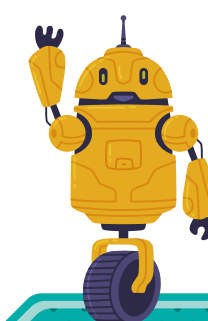




aibo アイボ



こんなロボットです。

このロボットは、

ペットのかわりになってくれるロボットです。

どんなときに、何をたすけてくれるのでしょうか。

このロボットがあれば、

？ ペットをかえないときでも、

犬やねこのように、

いっしょに楽しく

くらすことができます。



？ 人の声や音を聞きとるマイク

？ あそびあい手がなくてさびしい人がいるときに、「お手」や「おすわり」とつたえると、聞きとって楽しませることができます。

ロボデータ	
名前	アイボ aibo
かいはつ	ソニー
おおよそ 大きさ	たか 高さ やく29.3センチメートル
おもさ	やく2.2キログラム
 はたらいているようすを見よう	

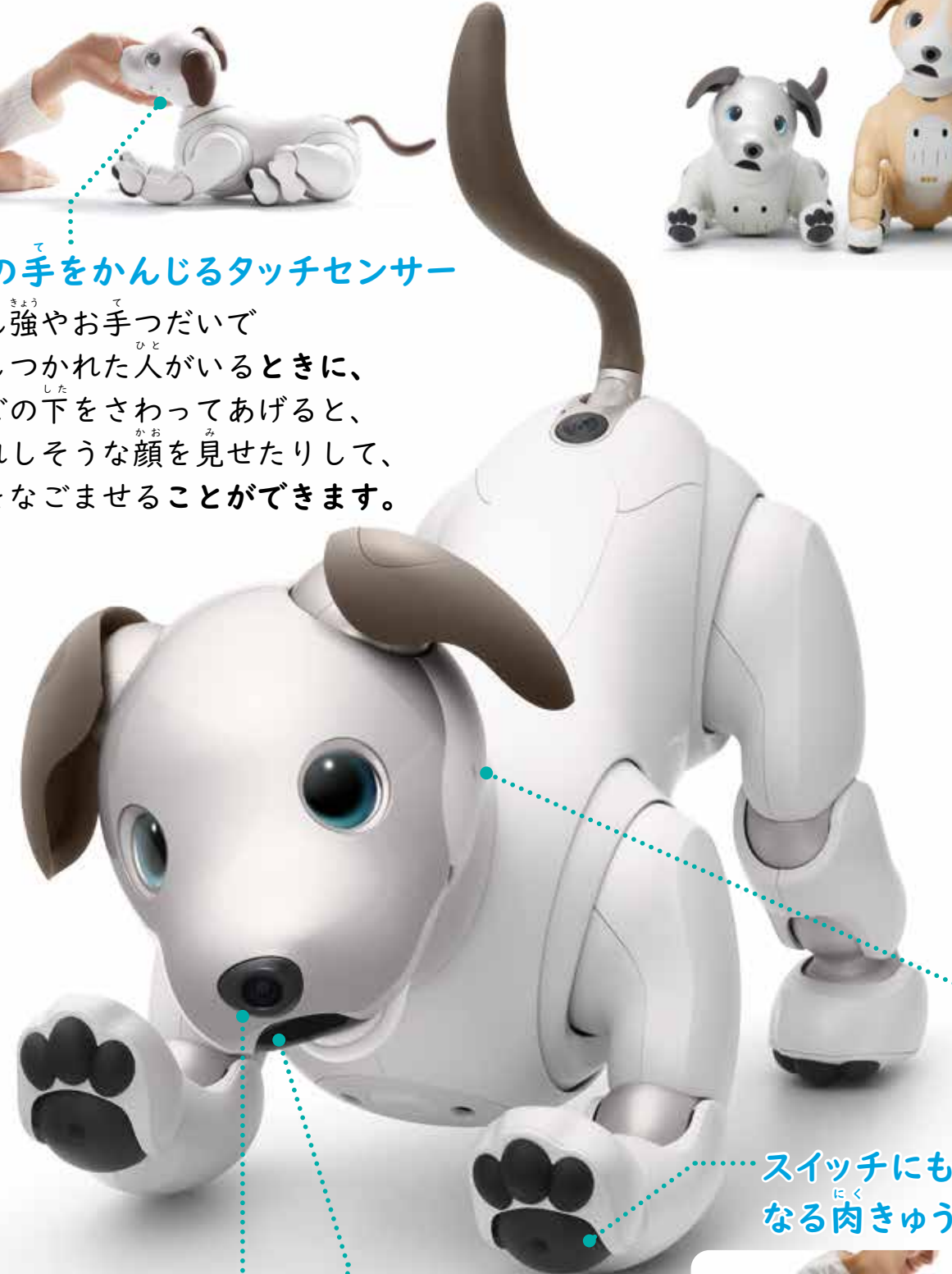
©ソニーグループ



？ 人の手を感じるタッチセンサー



？ べんきょうやお手つだいで少しつかれた人がいるときに、あごの下をさわってあげると、うれしそうな顔を見せたりして、人をなごませることができます。



スイッチにもなる肉きゅう

まわりを見分けるカメラ

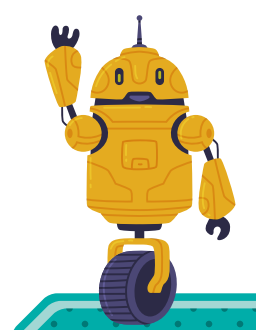
きよりをはかるToFセンサー





OriHime

オリヒメ



こんなロボットです。

このロボットは、はなれた場しよにいる人と
いっしよにべん強やしごとができるように
してくれるロボットです。

どんなときに、何をたすけて
くれるのでしょうか。

このロボットがあれば、
けがやびよう気で学校に行けないときでも、
みんなと話したり、じゅぎょうに
さんかしたりすることができます。

学校に行けないときに、
タブレットから言ばをおくと、
教室においた
本体を通して友だちに
話を聞かせることができます。



+

ロボデータ

名前	オリヒメ
かいはつ	オリイ研究所
おお 大きさ	たか 高さ やく23センチメートル
	おもさ やく780グラム
	はたらいている ようすを見よう

©OryLab Inc.

LEDで光る目

はなれた場しよにいて気もちが
つたえられないときでも、
みどり色に光らせることで
あい手に自分の思いを
知らせることができます。

はなれた
場しよの
ようすを見る
カメラ

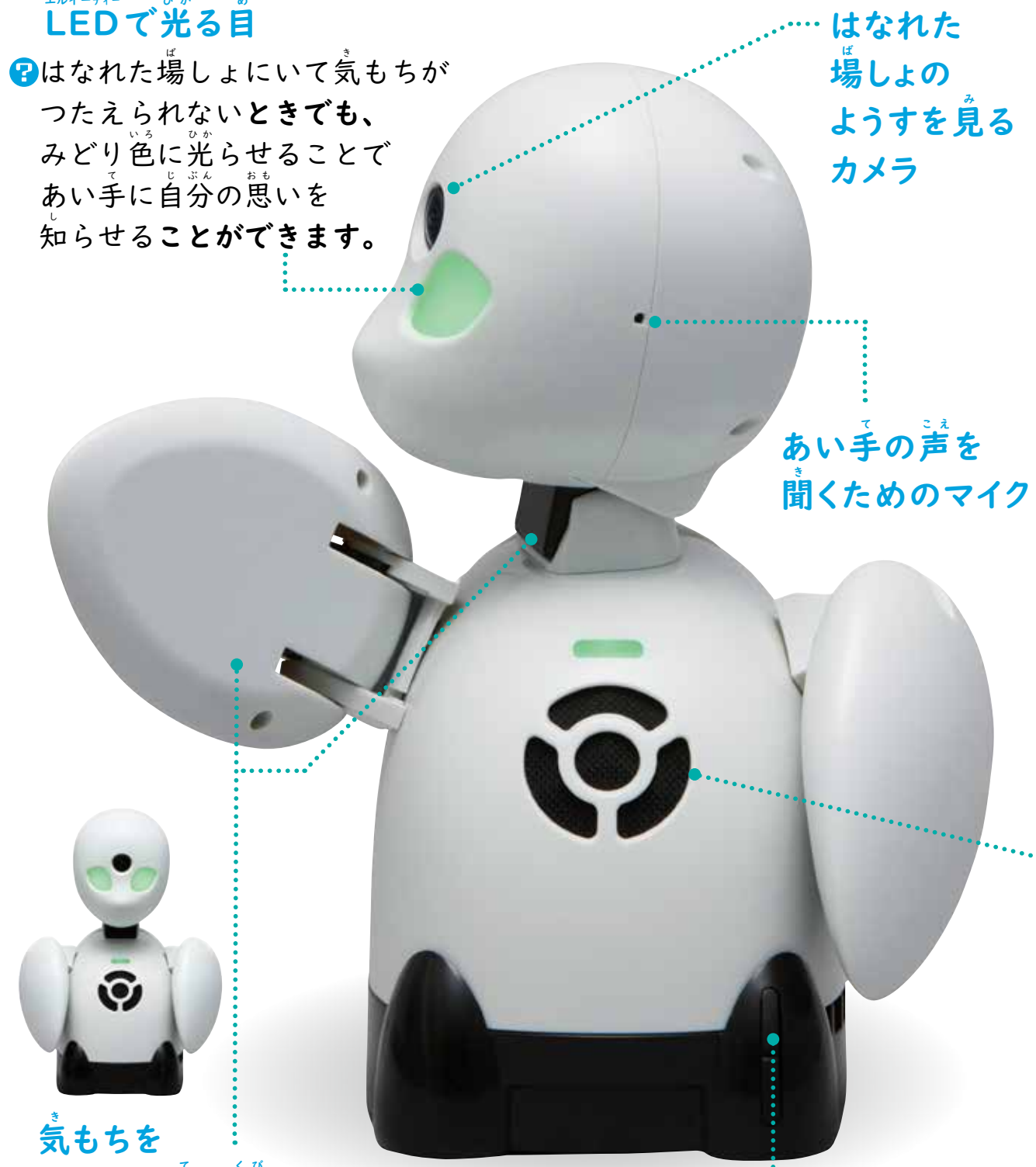
あい手の声を
聞くためのマイク

声をおくるスピーカー

音の
大きさを
かえるボタン

気もちを あらわす手と首

言ばだけではつたわらない人がいるときに、
手をたたいたり、首をかしげたりして、
気もちをつたえることができます。



?

あなたは、どんなロボットが
あったらいいなと思いますか？

いえ
家へん

この本を読んで、家で、ほかに、
どんなロボットがあったらいいなと思いましたか。
あなたがしよう来、作られてほしいと思うロボットを、
いろいろと考えてみましょう。

せんたくものにアイロンをかけて
たたんでくれるロボット

— せんたくものがたくさんたまってしまっ
たいへんなときにたすかるから

いっしょに「ごめんなさい」を
言ってくれるロボット

— お父さん、お母さんに一人であやまるのが
心細いときにたすかるから

かっているペットの

せ話をしてくれるロボット

— 元気がなくなったり、びょう気になったり
しそうなときにたすかるから

かたたきやマッサージを
してくれるロボット

— お父さん、お母さんがつかれて
元気のないうちにたすかるから

毎日のこん立を考えて

りよう理も作ってくれるロボット

— お父さん、お母さんがしごとでいそがしくて
ごはんを作れないときにたすかるから

赤ちゃんをじょうずに

あやしてくれるロボット

— いっしょにるす番をしていて、
なきやんでくれないときに
たすかるから

るすのとき、知らない人がいたら
通ほうしてくれるロボット

— どれぼうやわるい人が来そうでこわい
ときにたすかるから



そざいや形を見分けて
作ぎようする生活支援
ロボット HSR (22ペ
ージ) のぎじゅつをお
う用すれば、ふくに合
わせて正しくアイロン
をかけて、きれいにた
たんでもらえるよう
になるかもしれません。

©TOYOTA



ただ今、
かいほう中!

人の顔を見分け、まわりのようす
をおぼえるLOVOT (6ページ)
のぎじゅつをおう用すれば、戸じ
まりや家の中の見回りをしてく
らせるようになるかもしれません。

©GROOVE X