U&R Portal 紹介・説明スライド

RAVIE'S Piko

こどもが持つ見守り端末「ピコ」

利用者用 ｜ こども・学び



PN2026-29 ｜ 2026 年 10 月 16 日 ｜ v1.1 ・利用者用

U&R GROUP ソフトウェア開発・運用事業部 RAVIES

利用者用

この資料について

RAVIE'S Piko を使う方（こども・ご家族）向けの資料です。

- RAVIE'S Piko を導入・管理する事業者の方向けの説明は「事業者用」にまとめています。
- 公式サイトの RAVIE'S のページと、U&R Portal の「使い方の資料」から開けます。
- 画面写真は、説明のために見本のデータを入れて撮影したものです。利用シーンの写真は AI で作ったイメージです。



RAVIE'S Piko とは

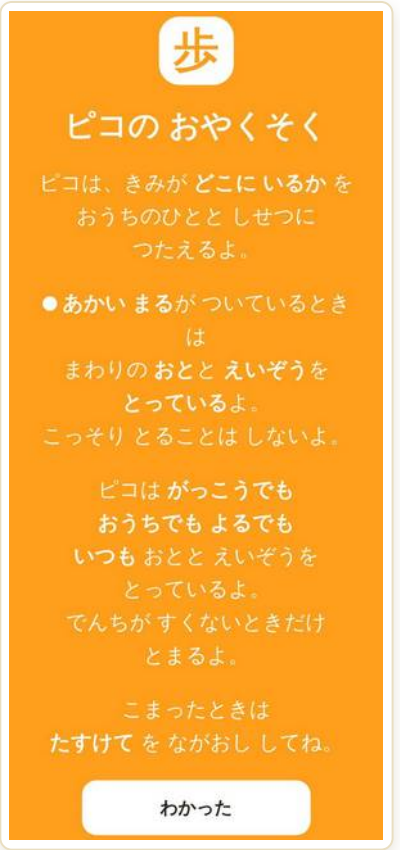
こどもが持つ見守り端末「ピコ」

こどもが身につける小さな端末「ピコ」と、その記録を見るしくみです。いまどこにいるかを施設（KIDRAVI Portal）とご家族（HUGMI Portal）へ届け、まわりの音と映像を記録し、トランシーバーのように声をやり取りできます。 2026 年 10 月からは、施設やご家庭の監視カメラを同じ画面で見る機能も加わりました。



ここがポイント

1. こどもの画面はボタン 3 つだけ・漢字を使わない
2. 録っているときは画面に赤い印が出て、始まるときに音が鳴る（こっそり録る機能は作らない）
3. 同意の無い種類は 1 件も受け取らない。こども本人にも「なにが録られるか」を説明してから登録する
4. 登録は KIDRAVI （施設）か HUGMI （家庭）で行い、ご家族は Piko を開くだけで見られる



はじめにこども本人へ「なにを とっているか」をひらがなで説明

使う人と、できること

こ

こども

端末を持ち歩き、「はなす」「ついたよ」「たすけて」の 3 つのボタンを使います。設定は暗証番号の奥にあり、こどもは開けません。

ご

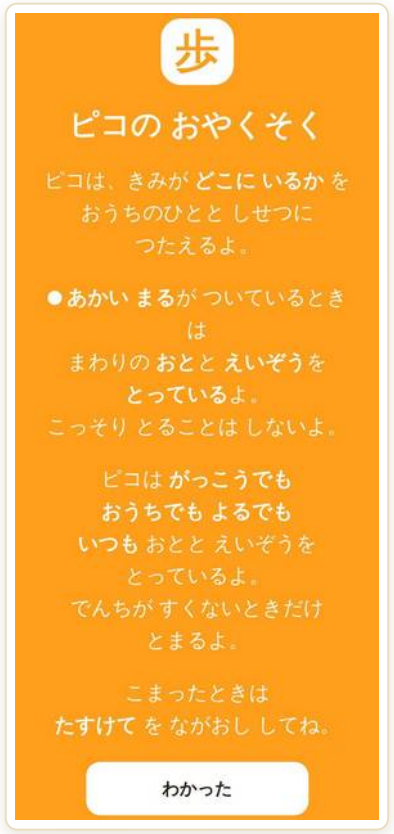
ご家族

玄関（U&R アカウント）から Piko を開くだけで、いま・足どり・きろく・トークを見られます。ご家庭で使うときは HUGMI でお子さんを登録し、設定も変えられます。



使う人ごとの画面

こども



はじめにこども本人へ「なにを とっているか」をひらがなで説明

ご家族



見られるお子さまの一覧。いる場所・電池・記録中の印が並ぶ

主な機能

1. いまどこ：位置を常に測り、動いているときは 20 〜 30 秒ごと、止まっているときは 5 分ごとに送る
2. 決めた場所（学校・施設・おうち）の出入りをお知らせ
3. きろく：まわりの音と映像を 10 秒ずつの切れ端で送り、 10 〜 20 秒遅れで聞ける・あとから聞き返せる
4. はなす：押しているあいだ録音し、放すと届く（トランシーバーの形）。ご家族・施設からの声は端末で自動で鳴る
5. ついたよ：1 回押すと「着きました」がご家族に届く



「はなす」を押しているあいだ録音し、放すとおうちへ届く

主な機能（つづき）

6 たすけて：長押しで、ご家族と施設にすぐ知らせ、位置を細かく送り、記録を残す（まちがえたら取り消せる）

7 電波が切れても端末に貯めておき、つながったら順に送る

8 記録は Google ドライブに残し、KIDRAVI ・ HUGMI の保管庫でも見返せる

9 残したい切れ端を HUGMI のアルバム（家族だけ）へ移せる

10 監視カメラ：市販のカメラ・業務用カメラ・録画機・USB カメラ・使っていないスマホをつないで、いま・見返す・首振り・動きや人のお知らせ



残したい切れ端を HUGMI のアルバム（家族だけ）へ移す確認

画面で見る

RAVIE'S Piko の画面

スマートフォンとパソコンの画面を、見本のデータを入れた状態で順に紹介します。

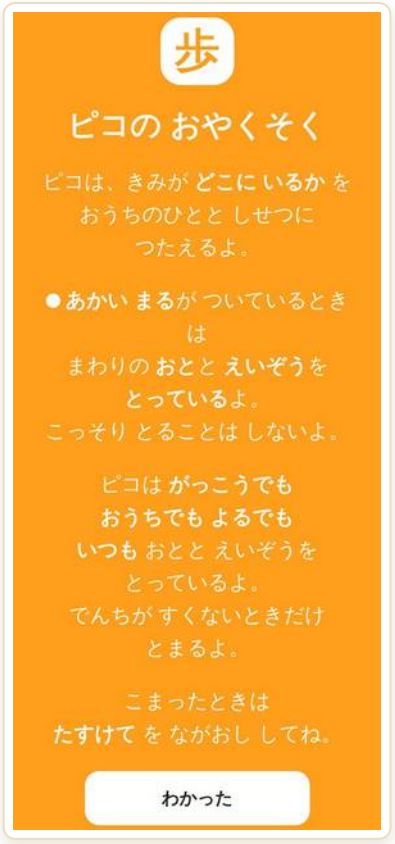


1. こどもの画面（端末）
2. 端末の設定（暗証番号の奥）
3. ご家族のホーム
4. お子さま：いま
5. お子さま：足どり
6. お子さま：きろく
7. お子さま：トーク
8. お子さま：決めた場所・設定
9. お知らせ

画面で見る

こどもの画面（端末）

「はなす」「ついたよ」「たすけて」の３つのボタンと、いまの状態（がっこう／いどうちゅう／おうち・でんち・つながり）、録っている赤い印。



はじめにこども本人へ「なにを とっているか」をひらがなで説明



ボタンは「はなす」「ついたよ」「たすけて」の３つ。録画中は赤い印



「はなす」を押しているあいだ録音し、放すとおうちへ届く

こどもの画面（端末）（つづき）



「たすけて」を長押しすると、すぐ届いたことを知らせる。取り消しもできる



おうちから「鳴らす（探す）」を送ると、音と画面で知らせる

画面で見る

端末の設定（暗証番号の奥）

結び付けコードの入力・送り先・音量など。施設やご家庭が決めた項目は押せず「おうちのかたが きめています」と出ます。



はじめに大人が４桁の暗証番号を決める。こどもは設定を開けない



上の帯を長押しすると暗証番号を聞く。大人だけが奥へ進める



おうちのかた・職員の方の画面。動いているかと送り先がわかる



おうちや施設が決めた項目は押せず「おうちのかたが きめています」と出る

画面で見る

ご家族のホーム

見られるお子さまの一覧。登録は HUGMI か KIDRAVI で行うよう案内が出ます。



見られるお子さまの一覧。いる場所・電池・記録中の印が並ぶ



「たすけて」が届くと、ホームで赤く目立たせる

画面で見る

お子さま：いま

いまの居場所・電池・つながっているか・どの決めた場所にいるか。



いまいる場所・端末のつながり・電池と、すぐ使えるボタン



記録を始める前に「こどもの端末に赤い印と音が出る」と確かめる



「たすけて」のときの画面。位置が細かく届き、記録が始まる

画面で見る

お子さま：足どり

その日の足どりと出来事。



その日の足どりを線で表示。決めた場所の出入りも並ぶ

画面で見る

お子さま：足どり（つづき）



その日の足どりと出入りの時刻

画面で見る

お子さま：きろく

音声・映像の切れ端を、ほぼ生中継で聞く・見る・聞き返す・残す・ HUGMI へ移す。



まわりの映像を 10 〜 20 秒遅れで見る。下で切れ端を見返す



残したい切れ端を HUGMI のアルバム（家族だけ）へ移す確認

画面で見る

お子さま：トーク

声を送り、こどもからの声を聞きます。



こどもとの声のやり取り。下の「はなす」を押して声を送る

画面で見る

お子さま：決めた場所・設定

学校・施設・おうちなどの場所、同意、記録のしかた（ご家庭のお子さまだけ。施設のお子さまは「施設が決めています」）。



学校・公園・おうちなど決めた場所。着いた・出たを知らせる



場所を直す。名前・種類・半径と、知らせるかどうか



同意の記録と端末のようす。同意のない種類は受け取らない

画面で見る

お子さま：決めた場所・設定（つづき）



ご家族ごとの権限と、誰がいつ聞いた・見たかの記録



施設で登録したお子さまは、施設が決めた共有の範囲を見るだけ

画面で見る

お知らせ

出入り・たすけて・電池などのお知らせ。端末への通知も受け取れます。



出入り・ついたよ・声・電池・たすけてのお知らせが届く

操作説明

画面と操作

「画面と操作」を、画面の写真といっしょに順に説明します。



1. 画面の見かた
2. 操作の流れ

画面の見かた

端末（ピコ）とアプリの画面です。
（2026 年 9 月 23 日にエミュレータで撮影。端末の画面はその後も更新されているため、細部が異なる場合があります）

こどもの画面（端末）

「はなす」「ついたよ」「たすけて」の 3 つのボタンと、いまの状態（がっこう／いどうちゅう／おうち・でんち・つながり）、録っている赤い印。





（長い画面を上から順に 2 つに分けて並べています）

たすけて





（長い画面を上から順に 2 つに分けて並べています）

ご家族のホーム

見られるお子さまの一覧。登録は HUGMI か KIDRAVI で行うよう案内が出ます。





（長い画面を上から順に 2 つに分けて並べています）

ほかの画面

- 端末の設定（暗証番号の奥）
  結び付けコードの入力・送り先・音量など。施設やご家庭が決めた項目は押せず「おうちのかたが きめています」と出ます。
- お子さま：いま
  いまの居場所・電池・つながっているか・どの決めた場所にいるか。
- お子さま：足どり
  その日の足どりと出来事。
- お子さま：きろく
  音声・映像の切れ端を、ほぼ生中継で聞く・見る・聞き返す・残す・ HUGMI へ移す。
- お子さま：トーク
  声を送り、こどもからの声を聞きます。
- お子さま：決めた場所・設定
  学校・施設・おうちなどの場所、同意、記録のしかた（ご家庭のお子さまだけ。施設のお子さまは「施設が決めています」）。
- お知らせ
  出入り・たすけて・電池などのお知らせ。端末への通知も受け取れます。
- カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）
  拠点ごとのカメラの小さな絵、１台を開いて「いま」と「見返す」、首振り、保存。
- ピコカメラ（スマホ）
  使っていないスマホを監視カメラにする画面。赤い「録画中」がいつも出ます。



おうちや施設が決めた項目は押せず「おうちのかたが きめています」と出る

ほかの画面（つづき）

- HUGMI の見守り（ピコ）カード
  お子さんごとの決めた場所の名前・電池・最後の出入り。ピコの画面を HUGMI の中で開けます。
- KIDRAVI のこどもの見守り
  施設の職員が、お子さまの位置を地図で見ます。端末の登録と同意もここで行います。



おうちのかた・職員の方の画面。
動いているかと送り先がわかる

ご家庭で使いはじめる（HUGMI で登録）

操作する人：ご家族（保護者）

1. HUGMI のメニュー →「見守り（ピコ）」を開き、「ピコを使いはじめる」の欄でお子さんを選びます。
2. 「ピコが記録するもの」を読みます。
3. ご家族の同意をいただいたら「上のすべての記録について、ご家族の同意をいただきました」に印を付けます。
4. 同意されたご家族のお名前を入れ、「お子さん本人にも説明しました」に印を付けます。
5. 「この内容でピコに登録する」を押すと、結び付けコード（6 桁）が大きく出ます（10 分で切れたら「コードを出し直す」）。



こどもの端末を結び付ける

操作する人：ご家族・施設の職員

1. はじめに暗証番号（4桁）を決めます。こどもが設定を開けないようにするためです。
2. 画面を長押し → 暗証番号 →「設定」を開きます。
3. 送り先②に結び付けコード（6桁）を入れて「結び付ける」を押し、「はじめる」を押します。
4. 位置情報の許可は「常に許可」にします（「使用中のみ」だと画面を閉じると届かなくなります）。

いまの様子を見る

操作する人：ご家族

1. U&R Portal（玄関）のトップ →「アプリ」→「RAVIE'S Piko」を開きます（HUGMI の見守りカードの「ここで見る」からでも）。
2. お子さまを選び、「いま」でいまの居場所と電池を見ます。
3. 「足どり」でその日の動きと出来事を見ます。
4. 「きろく」で、まわりの音や映像を10 ～ 20 秒遅れで聞いたり、あとから聞き返したりします。



はじめに大人が 4 桁の暗証番号を決める。こどもは設定を開けない

声をやり取りする

操作する人：こども／ご家族

1. こどもは「はなす」を押しているあいだ話し、放すと届きます（最長 60 秒）。
2. ご家族は「トーク」で声を送ると、こどもの端末でひとりでに鳴ります。
3. こどもは「もういちど」で、届いた声を聞き直せます。

着いたことを知らせる

操作する人：こども

1. 「ついたよ」を 1 回押します。
2. 「着きました」がご家族に届きます。

たすけてを送る

操作する人：こども

1. こわいとき・まいごのとき・けがをしたときは「たすけて」を長押しします。
2. ご家族と施設にすぐ知らせが届き、位置が細かく送られ、まわりの音と映像が残ります。
3. まちがえて押したときは「まちがえた」を押せば取り消せます。
4. 警察や救急車は自動では来ません。ご家族がこどもに連絡して、どうするかを決めます。



「たすけて」を長押しすると、すぐ届いたことを知らせる。取り消しもできる

記録を残す・ HUGMI のアルバムへ移す

操作する人：ご家族

1. 「きろく」で残したい切れ端を選びます。
2. 「 HUGMI へ」を押すと、 HUGMI のアルバム（ご家族だけ）に入ります。
3. まわりの人の声が入ることがあるので、外へは出さないでください。

ピコの記録を保管庫で見返す

操作する人：ご家族（保護者）

1. HUGMI のメニュー →「見守り（ピコ）」で、お子さんのカードの「保管庫（記録）」を押します。
2. 記録のある日を押すと、その日の足どり・出来事・音・映像・トークが出ます。
3. 地図で見たいときは「足どりを書き出す（ GPX ）」を押して地図アプリで開きます。



残したい切れ端を HUGMI のアルバム（家族だけ）へ移す確認

画面の一覧（1／4）



こどもの画面（端末）（p.10）



こどもの画面（端末）（p.10）



こどもの画面（端末）（p.10）



こどもの画面（端末）（p.11）



こどもの画面（端末）（p.11）



端末の設定（暗証番号の奥）（p.12）



端末の設定（暗証番号の奥）（p.12）



端末の設定（暗証番号の奥）（p.12）

この資料に載っている画面

画面の一覧（２／４）



端末の設定（暗証番号の奥）（ p.12 ）



ご家族のホーム（ p.13 ）



ご家族のホーム（ p.13 ）



お子さま：いま（ p.14 ）



お子さま：いま（ p.14 ）



お子さま：いま（ p.14 ）



お子さま：足どり（ p.15 ）



お子さま：足どり（ p.16 ）

この資料に載っている画面

画面の一覧（3／4）



お子さま：きろく（p.17）



お子さま：きろく（p.17）



お子さま：トーク（p.18）



お子さま：決めた場所・設定（p.19）



お子さま：決めた場所・設定（p.19）



お子さま：決めた場所・設定（p.19）



お子さま：決めた場所・設定（p.20）



お子さま：決めた場所・設定（p.20）

この資料に載っている画面

画面の一覧（４／４）



お知らせ（ p.21 ）



画面の見かた（ p.23 ）



たすけて（ p.24 ）



ご家族のホーム（ p.25 ）

お問い合わせ・ご意見

使いにくいところ、分かりにくい言葉、ほしい機能など、どんな小さなことでもお知らせください。

お問い合わせフォーム： https://uandr-group.com/ur-group/inquiry/

メール： info@uandr-group.com



この資料について

作成日： 2026 年 10 月 16 日（ v1.1 ・利用者用）
もとにした資料：操作説明書（画面と操作）
画面写真は、説明のために見本のデータを入れて撮影したものです。利用シーンの写真は AI で作ったイメージです。
システムの改修や新しいシステムの公開に合わせて、内容を更新します。

U&R GROUP ソフトウェア開発・運用事業部 RAVIES