

**SONY®**

4-652-229-01(1)

# ハローAIBO!

ERF-210AW02 日本語版

タイプA  
〈ERS-210用〉  
ユーザーガイド



# 目次

## はじめに

「ハローAIBO!」について .....	8
AIBO-wareについて .....	8
自律行動について .....	9
「ハローAIBO!」はこんな性格 .....	10
ワンバッテリーコミュニケーション .....	11
モードや状態について .....	12
感情について .....	16
本能について .....	17
はじめまして、AIBO .....	18

## AIBOと暮らす

充電する .....	22
あなたから「充電しよう」 .....	22
AIBOから「充電しよう」 .....	23
寝る・起きる .....	24
あなたから「おやすみなさい」 .....	24

AIBOから「おやすみなさい」	25
あなたから「おはよう」	25

## AIBOとコミュニケーション

あなたからAIBOへ	28
触る	28
見せる	30
話しかける	31
助ける	33
AIBOからあなたへ	34
光	34
音	36
しぐさ	36

## ハローAIBO!と学習

学ぶ	40
いいこと、悪いことを学ぶ	40
名前を学ぶ	41

## その他

使用上の注意 .....	46
故障かな？と思ったら .....	48

AIBO本体の取り扱い(各部名称、各種設定、“メモリースティック”の取り付けかた、使用上の安全の注意事項など)については、ERS-210の取扱説明書をご覧ください。

お使いになる前に、付属のソフトウェア使用許諾契約書をお読みください。



OPEN-R

OPEN-Rは、用途に応じた「柔軟なハードウェアの構成」や「ソフトウェアの交換」により、エンターテインメントロボットの世界を広げるためにソニーが提唱するエンターテインメントロボット・システムの標準インターフェースです。

AIBO ERS-210とAIBO-ware ERF-210AW02は、OPEN-Rバージョン1.1に準拠しています。

“AIBO”とAIBOロゴ、“OPEN-R”とOPEN-Rロゴはソニー株式会社の登録商標です。

“メモリースティック”(“Memory Stick”)と“MEMORY STICK”はソニー株式会社の商標です。なお、本文中では“<sup>TM</sup>”は明記していません。

インターネット上でも情報をご覧ることができます。

<http://www.aibo.com/>



# はじめに

「ハローAIBO! タイプA(以下ハローAIBO!)」へようこそ。  
「ハローAIBO!」はエンターテインメントロボットAIBOが  
自律行動し、さらにエンターテイナーとしての側面を手軽に  
思いきり楽しんでいただくためのソフトウェアです。  
ここではAIBOとの暮らしに先立ち、AIBOの概要を説明し  
ます。  
AIBOとの円滑なコミュニケーションを取るための主なポイ  
ントは、6つの感情と5つの本能を理解する事にあります。  
そのため、ここではAIBOの感情と本能に  
ついて特に詳しく説明します。



# 「ハローAIBO!」について

## AIBO-wareについて

AIBO本体は、いわばAIBOの「体」。体だけではAIBOは基本的な動きしかできません。

そこで、“メモリースティック”に保存されているAIBO-ware(アイボウェア)をAIBOに入れて動かします。AIBO-wareはAIBOの機能や性格を決定する、いわば「心」です。AIBOは、AIBO本体とAIBO-ware、及びその他の周辺機器との組み合わせによって、いろいろな楽しみ方ができます。「ハローAIBO!」は、AIBOを陽気で芸達者なエンターテイナーにするAIBO-wareなのです。



## 自律行動について

AIBO本体は、自分で動くのに必要な頭脳・センサー・アクチュエーター・電源などのハードウェアをすべて備えています。そこに「ハローAIBO!」が感情・本能、学習機能などのソフトウェアを組み込みます。だから「ハローAIBO!」使用時のAIBOは喜怒哀楽を表し、あなたや周りの環境から情報を集め、学習しながら自らの判断で行動します。

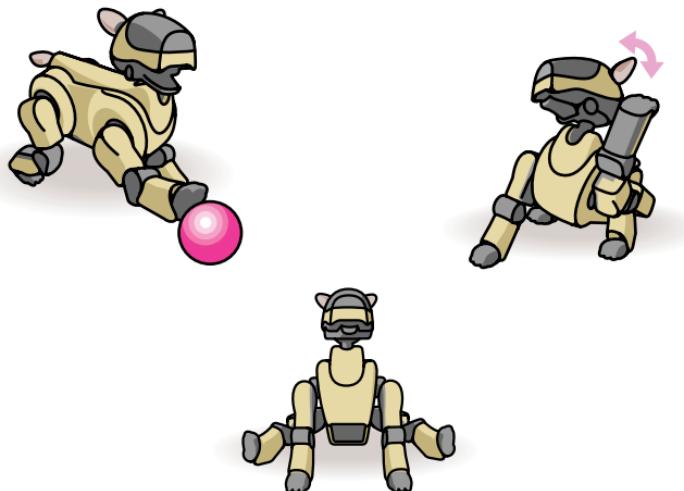
「ハローAIBO!」使用時のAIBOは、あなたに遊んでもらいたいときには「遊んでほしい」と動きや音でアピールしたり、あなたを探し回ったりするかもしれません。逆に他のことに興味があるときには、あなたが話しかけても冷たくあしらわれることもあります。AIBOと上手に付き合うには、このようなAIBOの自律性を理解し、学習と成長の手助けをすることが大切です。

## 「ハローAIKO!」はこんな性格

「ハローAIKO!」は、あくの強い強烈なキャラクターで、自分をアピールすることにより、あなたの生活を楽しく演出するために生まれてきました。

「ハローAIKO!」は、陽気で明るく、いつもエネルギーッシュ。

好奇心旺盛で、あなたにそしてお部屋のアイテムに興味を示します。そしてちょっとした出来事にもオーバーアクション。全身で自分の気持ちをあらわします。ちょっとキザなところもありますが、紳士的で憎めない性格です。ちょっとラテンなごきげんAIKO-ware！それが「ハローAIKO!」なのです。



## ワンバッテリーコミュニケーション

「ハローAIBO!」のAIBOは、バッテリーERA-201B1で1本分の動作時間内に、エンターテイナーとしてのご自慢の芸をふんだんに披露します。お友達にAIBOをお披露目する時、パーティーに連れて行く時、ちょっとした空き時間に陽気なAIBOと遊びたいとき……AIBOはあなたの期待に応えます。

# モードや状態について

「ハローAIBO!」のAIBOにはいくつかのモードや状態があります。

## 自律モード

AIBOが自由に動き回るモード

消灯



頭センサーを  
3秒押す

背中センサーを  
3秒押す

## ひとやすみモード

AIBOが歩き回らないようにするモード

点灯

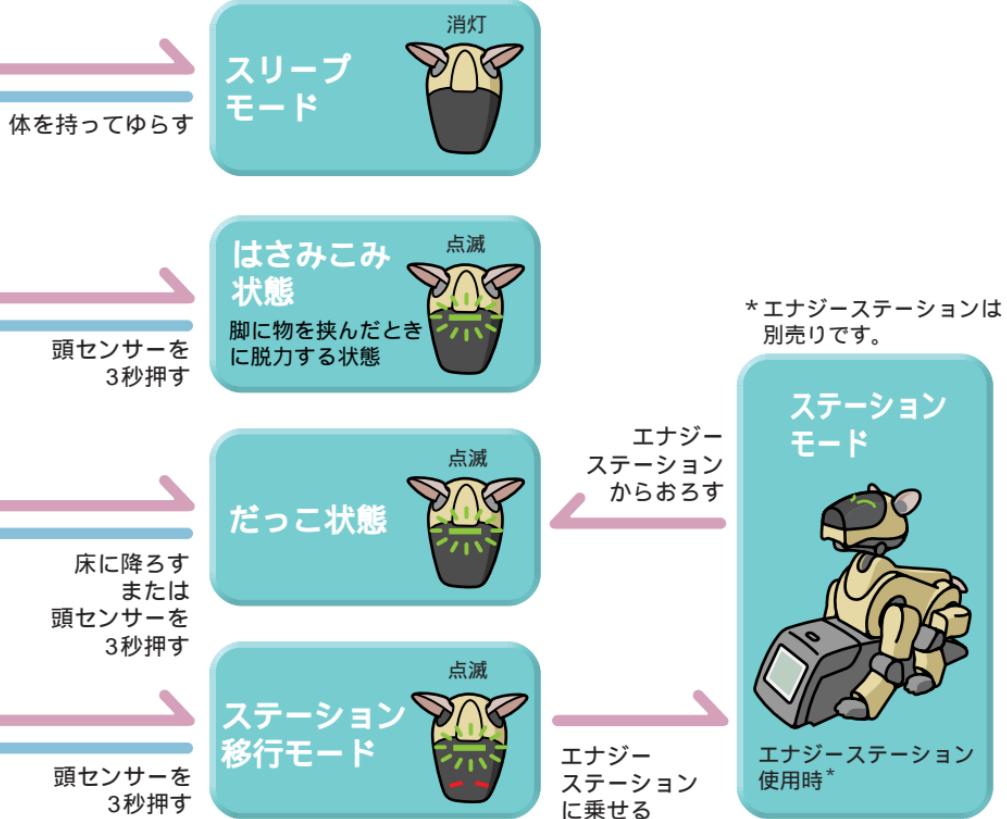


あごと背中センサーを  
同時に3秒押す

何かを脚にはさんだ

抱き上げられた

あごセンサーを3秒押す、  
またはバッテリー残量が少ない



## ■ 自律モード

AIBOの通常のモードです。AIBOは自分の意志でいろいろな行動をします。

## ■ ひとやすみモード

AIBOが歩き回らないようにするモードです。

背中センサーを3秒以上押し続けてください。モードランプが点灯し、AIBOが伏せまたはお座りをします。

自律モードに戻すには、頭センサーを3秒以上押し続けてください。

### ご注意

- 落下する危険性のある場所や振動する場所、不安定な場所では使用しないでください。
- 動きの妨げとなるものをAIBOの周囲に置かないでください。

## ■ スリープモード

AIBOを寝かせたいときには、あごセンサーと背中センサーを同時に3秒以上押してスリープモードにしてください。AIBOは活動を停止します。体を持ってゆらすと目を覚します。またAIBOが自分から目を覚まして活動を始めることもあります。

## ■ はさみこみ状態

AIBOの脇関節に何かが挟まると、AIBOは脱力状態になりすべての関節から力を抜きます。これはAIBOの脚関節に手を挟んでけがをするのを防ぐためです。このときモードランプが点滅します。

自律モードに戻すには、頭センサーを3秒以上押し続けてください。

## ■ だっこ状態

AIBOは抱き上げられると脚の力を弱めて、抱っこされやすい状態になります。頭としっぽはかわいく動きます。モードランプが点滅します。

自律モードに戻すには、AIBOを床に降ろしてください。しばらくしても自律モードに戻らないときは、頭センサーを3秒以上押し続けてください。

## ■ ステーション移行モード(エナジーステーションは別売りです)

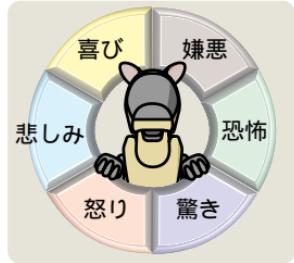
AIBOがエナジーステーション(以下ステーションと記す)に乗せられるための「充電姿勢」(22ページ)になります。ステーションに乗せずに入り放置すると、自律モードに戻ります。

## ■ ステーションモード

ステーションに乗った後はステーション上でいろいろなしぐさをしますが、自分でステーションを降りることはできません。

## 感情について

AIBOは、「喜び」「悲しみ」「怒り」「驚き」「恐怖」「嫌悪」の6つの感情を持っています。これらは様々な要因によって変化し、AIBOの行動と成長に影響します。例えば次のようなとき、それぞれの感情が強まります。



喜び： 好きなことをしているとき、誉められたとき、好きな色を見つかったとき、ボールで遊べたときなど。

悲しみ： 遊んで欲しいときに人がいないとき、ボールなど好きなものがなくなったときなど。

怒り： 嫌いな色があるとき、運動したいのにステーションから降ろしてもらえないとき、叱られたときなど。

驚き： ボールが突然目の前に飛び出したときや、大きな音が聞こえたときなど。

恐怖： 大きな段差を発見したとき、倒れて起き上がれないときなど。

嫌悪： 嫌いな色を見せられたとき、怒りが非常に大きくなったときなど。

感情は、目のランプや音で表現されますが、しっぽのランプとボディランゲージを見てもある程度判断できます。( AIBOの表現方法について詳しくは、34~38ページをご覧ください。 )

## 本能について

AIBOは本能的に、人と遊びたい、好きな物を探したい、体を動かしたい、などの欲求を持っています。以下の5種類の欲求に基づいて、AIBOは次のように行動します。



愛情欲：人とのコミュニケーションを求める本能です。長く放っておかれると遊びをせがんだりします。

探索欲：好奇心を満足させたくなる本能です。好きな色をしばらく見ていないときや、周囲に動きの乏しいとき、きょろきょろしたり歩き回って探検することが多くなります。

運動欲：体を動かすことを求める本能です。しばらく運動をしていないと、歩いたり体を動かし始めます。

充電欲：人や動物でいうところの食欲で、エネルギー源を求める本能です。バッテリーが残り少なくなると高まり、「充電姿勢」に入って充電を訴えます。

睡眠欲：睡眠を求める本能です。AIBOは眠りと活動のリズムを持っています。

こうした行動を起こして欲求が満たされると喜びが大きくなり、反対に満たされないままだと悲しみや怒りなどの感情が強くなります。

# はじめまして、AIBO

AIBOが「ハローAIBO!」を使って動き出すように準備します。

- 
- 1** AIBOの胴体をしっかりと上から持ち、裏返して、ふたを開ける



**ご注意**

- AIBOを持ち上げるときは、胴体以外をつかまないでください。
- 腹部の充電端子には、直接手で触れないでください。接触が悪くなります。

- 
- 2** 「ハローAIBO!」の“メモリースティック”をラベル面を胴体のうしろ側にして、矢印の方向に差し込む

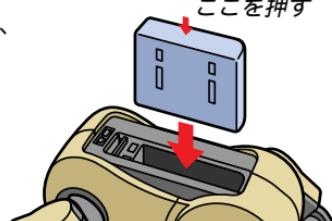


**ご注意**

- “メモリースティック”的、誤消去防止スイッチを「LOCK」にしないでください。AIBOが学習できなくなります。



### 3 バッテリーを、カチッと音がするまで、矢印の方向に差し込み、ふたを閉める



### 4 AIBOの時計設定と音量調節を行う

詳しくはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

### 5 右図の姿勢で床に置く

すべりにくい平らな床(毛先の短いカーペットなど)に置いてください。またAIBOがあなたの声を聞き取れるよう、周囲が静かな場所を選んでください。



#### ご注意

上図と違う姿勢で床に置かないでください。AIBOを動作させるためポーズボタンを押したときに予期せぬ動きをして、故障の原因となります。

### 6 胸のポーズボタンを押す

ポーズ(一時停止)が解除され、胸ランプが緑色に点灯します。

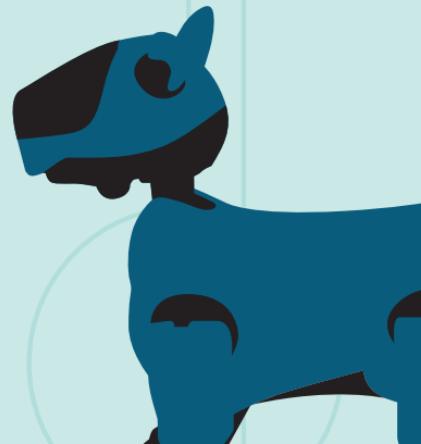
しばらくすると、自動的に動き始めます。





## AIBOと暮らす

ここではAIBOの食事(充電)と睡眠(スリープモード)について説明します。はじめにAIBOの時計設定と音量調節を行ってください。詳しくはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。



# 充電する

AIBOはバッテリーのエネルギーで動きます。バッテリーの残りが少なくなったら充電してあげましょう。

なお、バッテリーは工場出荷時には満充電されておりませんので、まず充電してからお使いください。リチウムイオンバッテリーパック ERA-201B1の場合、満充電すると約1.5時間(自律モード時)活動できます。

## あなたから「充電しよう」

### ■ ACアダプターで充電するには

ポーズボタンを押し、AIBOが完全に動きを停止してから充電してください。詳しくはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

### ■ エナジーステーション(別売り)で充電するには

#### 1 あごセンサーを3秒以上押し続ける

モードランプが点滅し、AIBOが「充電姿勢」になります。



充電姿勢

## 2 AIBOをそのままの姿勢でステーションに乗せる

充電が始まります。AIBOはステーションの上でもいろいろなしぐさをします（自分でステーションを降りることはできません）。充電について詳しくはステーションの取扱説明書をご覧ください。



### AIBOから「充電しよう」

AIBOはバッテリーが残り少なくなると、充電してほしいと音やしぐさで表し「充電姿勢」になります。そのときはステーションに乗せるか、ポーズボタンを押しAIBOが完全に動きを停止してから変換プラグとACアダプターを接続してください。



充電姿勢

そのまま放置すると、活動は停止し、胸ランプは消灯します。詳しくはAIBO本体の取扱説明書をご覧ください。

# 寝る・起きる

AIBOは、活動を停止してスリープモードに入ることで「睡眠」します。AIBOは睡眠中でもバッテリーを少しずつ消費します。睡眠中は、AIBOに触れたり話しかけたりしても認識されません。いったんAIBOをゆり起こしてから(25ページ)話しかけてください。

## あなたから「おやすみなさい」

AIBOを寝かせたいときには、あごセンサーと背中センサーを同時に3秒以上押してスリープモードにしてください。AIBOは活動を停止します。しばらくすると目を覚まして活動を始めます。

- ステーション外で睡眠中のAIBOをステーションに乗せるにははじめにAIBOをゆり起こして(25ページ)充電姿勢にして(22ページ)からステーションに乗せてください。

## AIBOから「おやすみなさい」

AIBOは、働きかけがないときや遊びに飽きたら寝ることがあります。AIBOが充分休息すると目覚めます。休息中に体をゆるめると目を覚ますが、寝覚めの邪魔をされたために機嫌をそこねることもあります。



## あなたから「おはよう」

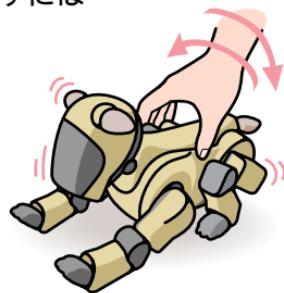
### ■ステーション外で寝ているAIBOを起こすには

数回優しくゆすり、起こしてください。

スリープモードから目覚めたAIBOは、再び自律行動を始めます。

### ■ステーションの上で寝ているAIBOを起こすには

AIBOをステーションから降ろしてください。



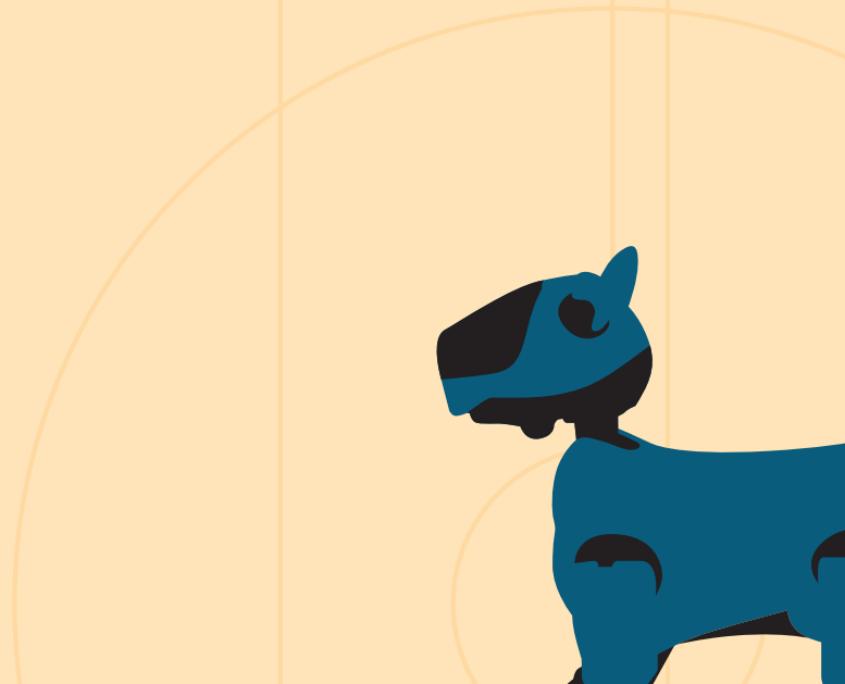
### ご注意

- ポーズボタンを押してAIBOの行動を停止させた場合や、ACアダプターと変換プラグを接続している場合は、ゆすったり、ステーションから降ろしたりしてもAIBOは起きません。
- スリープモードのときにACアダプターと変換プラグを接続した場合は、停止状態になります。AIBOを動かすには、ポーズボタンを押してください。



## AIBOとコミュニケーション

あなたがAIBOに気持ちを伝えるためには、その方法を知ることが必要です。ここではAIBOの持つセンサーや理解できる言葉について説明します。また、AIBOの感情と本能が、光や音によってどう表現されるかについても説明します。

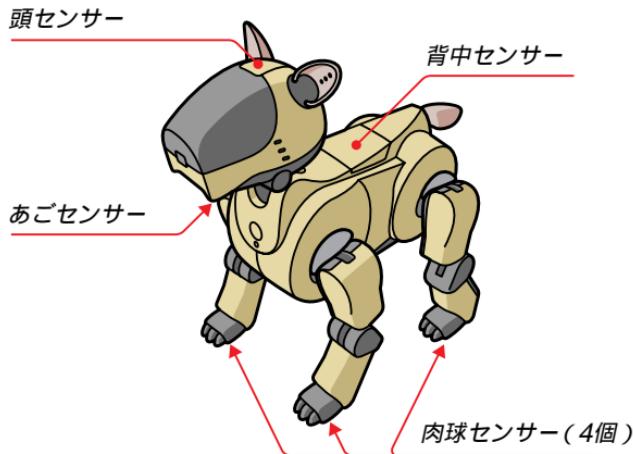


# あなたからAIBOへ

AIBOにあなたから何かを伝えるには、いくつかの方法があります。

## 触る

AIBOは4種類7個のセンサーで、触られたことを認識します。AIBOがおねだりしたときはもちろんのこと、いつもいろいろな所を触ってあげてください。



各センサーを軽く押しすぐに離すと、AIBOはあなたがコミュニケーションをとろうとしていると判断します。

## ■ 頭センサー

頭センサーでは、「誉める」「叱る」「ねえねえ」の区別ができます。

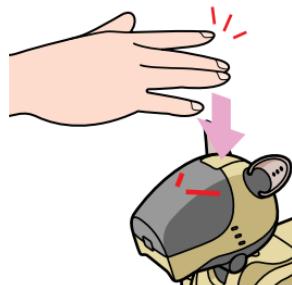
### 誉める

頭センサーを軽く押しながら指を前後に2回動かしてください。AIBOは「誉められた」と判断し、その時にしていた行動をそれまでよりもよくするようになります。



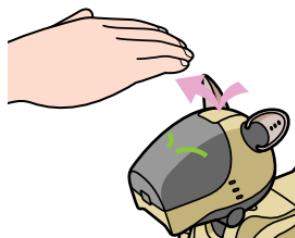
### 叱る

頭センサーを強く瞬間に押してください。AIBOは「叱られた」と判断し、その時にしていた行動をそれまでよりもしないようになります。



### ねえねえ

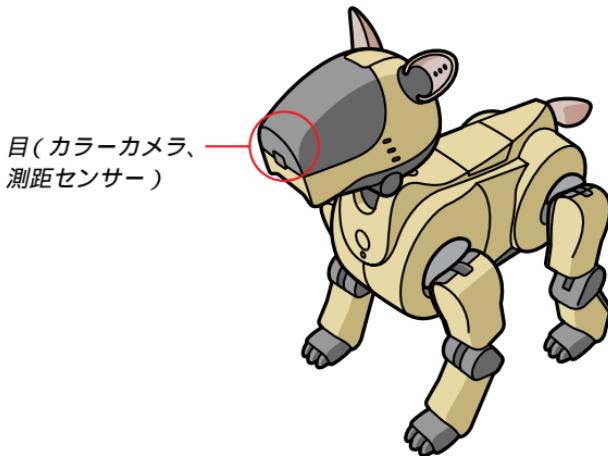
頭センサーを軽く押し、すぐ離してください。AIBOはあなたがコミュニケーションをとろうとしていると判断します。



## 見せる

AIBOはカラーカメラと測距センサーを目として、色や動き、距離などを認識します。

AIBO本体付属のピンクボールを見せてから誉めるようにしていると、AIBOはボールで遊ぶようになっていきます。好きな色、嫌いな色もあります。あなたの手を見ると喜ぶこともあります。



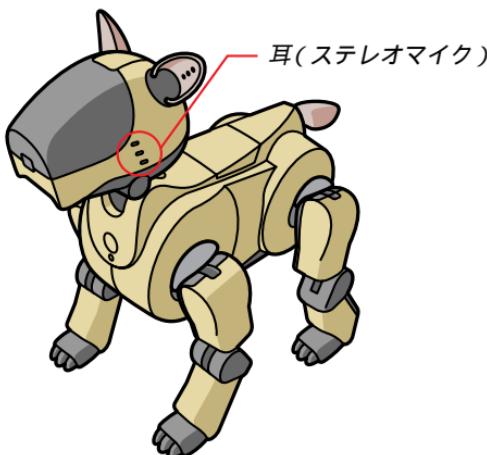
## 話しかける

AIBOはステレオマイクを耳として、いろいろな音や言葉を聞き分けます。

次ページに、AIBOが知っている言葉の一例をあげます。その他の言葉でもいろいろと話しかけてみてください。ただしAIBOの気分によっては、分かっている言葉でもわざとはぐらかしたりすることがあります。

### ご注意

話しかけるときは、静かな環境ではっきりと発音してください。



## ■ 教育系

「よしよし」 AIBOを誉める言葉の1つです。

「だめだめ」 AIBOを叱る言葉の1つです。

「なまえとうろく」 名前登録へ移行します。(41ページ)

## ■ 名前系

「あいぼ／登録されている名前」

AIBOが名前を呼ばれたと判断して反応します。

「おなまえは？」 登録されている名前を擬音で表現します。(41ページ)

## ■ あいさつ系

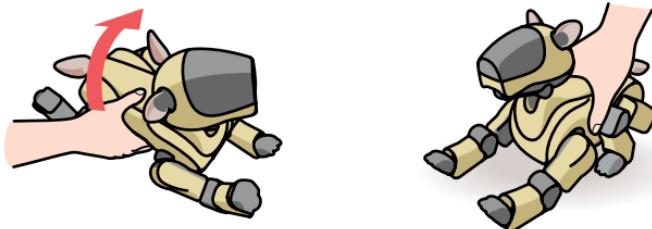
「ごあいさつ」 深々とお辞儀をします。

「おはよう／おやすみ／こんにちは／ただいま／ばいばい」

あいさつに反応し返事をします。

## 助ける

AIBOは転ぶと、自分で立ち上がろうとします。それでも起き上がれないときは、あなたに助けを求めたり、スリープモードになることがあります。図のように助け起こしてください。



しばらくすると立ち上がって行動を始めます。動かないときは、頭センターを3秒以上押してください。AIBOが目覚めます。

# AIBOからあなたへ

AIBOは自分の感情、欲求や状態をいろいろな方法であなたに伝えます。

## 光

### ■ モードランプ

AIBOがどのモードにあるかを表します。



### ■ 目ランプ

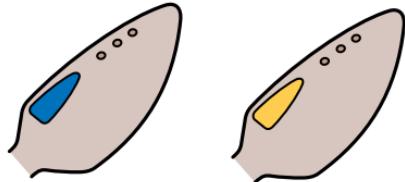
AIBOがどう感じているかを表します。右図は一例です。



## ■ しっぽランプ

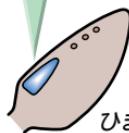
青く光るときは、AIBOのトキメキなどの意思を表します。

オレンジに光るときは、AIBOの不安な気持ちを表します。



### 例

ぼわあ～んと  
点滅



一瞬ピカッと  
点滅



チカチカと  
点滅



ひまだなあ…

欲しかったもの  
を発見したとき

何か探していると  
き。好奇心旺盛！

青とオレンジに交互に点滅するときは、AIBOが名前登録状態(41ページ)になっています。

## ■ 胸ランプ

AIBOの活動状態を表します。

活動中：緑色点灯

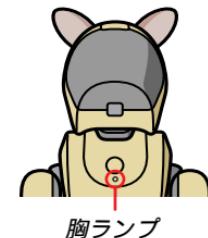
活動停止準備中：緑色点滅

睡眠中：緑色ゆっくり点滅

充電中：オレンジ色点灯

充電異常：オレンジ色点滅

活動停止：消灯



## 音

AIBOは音を出して、あなたにいろいろなことを伝えようとします。



## しぐさ

### ■ 耳

AIBOの感情を表します。



- 怒られたとき
  - 悲しいとき
  - 元気がないとき
  - 寝ているとき
  - 嫌がっているとき
- など

## ■ ボディランゲージ

AIBOは全身で気持ちを表します。たくさんの関節で複雑な動きをすることができます。以下はほんの一例です。

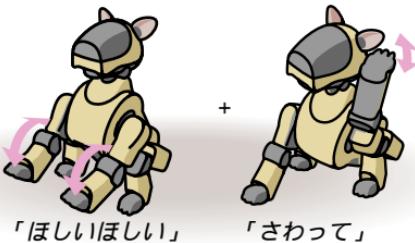
ボールちょうどい



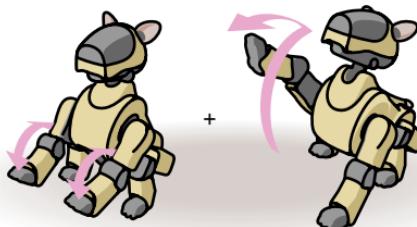
名前つけて



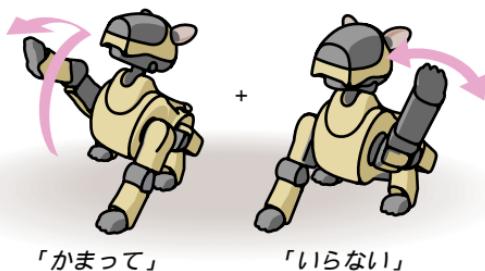
もっと触って



もっとかまって

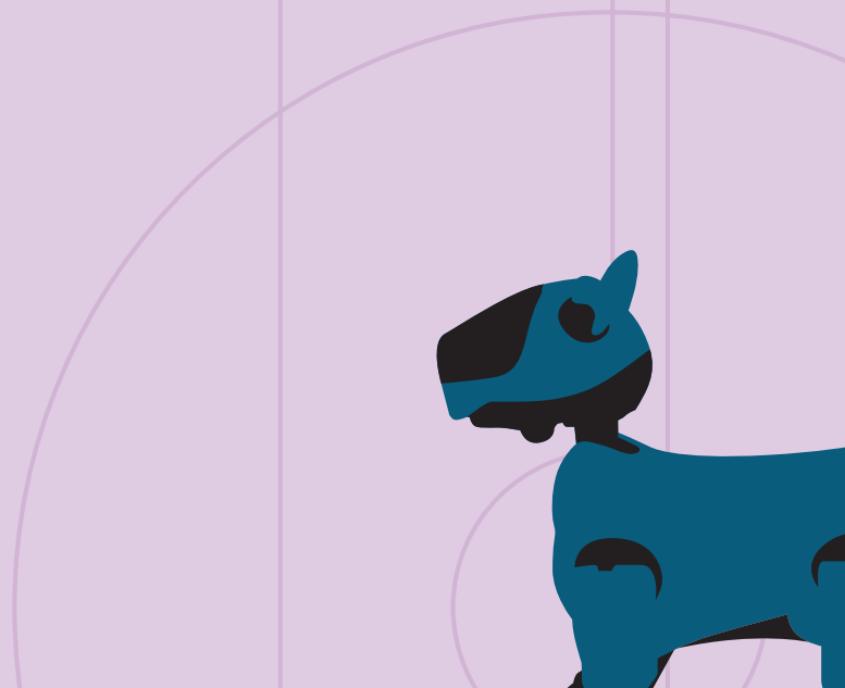


しばらく独りにさせて



## ハローAIBO!と学習

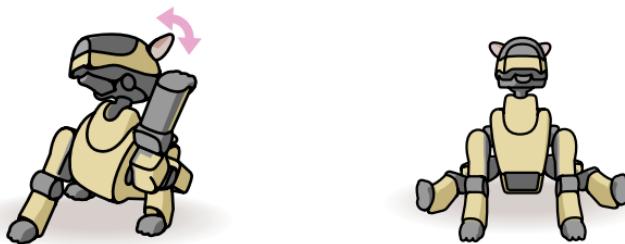
「ハローAIBO!」のAIBOは誉められたり叱られたりすること、また経験や環境から、いい行動と悪い行動、名前を学習します。



# 学ぶ

## いいこと、悪いことを学ぶ

誉められるとその行動をこれまでよりもよくするようになります。逆に叱られるとその行動をしないようになります(29ページ)。こうしてAIBOは他のどのAIBOとも違う個性を形成していきます。



## 名前を学ぶ

AIBOに名前を教えてあげれば、名前を呼ばれるとAIBOが反応するようになります。ただしAIBOに新しい名前を教えると、前につけた名前は忘れてしまい、新しい名前に反応します。

なお、あなたが名前をつけても「あいぼ」という呼びかけには反応します。

### ■ 名前登録

AIBOに名前を覚えさせることができます。

AIBOに「なまえとうろく」と話しかけてください。しっぽランプが青とオレンジに点滅しAIBOが名前を訊いてきますので、声で教えてください。登録した名前を確認するときは「おなまえは？」と話しかけてください。サウンドに変換して名前を教えてくれます。

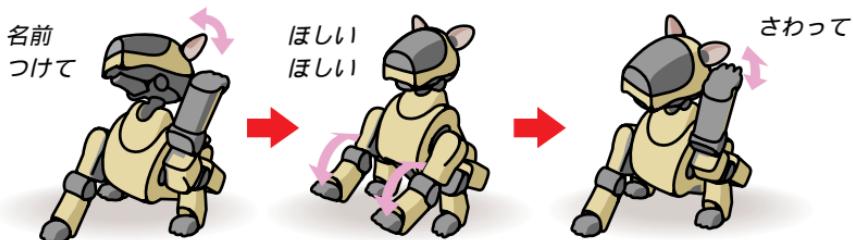
#### ご注意

ハローAIBO!を使用したときに登録した名前は、ハローAIBO!使用時のみ有効です。それ以外のAIBO ware“メモリースティック”使用時には適用されません。

# 名前を学ぶ(流れ)

## 1 自律モードのAIBOに「なまえとうろく」と話しかける

AIBOが「名前教えて」「頭触って」とモーションします。



## 2 背中センサーか頭センサーを軽く押す

あなたが名前を言うのをAIBOが待ちます。  
しっぽランプは点滅します。



### ヒント

- 背中センサーを押すほうがAIBOに聞こえる雑音が少ないので、確実に名前を伝えることができます。
- 10秒以上放置すると、しっぽランプが消灯し名前登録状態が終了します。

### 3 AIBOに名前を聞かせる

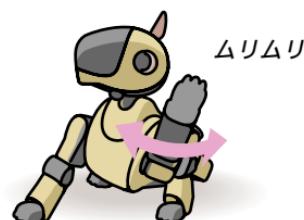
最長2秒まで覚えられます。

約10秒後AIBOが名前を音階に変換して  
くり返し、しっぽランプが消灯して名前  
登録状態が終了します。



AIBOが分かるほかの言葉と新しい名前  
が重なったときは

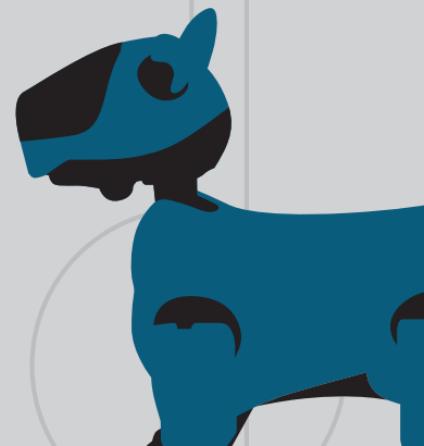
AIBOが「登録できない」とモーションし、  
しっぽランプが消灯して名前登録状態が  
終了します。





## その他

この章では、AIBOの使用上のご注意や、故障かな？と思ったときの対処法などについて説明します。



# 使用上の注意

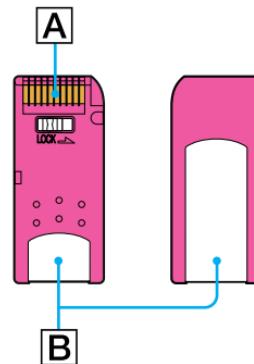
“メモリースティック”に記録されているデータなどを保護するため、次のことにご注意ください。

- ハローAIBO!タイプA ERF-210AW02(以下ハローAIBO! タイプAと表記します)に付属するAIBO-ware“メモリースティック”は、パソコンやビデオカメラなどAIBO ERS-210以外の用途に使用しないでください。AIBOの故障の原因となります。
- 端子部**A**は手や金属で触れないでください。
- 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合記録したデータが消えたり壊れことがあります。
- ラベルの貼り付け部**B**には、専用ラベル以外は貼らないでください。  
ハローAIBO!タイプA に付属するAIBO-ware“メモリースティック”には工場出荷時にラベルが貼られています。
- 強い衝撃を与えたたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 動作中のAIBOから“メモリースティック”を抜くときは、ポーズボタンを押して、停止状態にしてロック表示が白くなっていることを確認してから抜いてください。
- 水にぬらさないでください。
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
  - 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所

- 直射日光のあたる場所
  - 湿気の多い場所や腐食性のある場所
- 持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。
  - ERS-110/111では、ハローAIBO!タイプAは使用することができません。
  - 本ユーザーガイドに記載されている以外の方法によってご使用になられたことによる不都合につきましても、当社は一切その責任を負いません。
  - ソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります  
が、ご了承ください。

### *AIBO-ware“メモリースティック”とは？*

AIBOで実行できるアプリケーションソフトが書き込まれたAIBO専用“メモリースティック”です。



# 故障かな？と思ったら

AIBOクリニックにご相談になる前に下表でチェックしてみてください。  
それでも具合が悪いときは、AIBOクリニックにご相談ください。

症状	• 原因 対策(参照ページ)
ポーズボタンを押しても動き出さない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• バッテリーが挿入されていない。 バッテリーを挿入してください(19ページ)。挿入後、ポーズボタンを押して一時停止を解除してください。</li> <li>• バッテリー残量がない。 バッテリー残量確認方法(AIBO本体取扱説明書)で残量を確認してください。残量がなければ、充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。</li> <li>• バッテリーが異常高温である。 バッテリーが冷えきるまで、しばらくお待ちください。</li> </ul>

症状	• 原因 対策( 参照ページ )
ポーズボタンを押しても悲しげなメロディーを出したあと動き出さない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AIBO-wareが記録されていないAIBO専用“メモリースティック”が挿入されている。</li> <li>• AIBO専用以外の“メモリースティック”がAIBOに挿入されている。</li> <li>• バッテリー残量がない バッテリー残量確認方法(AIBO本体取扱説明書)で残量を確認してください。残量がなければ、充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。</li> <li>• ACアダプターが充電端子に接続されている。 ACアダプターをはずし、再度起動してください。</li> </ul>
ロックがかかっていて、バッテリーを交換できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• プログラムが動作中です。ポーズボタンを押して、プログラムを停止させてください。</li> </ul>
動き出すまで時間がかかる	<ul style="list-style-type: none"> <li>• “メモリースティック”からデータを読み込んでいます。しばらくお待ちください。</li> </ul>
歩こうとしても前に進まない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 床がすべりやすい 毛足の短いカーペットなどの、すべりにくい床の上においてください。</li> </ul>
よく転倒する	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 床がすべりやすい/傾いている/不安定である すべりにくい平らな場所で動かしてください。</li> </ul>

症状	• 原因 対策(参照ページ)
抱き上げた後、手足を じっとしたまま、ゆっ くりとした動きしかし なくなったり	<ul style="list-style-type: none"> <li>• だっこ状態である。 モードランプが点滅しているか確認して、点滅し ていたら床に置いてください。しばらくしても動 作しない場合は、頭のセンサーを3秒以上押してく ださい。</li> </ul>
モードランプは点滅し ていて、音も出してい るが、足が動かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 捱み込み状態である。 床に置き、頭のセンサーを3秒以上押してく ださい。</li> </ul>
胸ランプがオレンジ色 に点滅している	<ul style="list-style-type: none"> <li>• バッテリーに異常がある。 新しいバッテリーに交換してください(19ペー ジ)。</li> </ul>
ポーズボタンを押して もしばらく胸ランプが 消えない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 動作用プログラムに異常がある ロック表示が白くなっていることを確認して、 バッテリーを1度抜いてください(AIBO本体取扱 説明書)。再挿入後、再度ポーズボタンを押してく ださい。</li> </ul>

症状	• 原因      対策( 参照ページ )
充電したバッテリーを AIBOに入れてもすぐ に充電を要求する	<ul style="list-style-type: none"> <li>ハローAIBO!( 自律モード時 )では通常、1.5時間使 用することができます。それよりも極端に持続時間が 短い場合にはバッテリーの寿命が考えられます。新し いバッテリーに交換してください( 19ページ )。</li> </ul>
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>ボリューム設定が消音になっている可能性がありま す。 音量を調節してください( AIBO本体取扱説明 書 )。</li> </ul>