たちは植物や生き物からたくさん学 We can learn a (A) (B) plants						
		А	В				
7 教科書本文の次の文を日本語にしなさい。							
(1)	③ It's not as heavy as a paper	clip.					
(2)	5 These robots have great pote	ential.					
(3)	They will also be useful for second into narrow spaces.	arch and rescue bed	cause they can go				
(4)	Each living thing has amazing	g talents.					

- 3 次の日本文を英文にしなさい。
 - (1) あなたはギターをひくことができますか。(Are you で始める)

Are you

(2) 私はマツコほど重くありません。

(3) 私たちはマンガから多くを学ぶことができます。 ※マンガ=comics

(4) 妹はヨシキのように上手にピアノをひけます。