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」

事業者用 ｜ こども・学び



PN2026-29 ｜ 2026 年 10 月 16 日 ｜ v1.1 ・事業者用

U&R GROUP ソフトウェア開発・運用事業部 RAVIES

事業者用

この資料について

RAVIE'S Piko を導入・管理する事業者の方（施設・監視カメラの拠点のメンバー）向けの資料です。

- RAVIE'S Piko を毎日使う方向けの説明は「利用者用」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



録っているあいだは赤い「録画中」がいつも出る。 10 秒ずつ送る

使う人と、できること

施

施設（KIDRAVI の職員）

KIDRAVI でお子さまと端末を登録し、位置と出入りを見ます。音声・映像を職員が聞けるかは施設長・統括が端末ごとに決めます（既定は聞けない）。

監

監視カメラの拠点のメンバー

招待された拠点のカメラを見ます（見るだけ／設定もできる／管理者）。お子さまのご家族でも、招待されていなければ見られません。



使う人ごとの画面

施設（KIDRAVI の職員）



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

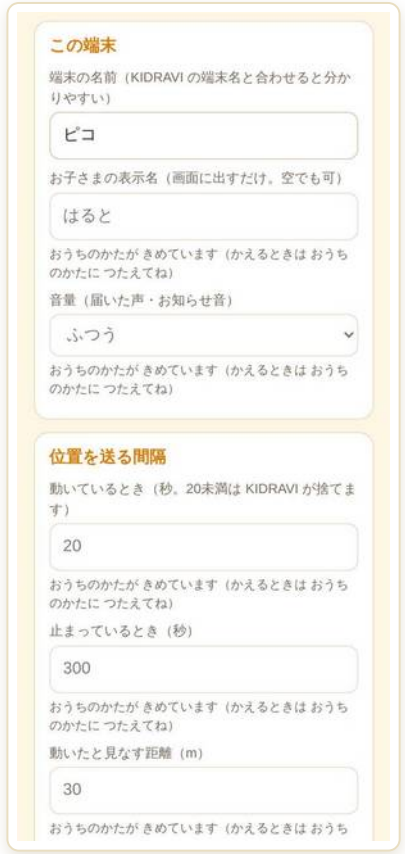
監視カメラの拠点のメンバー



拠点ごとのカメラの小さな絵と、映っている台数

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



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

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



使っていないスマホで開き、6 桁を入れて監視カメラにする

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. 端末の設定（暗証番号の奥）
2. カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）
3. ピコカメラ（スマホ）

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

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。



拠点ごとのカメラの小さな絵と、映っている台数



拠点のカメラが並ぶ。動き・人が映ったら印と出来事が出る



映像を送る中継箱とスマホ、見られる人と役割



１台を開いて「いま」を見る。首振りできるカメラは向きも変えられる

カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）（つづき）



見返す：日と時間を選ぶと、その1時間の切れ端が並ぶ



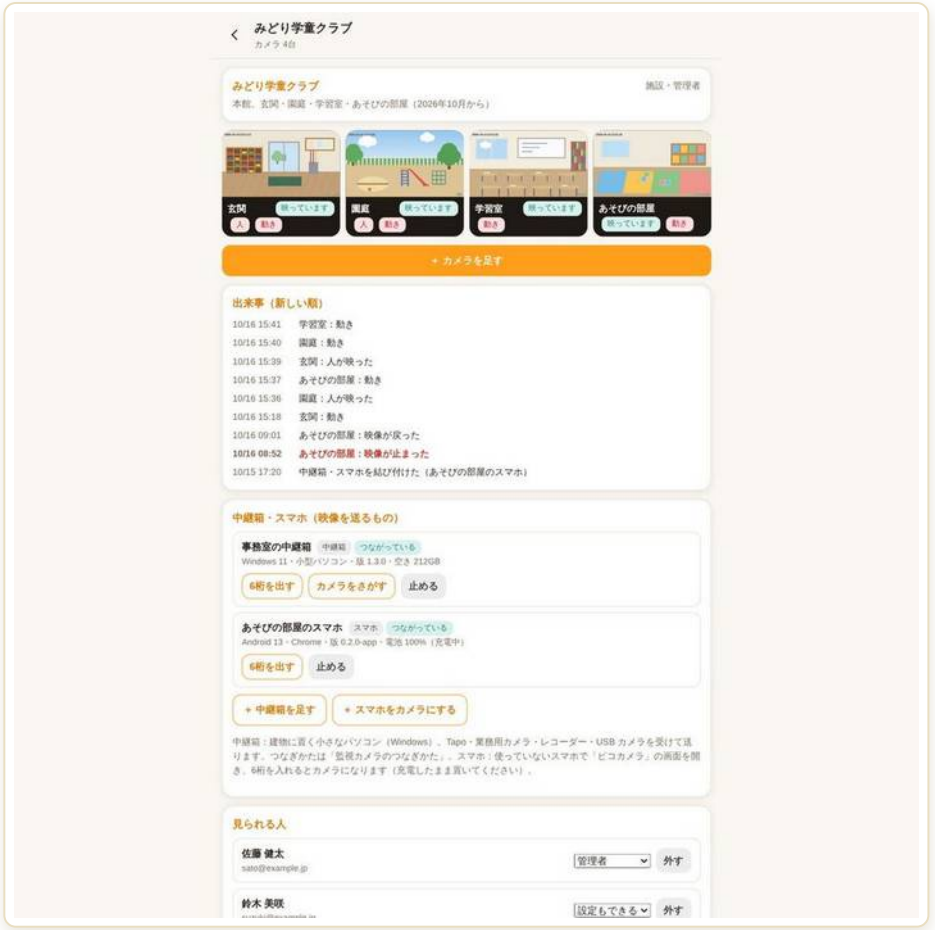
中継箱を足すと 6 桁の結び付けコードが出る（30 分有効）



カメラを足す。つなぎかた（RTSP ・ ONVIF など）を選んで入れる

画面で見る

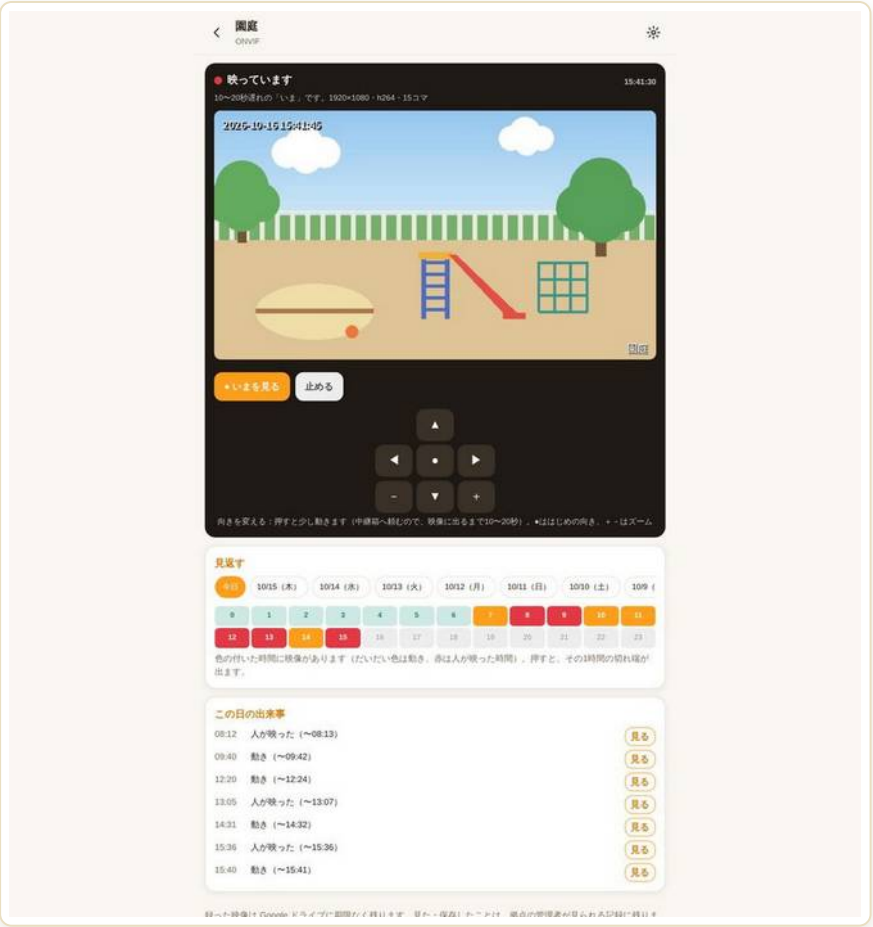
カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）（つづき）



拠点のカメラ 4 台と出来事。動き・人の印がつく

画面で見る

カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）（つづき）



カメラ１台の「いま」と、時間ごとの見返し・出来事

画面で見る

ピコカメラ（スマホ）

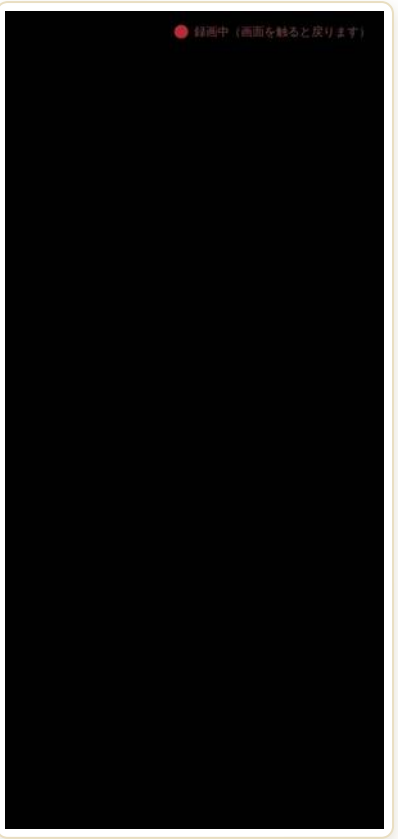
使っていないスマホを監視カメラにする画面。赤い「録画中」がいつも出ます。



使っていないスマホで開き、6桁を入れて監視カメラにする



録っているあいだは赤い「録画中」がいつも出る。10秒ずつ送る



画面を暗くしても、右上に赤い「録画中」の印は残る

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。



2 操作の流れ

施設で使いはじめる（KIDRAVI で登録）

操作する人：施設の職員（施設長・統括）

1. KIDRAVI の「こどもの見守り」→「端末とご同意」→「端末を登録する」を押します。
2. お子さまを選び、端末の種類で「ピコ」を選びます。
3. 同意書でいただいた範囲に印を付け、「職員が聞けるか・見られるか」を決めます。
4. 同意されたご家族のお名前を入れて「この端末を保存する」を押すと、結び付けコード（6桁）が出ます。
5. ご家族は、玄関から RAVIE'S Piko を開くだけで見られます（Piko で登録するものは何もありません）。



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）。



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

監視カメラの拠点を作る

操作する人：拠点の管理者

1. ピコを開き、下の「カメラ」→「＋ 拠点を作る」を押します。
2. 名前（例：〇〇保育園）と種類を入れて「作る」を押します。作った方がその拠点の管理者です。



使っていないスマホで開き、 6 桁を入れて監視カメラにする

中継箱を用意してカメラを足す

操作する人：拠点の管理者・設定もできる人

1. 拠点の画面で「＋ 中継箱を足す」を押し、名前を入れると 6 桁が出ます（30 分有効）。
2. ピコの画面で中継箱が「つながっている」になれば準備完了です。

使っていないスマホを監視カメラにする

操作する人：拠点の管理者・設定もできる人

1. 拠点の画面で「＋ スマホをカメラにする」を押し、名前を入れると 6 桁が出ます。
2. 6 桁を入れて「結び付ける」→ カメラとマイクを許可すると、赤い「録画中」が出ます。
3. 充電器につないで、撮りたい向きに置きます。

カメラの映像を見る

操作する人：拠点のメンバー

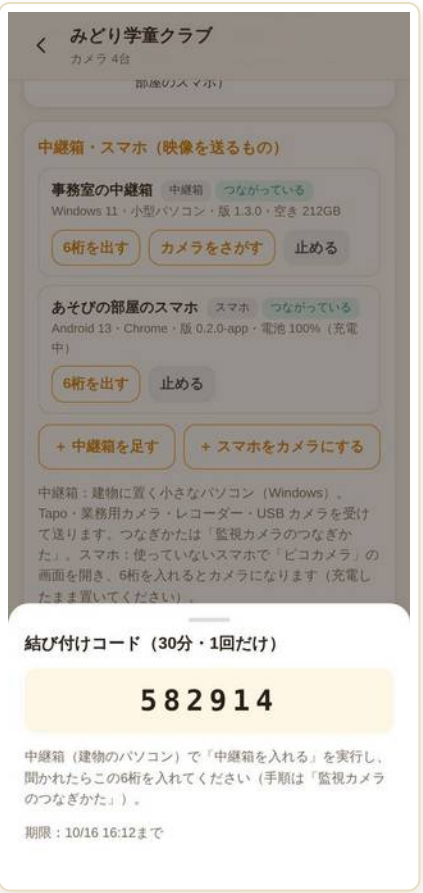
1. 「カメラ」→ 拠点 → カメラの小さな絵を押して 1 台を開きます。
2. 「いま」で 10 〜 20 秒遅れの映像を見ます。
3. 「見返す」で日付と時間を選び、「▶ ここから」で続けて再生します。



中継箱を足すと 6 桁の結び付けコードが出る（30 分有効）

中継箱を用意してカメラを足す（つづき）

4 首振りできるカメラは ◀ ▲ ▼ ▶ ・ズームで向きを変えられます（管理者・設定もできる人・運営者だけ）。



中継箱を足すと 6 桁の結び付けコードが出る（30 分有効）

カメラを見られる人を招待する

操作する人：拠点の管理者

1. 拠点の画面の「見られる人」を開きます。
2. 役割（見るだけ／設定もできる／管理者）を選んで「招待する」を押します。
3. 出た住所を、見てほしい人に送ります。



1台を開いて「いま」を見る。首振りできるカメラは向きも変えられる

この資料に載っている画面

画面の一覧（1／2）



端末の設定（暗証番号の奥）（ p.10 ）



端末の設定（暗証番号の奥）（ p.10 ）



端末の設定（暗証番号の奥）（ p.10 ）



端末の設定（暗証番号の奥）（ p.10 ）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）（ p.11 ）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）（ p.11 ）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）（ p.11 ）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）（ p.11 ）

この資料に載っている画面

画面の一覧（２／２）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）
（ p.12 ）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）
（ p.12 ）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）
（ p.12 ）



カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）
（ p.13 ）



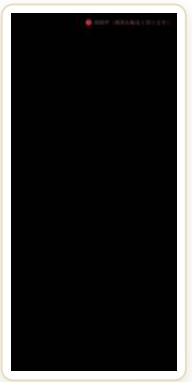
カメラ（拠点の一覧・拠点・カメラ１台）
（ p.14 ）



ピコカメラ（スマホ）（ p.15 ）



ピコカメラ（スマホ）（ p.15 ）



ピコカメラ（スマホ）（ p.15 ）

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 ・事業者用）
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