
コパンによる子ども見守りサービス 「どこニャンGPS BoT」の販売開始について

2019年5月9日

株式会社コパン
中部電力株式会社

提携の目的

株式会社コパンは、スイミングスクールなどの子どもスクールを、2府5県に47店舗で展開しており、35,000名の子ども会員の皆さまにご利用いただいております。また昨今の社会状況の変化に合わせ、学童保育や1日預かり保育といった、お子さまをお預かりし教育コンテンツをご提供する事業も、新たに始めています。

子ども会員の皆さまは、保護者さまによる送迎以外に、スクールバスや徒歩、自転車など、ご自身でスクールまで通われています。保護者さまの中には、「子どもがレッスンの日を忘れずにスクールに行っているだろうか?」、「スクールバスに乗り遅れていないだろうか?」、「寄り道せず家に帰っているだろうか?」など、お子さまの状況を気にしながら、働かれています。

株式会社コパンと中部電力株式会社としましては、「どこニャン GPS BoT」を広く販売していくことにより、保護者さまの安心感の向上だけでなく、地域全体の防犯意識を高めることで、お子さまを安心して習い事に送り出せる環境づくりに貢献したいと考えております。

どこニャンGPS BoTのご紹介

お子さまが端末を携行するだけで、離れた場所にいる保護者がお子さまの位置情報や行動履歴を確認できる見守りサービスです。

スマホ画面イメージ

端末イメージ

小型軽量※で
ボタンもなく、
音もなりません。



※端末サイズは幅50mm 高さ50mm 厚み19mm 46g



位置情報をお知らせするしくみ

① IoT端末による
位置情報を取得



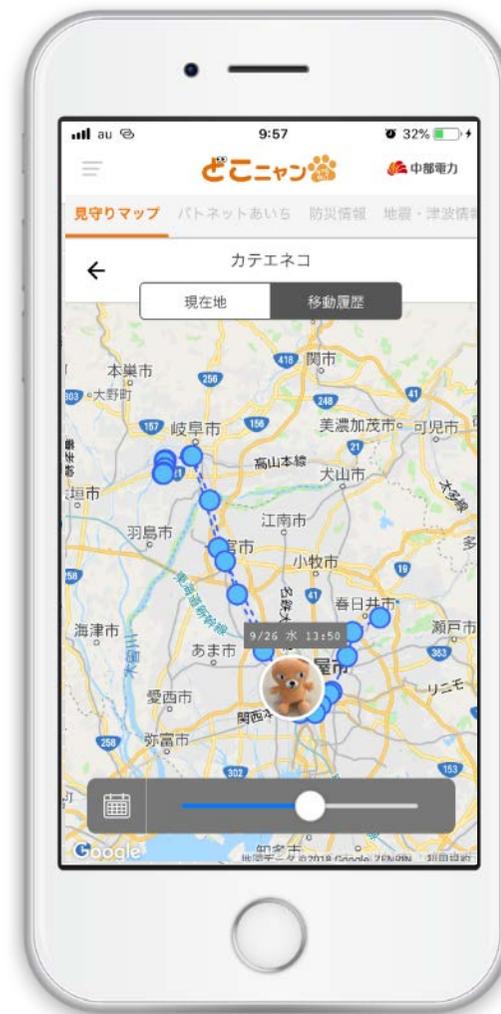
② 携帯電話回線の活用



③ AIを活用した
位置情報の処理



④ スマートフォンに
見守り情報をお届け



正確な位置表示

GPSによる位置捕捉に加え、周辺のWiFiアクセスポイントの電波や、携帯基地局の電波も検知するため、正確に位置情報を表示します。また屋内や地下での位置特定も可能。

幅広い通信エリア

全国どこにいても(人口カバー率100%)現在位置・移動履歴を確認可能。

AIの活用

生活習慣を学習し、よく行く場所を自動的に特定します。登下校や帰宅、通塾などをPUSH通知でお知らせします。

※環境によっては、位置特定できない場合や、数メートル～数十メートルの誤差が生じることもございます

サービスの特長 1

地図上に現在位置や行動履歴を表示



登録地点の出発・到着をPUSH通知でお知らせ



サービスの特長 2

警察が配信する不審者情報などの暮らしの安心情報を配信します。

配信情報

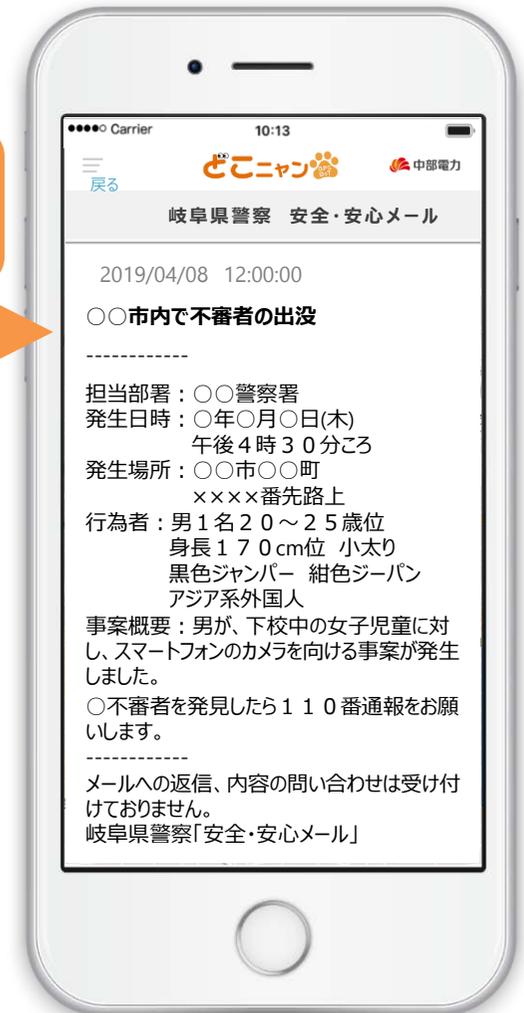
- 警察が配信する不審者情報・犯罪情報等
(岐阜・愛知・長野・静岡・山梨県)
- 中部電力のきずなネット学校連絡網
- 中部電力の停電情報など

未確認情報は
未読マークでお知らせ！



配信例：岐阜県警察安全安心メール

タップすると詳細が
表示されます！



配信例：岐阜県警察安全安心メール

- メールとは異なり、知りたい情報だけが時系列で一覧表示されます。
- 最新情報をプッシュ通知でお知らせするので、見逃す心配もありません。

「どこニャン GPS BoT」の仕様

重量	46g
寸法	幅50mm 高さ50mm 厚み19mm
色	マットホワイト
バッテリー	リチウムイオンバッテリー内蔵
充電頻度※	2つのモードから選択できます ① バッテリー優先モード （約3分に1回の現在地更新） 目安：3日～7日に1回充電 ② 頻度優先モード （1～2分に1回の現在地更新） 目安：1日～4日に1回充電
充電時間	2時間～3時間
充電端子	MicroUSB（MicroUSBケーブルは付属していません）
通信方式	W-CDMA（3G）
通信可能エリア	FOMAエリア、FOMAプラスエリア（人口カバー率100%）
通信容量	容量によらず定額
測位方式	GPS / WiFi / 携帯基地局のトリプル測位および独自クラウド測位
製造国	日本



※1日3～4時間の移動。屋内では静止状態とすることを想定
※バッテリーの持ちは、電波状況などに応じて大幅に変わるため、目安として記載