

リモートワークに必要な不可欠な紛失対策を  
実現する物品管理ソリューションのご提案

# MAMORIO Biz

ご紹介資料 v4.6



# MAMORIO Biz

## -ご紹介資料 アウトライン-

### ①会社概要

-ビジョン

### ②企業の紛失における問題

-紛失によるリスク

### ③MAMORIO Bizのご紹介

-概要

-ご利用フロー

-MAMORIO Bizのメリット

-管理コンソール

### ④MAMORIOのご紹介

-特徴

-主要プロダクト

### ⑤お問い合わせ先

-導入目的

-その他機能のご紹介

-ハードウェア

-料金体系

-導入実績

-ご利用企業様の業界・業種

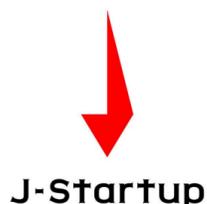
-アプリケーション紹介

-MAMORIO Bizとの比較

私たちは「なくすを、なくす」をミッションに、  
創業以来一貫して  
紛失防止ソリューションを提供する企業です。

■ 社名	MAMORIO株式会社（旧社名：株式会社落とし物ドットコム）
■ 設立	2012年7月
■ 所在地	東京都千代田区外神田3-3-5 ヨシイビル 5F
■ 資本金	50百万円
■ 代表取締役	増木 大己
■ 業務内容	紛失防止タグ「MAMORIO」の企画・開発・販売

## ■主な受賞実績



## 忘れられる、当たり前前の未来をつくる。

MAMORIO株式会社は私が金融機関に努めていたときに発生した同僚の紛失事故がきっかけで生まれました。

真っ青な顔でなくしたカバンを探し回る同僚の姿を見て、こんな悲しい思いを少しでも解決できる仕組みがあればいいのに。なくすことをなくしたい！と強く思い、なにが自分ができることはないかと考えはじめたのが始まりです。

モノをなくしたときにまるでポータルサイトのようにぱっと場所が検索できるような仕組みがあればいい、と思ってつくったポータルサイト「落とし物ドットコム」からはじまり、時を経て現在は最新のIoT技術を使った紛失防止タグMAMORIOという製品を軸にした事業を展開しています。提供しているものの形は違えど、「なくすを、なくす。」というあのときの思いは変わっていません。

そんなMAMORIOは忘れ物を防ぐ会社ではありますが、「忘れられる」ことを目指す会社でありたいと思っています。

**小さいから「忘れられる」**  
新しい何かを付け加えることはとても複雑で面倒です。様々な大切なものにまるで違和感がなくつけられて小さすぎて存在を「忘れられる」ような製品を目指します。

**どこにあったかわかるから「忘れられる」**  
なにかがどこかにいってしまい生まれる不安と悲しみは有史以来まったくかわっていません。そのような悲劇をなくすべくわたしたちは、様々な手段や技術を使い、安心して「忘れられる」ような価値を目指します。

**当たり前すぎて「忘れられる」**  
歴史を変えるような素晴らしいプロダクトは当たり前になりすぎて、それがなかった時代のことを忘れられます。わたしたちはそういうなかつたときが「忘れられる」ような価値を目指します。

モノを忘れられる、あたりまえの未来をつくる そんな未来を目指していきたいと考えています。



MAMORIO株式会社  
創業者/代表取締役  
増木 大己

# 企業での過去1年間の 紛失・置き忘れ・棄損によるインシデント経験率

社員証、業務書類等物品

情報機器・外部記憶媒体

16.4%

28.9%

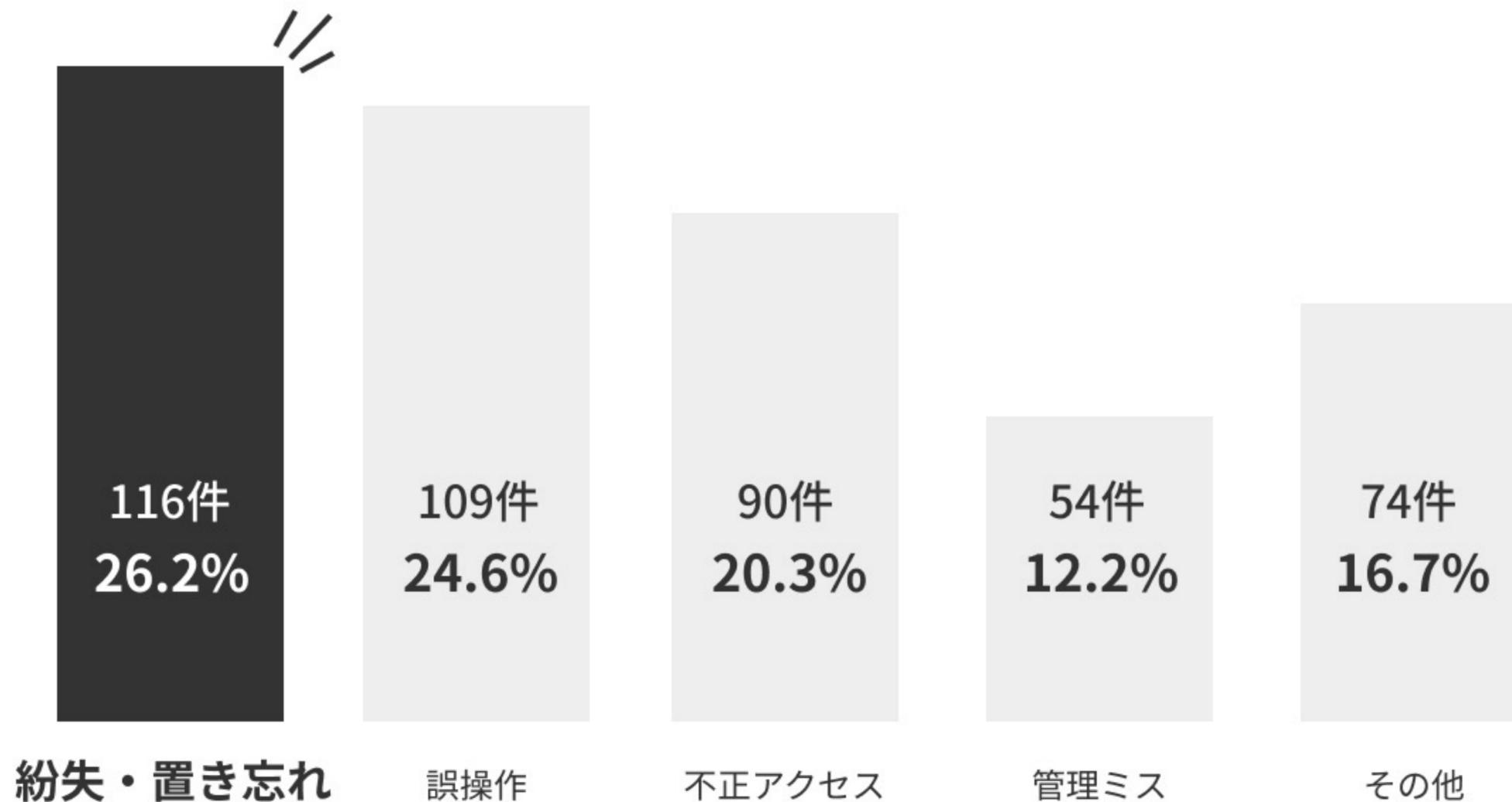
「企業における情報セキュリティ実態調査2017」

インシデント事故 間接被害コスト

1件平均 2,786 万円

「JNSA 情報セキュリティインシデントに関する調査報告書～発生確率編～（2010年）」

企業のセキュリティインシデントの原因1位は「紛失・置き忘れ」によるもの。  
リモートワークにより様々な物品の持ち出しが増えている今だからこそ  
紛失対策の重要性が増しています。



\*2018年 情報セキュリティインシデントに関する調査報告書【速報版】

紛失による損害は失くしたものの損害だけにはとどまりません。  
“いかに紛失事故を防ぐ対策を事前にするか”が、  
これからの企業経営の価値を握ります。



### 社内の重要機密情報の漏洩

顧客の個人情報や  
開発情報など



### 漏洩した情報の悪用 による二次被害

顧客に被害がおよぶ  
可能性もある



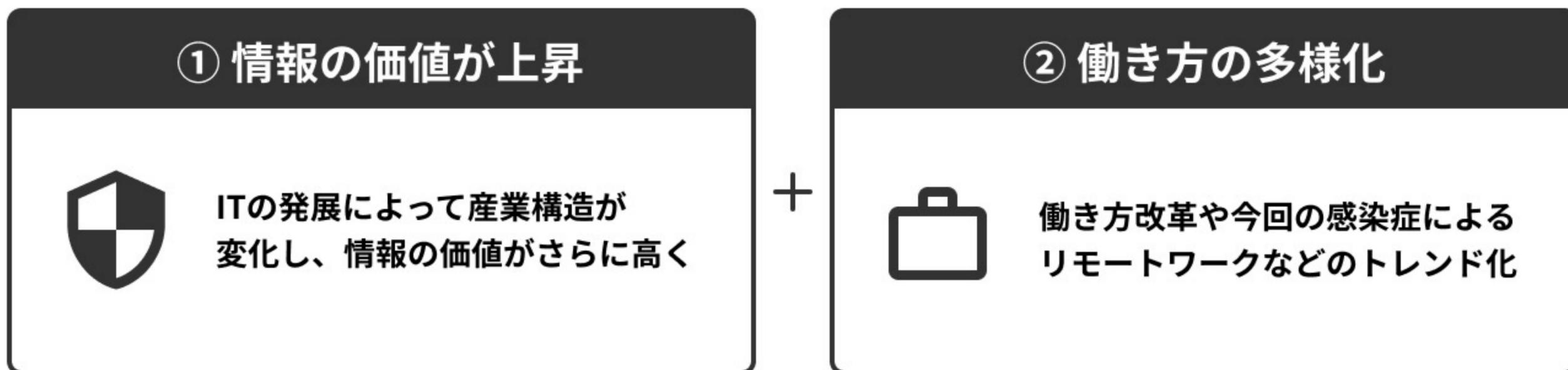
### 施設への セキュリティチェック

入室キーの紛失から、無断  
立ち入りや犯罪悪用の恐れも



### 顧客からの信頼失墜と 失注・顧客の喪失

既存顧客の喪失の他、  
新規顧客の減少も



### ㏊ 社外持ち出しによる**リスク**の増加

PC

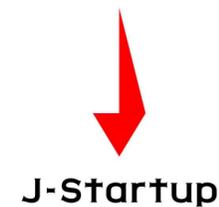
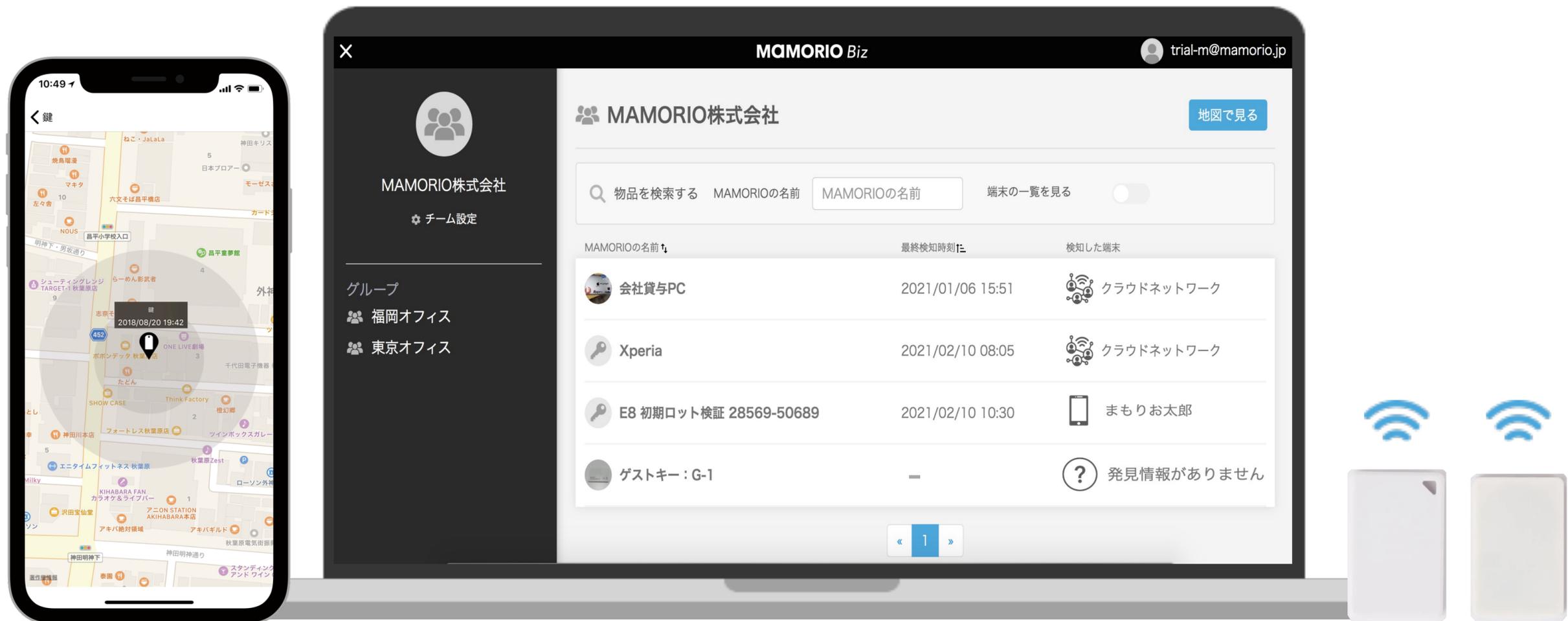
USB

入館証

など、

社有資産を外に持ち出す機会の増加に伴う**セキュリティリスク**の高まり

日本No.1の紛失防止デバイス  
「MAMORIO」を活用した法人向け紛失防止ソリューション  
MAMORIO Bizがそのリスクを解消します！





## ①スマートフォンにMAMORIOデバイスを登録

大量利用される、法人様向けにセットアップを行うキittingサービスをご用意しております。

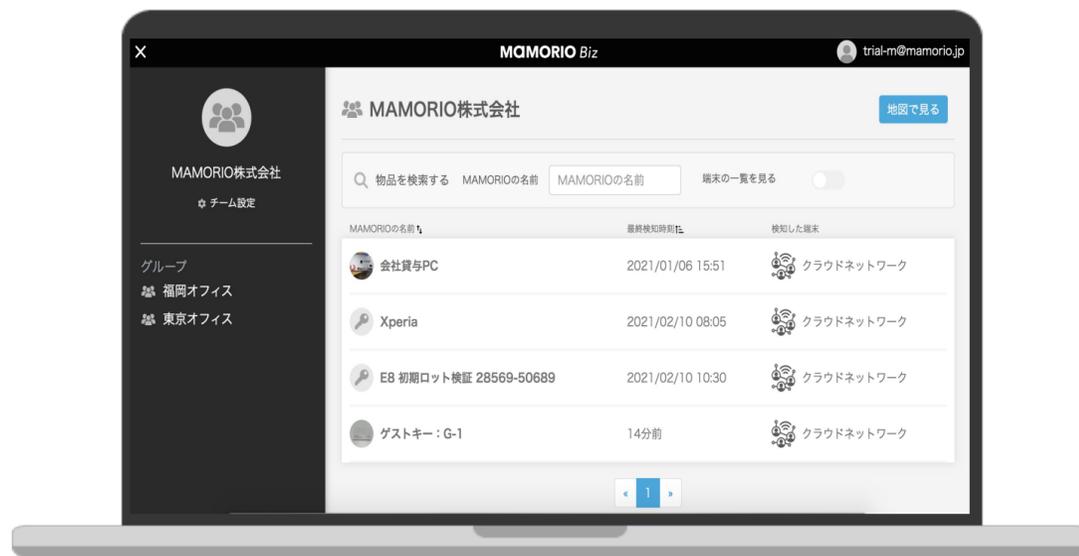
## ②アプリが利用者の紛失を防止

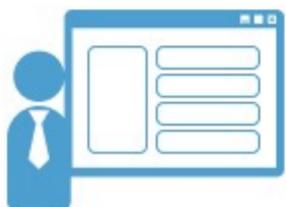
iPhone、Androidどちらも利用が可能です。  
置き忘れ時の通知、地図表示、クラウドトラッキングで対象物品の紛失の発生をゼロにします。



## ③管理者はPCで場所を確認

管理者向けに、業務目的に合わせてPCブラウザで利用可能な管理コンソールをご提供。履歴を一覧で確認可能です。





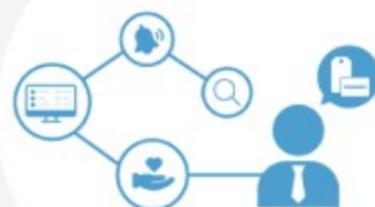
### WEBページでの一元管理を実現！

ご契約いただいたMAMORIOを一元管理することができるWEBページを法人様限定でご用意。管理したい物品の情報を地図やステータスから取得することができます。



### 紛失防止率99.9%の置き忘れ防止機能！

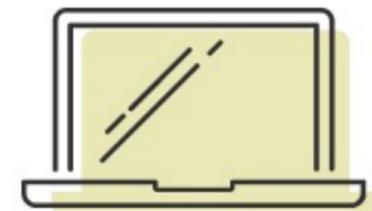
対象物を置き忘れたらスマートフォンに通知でお知らせ。未然に紛失を防げるとともに、紛失想定場所をアプリで、管理者はPC上ですぐに確認できます。



### 公共交通機関とも連携した日本最大の発見網

万が一の盗難・紛失時には独自特許技術「クラウドトラッキング」数十万ユーザーの端末と全国700路線以上に設置された受信機が紛失物をすれ違い追跡し、90%以上の確率で発見します。

MAMORIO Bizでは、mamorioタグを取り付けていただいた各物品の位置履歴を一元管理できるコンソールをご用意しております。



管理画面を通してMAMORIOを着けた備品の位置を把握することが可能



各物品の検知状況を一覧でご確認可能です。

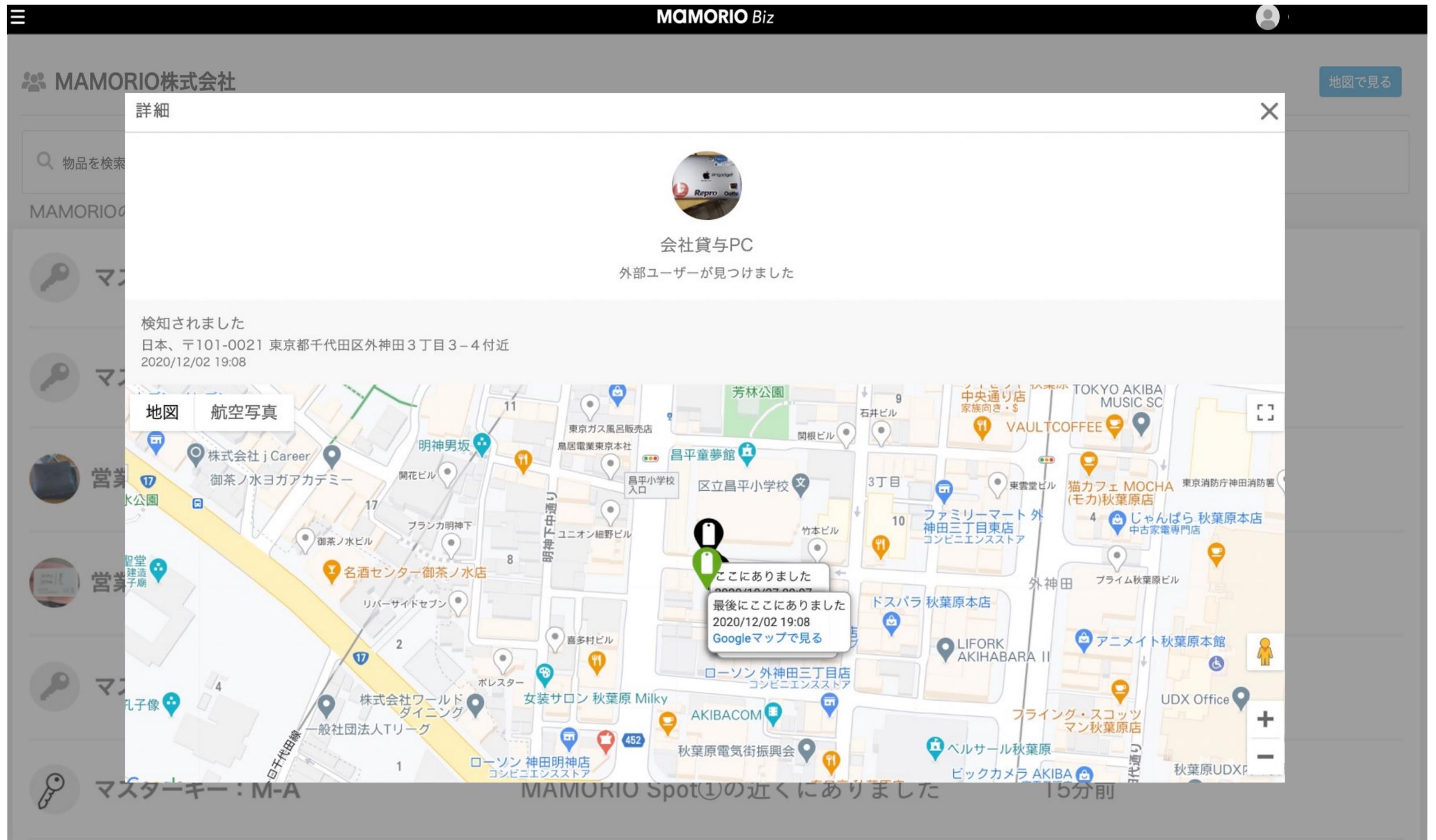
The screenshot shows the MAMORIO Biz management console interface. At the top, there is a header with the MAMORIO Biz logo and a user profile icon labeled 'trial-m@mamorio.jp'. Below the header, the main content area is titled 'MAMORIO株式会社' and includes a search bar with the text '物品を検索する MAMORIOの名前' and a search input field containing 'MAMORIOの名前'. To the right of the search bar is a toggle switch for '端末の一覧を見る'. Below the search bar, there is a table with the following columns: 'MAMORIOの名前', '最終検知時刻', and '検知した端末'. The table contains four rows of data:

MAMORIOの名前	最終検知時刻	検知した端末
会社貸与PC	2021/01/06 15:51	クラウドネットワーク
Xperia	2021/02/10 08:05	クラウドネットワーク
E8 初期ロット検証 28569-50689	2021/02/10 10:30	まもりお太郎
ゲストキー：G-1	-	発見情報がありません

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1' in a blue box, flanked by left and right arrow icons.

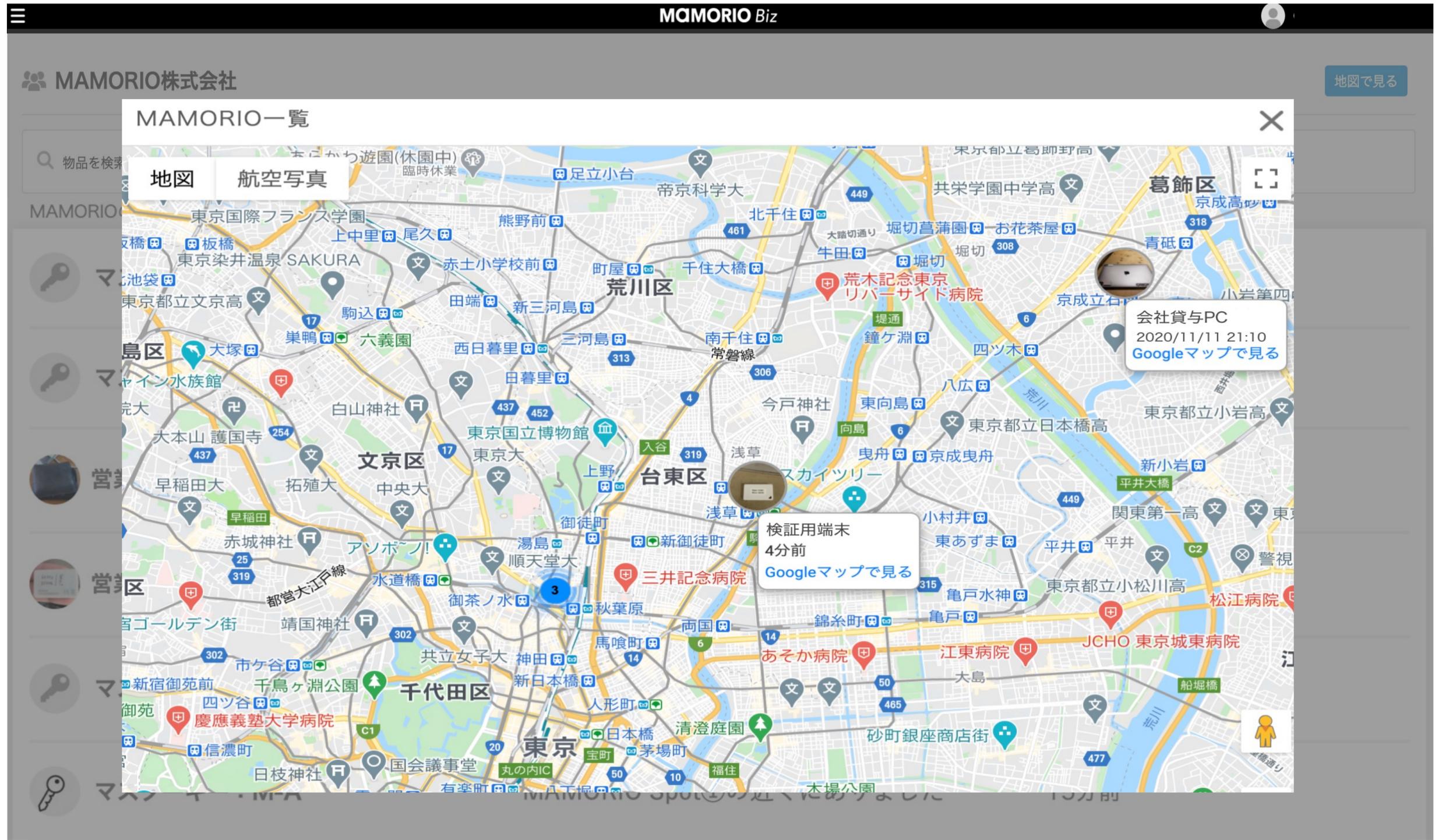
検知状況一覧画面（メイン画面）

各物品毎に検知場所の履歴をご確認可能です。



検知履歴確認画面

複数物品の最新検知位置をご確認可能です。



複数デバイス最新位置確認画面

#### 紛失防止



入館証や情報端末など

**「未然に紛失を防止、紛失時リスクを最小化したい」**

という企業様におすすめの機能です。

従業員のスマートフォンにアプリを入れるだけで、物品を置き忘れそうになった時に 置き忘れを通知でお知らせ。営業先や外出先での「うっかり置き忘れ」を防止し、インシデント発生を防ぎます。

#### 利用イメージ



各従業員の持つスマホとMAMORIOを紐付けて登録します。

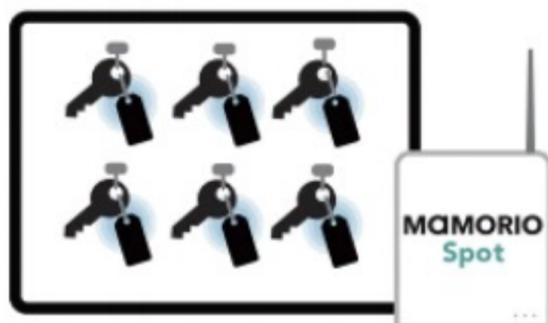


一定距離離れて置き忘れの疑いがあるときはスマホに通知を行い、紛失を未然に防止します。



万が一の紛失時にはマップで最終場所を確認できるので安心です。

## 物品管理



施設の鍵や台車など

**「社内備品の有無をWEB画面で一括管理したい」**

という問題を解決したい企業様におすすめの機能です。

会議室や倉庫、執務エリアなど、敷地内・オフィス内に MAMORIO Spot（オプション）を設置しておくことで、物品が最後にどの Spot の近くで検知されたかを把握することができます。

## 利用イメージ

- 鍵 (A物件 301号室) 会議室A (会議室専用)
- 鍵 (A物件 102号室) 会議室B (会議室専用)
- 鍵 (B物件 1101号室) 会議室A (会議室専用)



各拠点等に受信機のMAMORIO SPOTを設置して、SPOT名を登録します。



拠点に設置した、MAMORIO SPOTが対処物のビーコンを検知するとサーバーにデータを送信。



物品が最後に検知された場所と時間を一覧で確認できるので、紛失防止とともに業務効率化が可能です。



社内共有備品など

**「共有物品の管理と持ち出し中の紛失を防ぎたい」**

という企業様におすすめの機能です。

持ち出す物品のQRコードを読み込むだけで物品の持ち出し・返却処理がかんたんに行えます。  
また、担当者が持ち出し中の物品を置き忘れそうになると置き忘れ通知でお知らせします。

## 利用イメージ



持ち出し・返却の際に、担当者のMAMORIOアプリからQRコードを読み込み

ディスプレイ (14F執務エリア)	持出中	suzuki@office.jp →持ち出し中ユーザー
共有iPad (13F執務エリア)	持出中	布田 太郎 →持ち出し中ユーザー
ディスプレイ (13F執務エリア)	持出中	takahashi@office.jp →持ち出し中ユーザー
ディスプレイ2 (13F執務エリア)	返却済	sato@office.jp オーナー

管理者はPCから、誰に貸しているのか、持ち出し中の社員の近くにあるかを一目で確認が可能です。



万一の紛失時にはマップで最終場所を確認できるので安心です。



運営する日本最大の遺失物情報ポータルサイトと交通機関と連携したネットワークのノウハウを活用し万が一の紛失時には

**落とし物に特化したカスタマーサポートチームが発見を徹底的にサポートします。**

また発生状況や創作状況をまとめたレポートを報告いたしますので、事故状況の報告や改善に活用いただけます。

## 発見支援サポート体制について



東京駅遺失物取扱所にありました



万が一の紛失発生時には速やかにカスタマーサポートまでご報告ください。

サポート担当が状況を確認し、当社のネットワークや想定紛失箇所へ問い合わせを代行し検索支援いたします。

発生状況や検索状況や改善点をとりとめたレポートを作成しますので、状況の報告や改善対策資料としてご活用いただけます。

## 社用スマートフォン・タブレットで MAMORIO アプリを起動しておくだけ！



デバイスの紛失も管理したいとのご要望を受け、グループ内のMAMORIOアプリをインストールしているデバイスの情報を一覧で確認できる「スマートフォンチェック機能」をリリースしました。

デバイス紛失時には管理画面から位置情報も確認可能です。

# MAMORIO Biz

新機能

未検知 MAMORIO お知らせサービス

登録・管理している

各 MAMORIO の検知状態を

任意の日時に管理者へ

メールでお知らせ！



2020/05/22 12:00 の  
未検知 MAMORIO の情報をお送りします

**検知できない物品**

1 個の物品が検知できませんでした。

📍 ゲストキー A

2020/05/12 15:30

全ての物品を確認する

管理者がシステムにログインすることなく、紛失状態を確認できる未検知MAMORIO自動お知らせサービスをリリースします。

グループ内のMAMORIOを設定した任意の日時における検知状態をメールでお知らせします。管理者の確認作業における負荷軽減と確認漏れによる紛失発見の遅延を防止いたします。

用途に合わせて使い分けられる  
法人様向け専用ハードウェアをご用意しております。

MAMORIO



MAMORIO E8B

タグ型

印字、シール対応可能。  
電池交換可能で長くご利用可能です。

電池寿命：約3年  
サイズ：36.5x23.7x5  
電池タイプ：CR2032



MAMORIO i6B

薄型貼り付け可能

印字、シール対応可能。  
電池交換可能で長くご利用可能です。

電池寿命：約1年  
サイズ：36.5x23x3.4  
電池タイプ：CR2016

オプション



MAMORIO Spot

アンテナ

倉庫などに設置することで、  
アンテナの受信範囲の  
物品の有り無しの把握が  
可能になります。

コンセント電源で利用が可能で  
、面倒な設定などは一切不要で  
す。

1個からご利用可能。200個以上でボリュームディスカウント致します！

	MAMORIO(ハードウェア)		MAMORIO SPOT ※オプション
	1個～200個	200個～	
初期費用 (税別 10%)	¥50,000 (初回のみ)	¥50,000～ (初回のみ) (個数により変動致します)	¥9,800/台 (初回のみ)
月額利用料 (税別 10%)	¥500/個	応相談 個数により割引！	¥4,800/台

<ご負担額イメージ (MAMORIO 100個の場合) >



- ご請求は初期費用と利用料を合わせ、納品月末締め翌月末払いです。
- 初回本契約は1年間となり、利用翌月末に一括請求とさせて頂いております。
- 月額利用料にはコンソール画面とサポートの利用料も含まれております。
- ハードウェアは法人専用端末です。

導入後 紛失発生件数 **0 件** の実績に支えられ **数多くの企業様** にご利用  
(※1)

## 主なMAMORIO製品 ご利用企業様 (一例)



JAPAN AIRLINES



その他  
多数企業様にて  
ご利用中！

※1 2019年10月末時点  
紛失後にMAMORIOで発見されたものは除く。



JAPAN AIRLINES

## 日本航空株式会社様

### 整備作業台車の管理 に活用

空港内で活用する整備作業台車140台にMAMORIOをつけ、配車場所をコンソールで確認。整備作業の効率化をはかる。



JR東日本

## JR東日本様 (東日本旅客鉄道株式会社)

### 遺失物管理・返還業務効率化に活用

JR東日本内の主要駅51箇所にMAMORIO SPOTを設置。遺失物の迅速な発見を可能とすることで、顧客への遺失物早期返却を実現。





## 日本管財株式会社様

### 建設現場の鍵の管理 に活用

建設業務中で日々持ち出され利用される、商業施設の鍵2000台にMAMORIOを取り付け。返却場所にはMAMORIO SPOTを設置することで、遠隔での返却確認を実施。工事期間内の紛失事故ゼロ件を達成。



## tv asahi

## 株式会社テレビ朝日様

### 放送機材の積み込み忘れ防止に活用

取材等で持ち運ばれる放送機材に MAMORIO を利用。紛失防止機能以外に、専用アプリを開発しロケ車等での移動の際に、担当者が積み込みの確認を高速でできるようにした。





## 導入の決めてとなったポイントは何でしょうか

課題への対策について各施策を評価し、特にMAMORIOが世界最小クラスの落とし物防止タグで、携帯性に優れデザイン性も高い上に低価格であることが決めてとなって導入を決めました。セキュリティカード、業務用携帯電話機、テレワーク関連機器を対象にMAMORIO装着を義務化し、運用に至ってます。初年度は530個導入し、次年度も引き続いて運用を継続しています。



株式会社ミライト情報システム事業推進本部 リスク管理室  
xx xx 氏

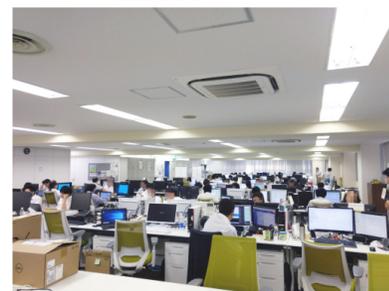
MAMORIOを有効利用することにより、  
情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) の有効性を追求し、  
お客様の信頼を一層高めることができるように取り組んでいきたい。

- ✓ MAMORIOを導入したきっかけ
- ✓ MAMORIOを導入した決め手
- ✓ MAMORIOを導入した結果

情報系会社として、セキュリティインシデントの撲滅は重要課題だった  
SDKが用意されており、位置情報を活用したビジネス展開の可能性も考え、MAMORIOを導入  
セキュリティインシデント直前の状況回避事例が6件！

## 導入した背景についておしえてください。

これまで、数件のセキュリティ事故・インシデントが発生し、お客様情報等を扱う情報系会社として、その根絶が必要な状況でした。また、セキュリティ確保の対象として、社員証、入館カード、お客様情報等の重要情報を保存するノートPCに加え、シンクライアント等のテレワーク環境も加わり、守るべき対象範囲が広がっていく状況に、早急な対策をとる必要がありました。特に、これまでの社員教育・訓練等の各種セキュリティ対策でも、やはり「うっかり」の防止は難しく、「検知」面の対策(重大事故につながるセキュリティインシデントの早期発見の仕組み作り)が弱く、その強化を図っていくことが必要と判断していました。



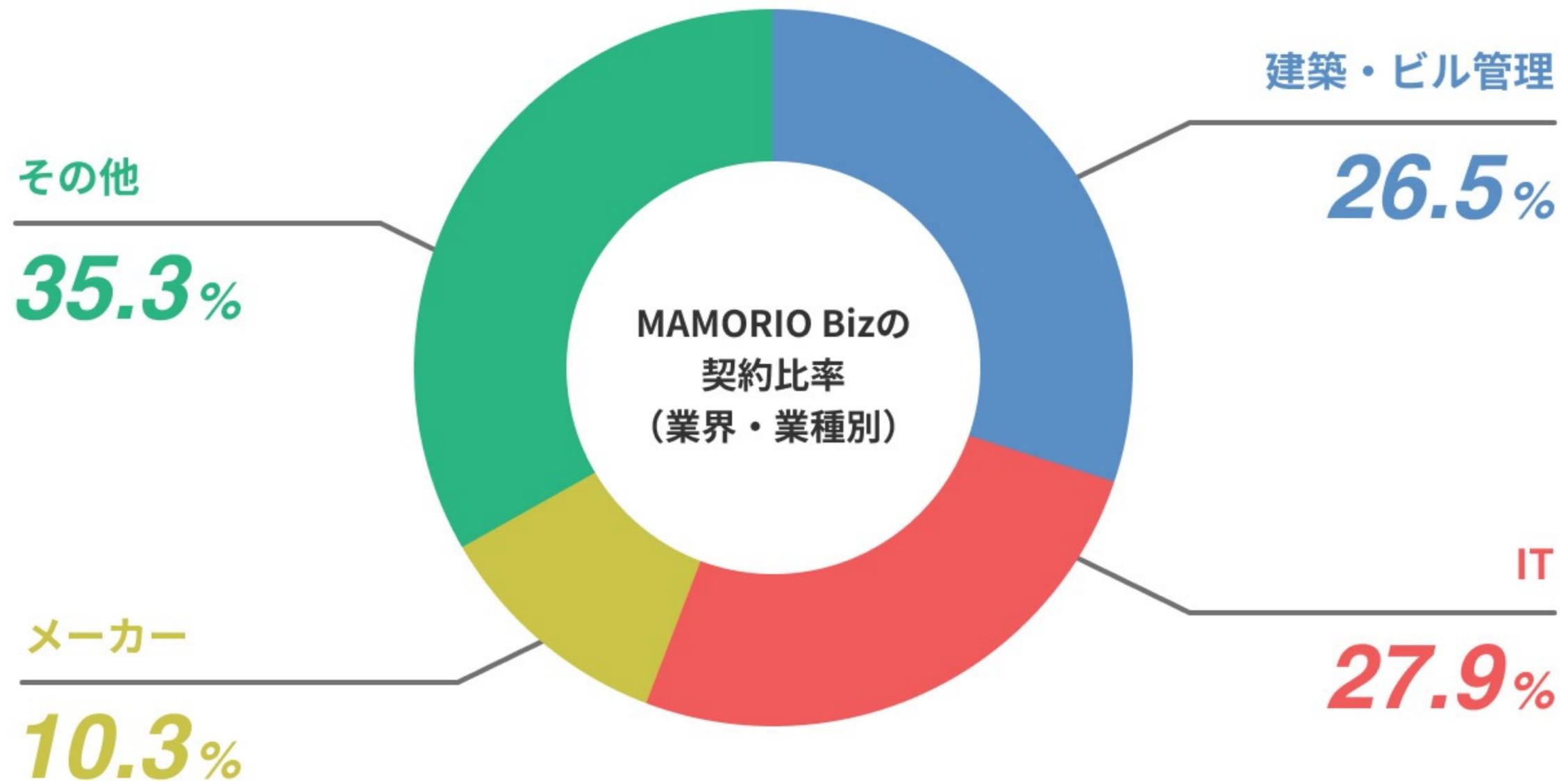
## 導入後の成果について教えてください。

アンケート結果では、1年目の運用で93%の社員がMAMORIOを活用しており、継続して2年めの運用を開始しています。導入後、セキュリティインシデント直前の状況の回避事例が6件あり、MAMORIOに効果があることがわかりました。導入していなかった場合の損害を考えると、ぞっとします。導入の高い成果を受けて、弊社内の新規事業検討チームではMAMORIOを活用したソリューションも検討しています。

### 【MAMORIOによるインシデント回避例】

- ・一時的に見失ったがMAMORIOですぐに所在確認した：5件
- ・紛失したと思い、上長に報告したが直後にMAMORIOで発見：1件

業界・業種を問わず  
鍵・入館証・PCの管理に幅広くご利用いただいております。



# MAMORIO

## ④MAMORIOのご紹介

MAMORIO、MAMORIO Bizでは共通のアプリケーションを使用しております  
コンシューマー向けに展開している主要プロダクトも含めご紹介を致します



**Bluetooth**  
スマホと簡単接続



**最軽量**  
重さはわずか3g



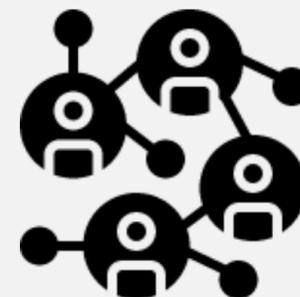
**長寿命**  
1年以上動作



**AR機能**  
AR技術を用いて  
近接のデバイスを検知



**忘れ物通知**  
忘れ物を検知し  
スマホに通知



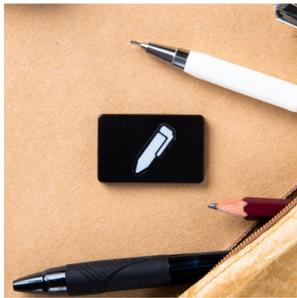
**クラウドGPS**  
他ユーザーのスマホの  
GPSを利用して発見



**MAMORIO SPOT**  
公共交通機関700路線超と連  
携した自動通知

## ④MAMORIOのご紹介 - 主要プロダクト

※以下のMAMORIOはコンシューマー向けに販売しているものです

			
型番	 <b>MAMORIO</b> MAMI-UU3	 <b>MAMORIO</b> FUDA MAMF-002	 <b>MAMORIO RE</b> MAMR-001-BK
展開カラー数	4色	2色	1色
通信方法	Bluetooth4.0(BLE)	Bluetooth4.0(BLE)	Bluetooth4.0(BLE)
有効距離	60m	60m	30m
小売希望価格	2,480円(税抜き)	2,980円(税抜き)	3個入り：8,940円(税抜き) 12,400円(税抜き)
サイズ	縦35.5mm×横19mm× 厚さ3.4mm	縦23.5mm×横36.6mm× 厚さ3mm	縦23mm×横36.5mm× 厚さ3.7mm
重量	3.0g	3.7g	3.4g
電池タイプ	リチウム電池 (有償交換サービス有り)	リチウム電池 (有償交換サービス有り)	リチウム電池CR2016 (電池交換可)
電池寿命	約1年間	約1年間	約1年間
材質	ABS樹脂	ポリ塩化ビニル	ABS樹脂

※以下のMAMORIOはコンシューマー向けに販売しているものです

PCに

カメラに

財布に

鍵に

手帳に

# Traction



紛失防止率

99.8%



すれ違い発見率

91%



SPOT設置路線

700路線



紛失スマホ  
平均発見時間

20分

AR<sup>+</sup>

ARの発見効果

4.7倍

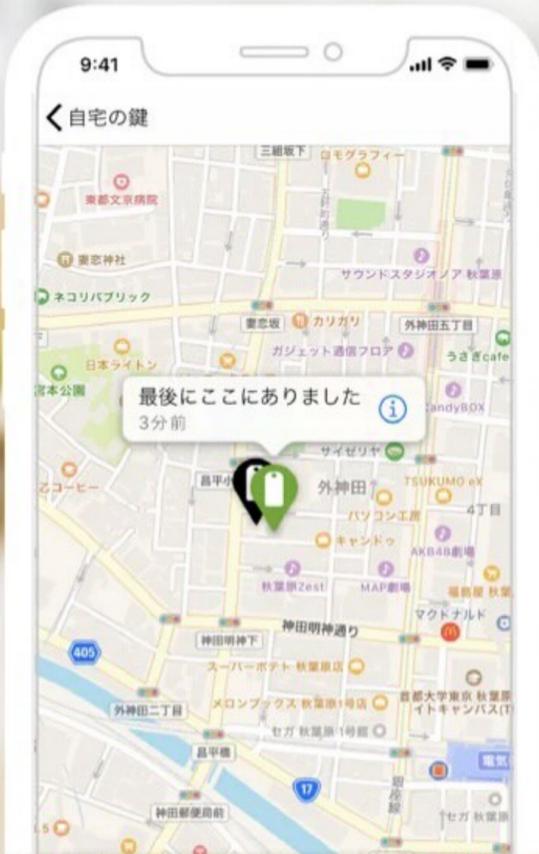


累計発見数

53万回

なくすを、なくす。  
スマホからあなたの大切な物を見守ります。

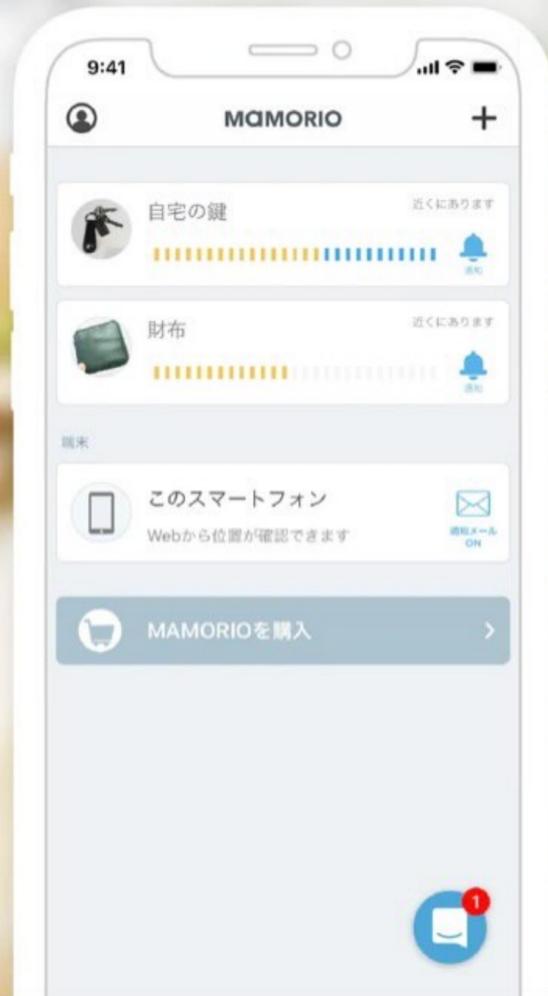
📍 置き忘れた場所をマップで確認  
できます。



## お忘れスマホ 自動通知サービス

MAMORIOアプリを入れたスマホが  
サービスに対応している  
遺失物センターに届くとお知らせ

✉️ アプリで機能をONにすると  
メールでお知らせを受け取れる



みんなで、さがす。

MAMORIO Spotや他の  
ユーザーが検知するとお知らせ

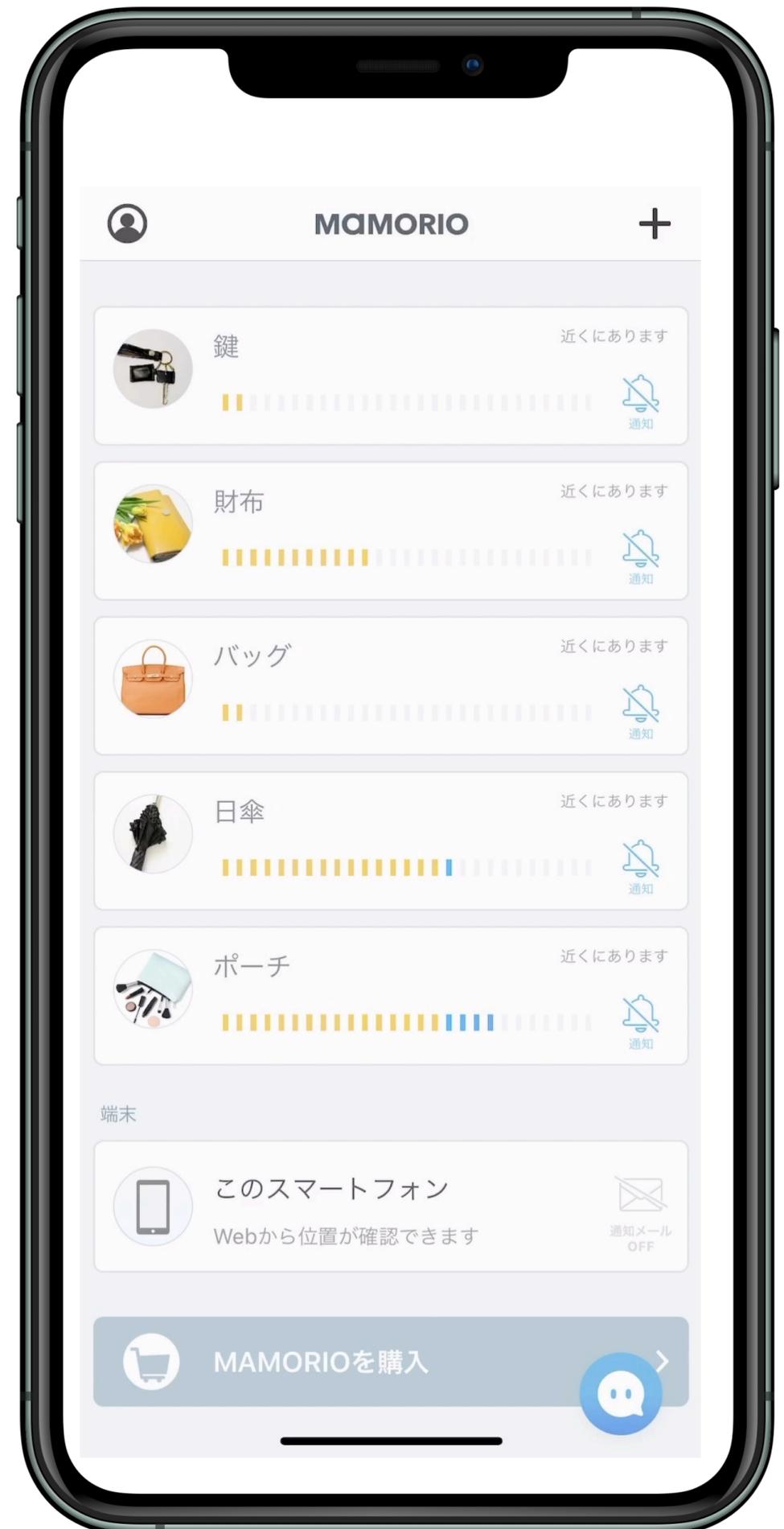
🚶 紛失したものがSpotやユーザー  
に検知された地点をお知らせ



# 持ち物チェック機能

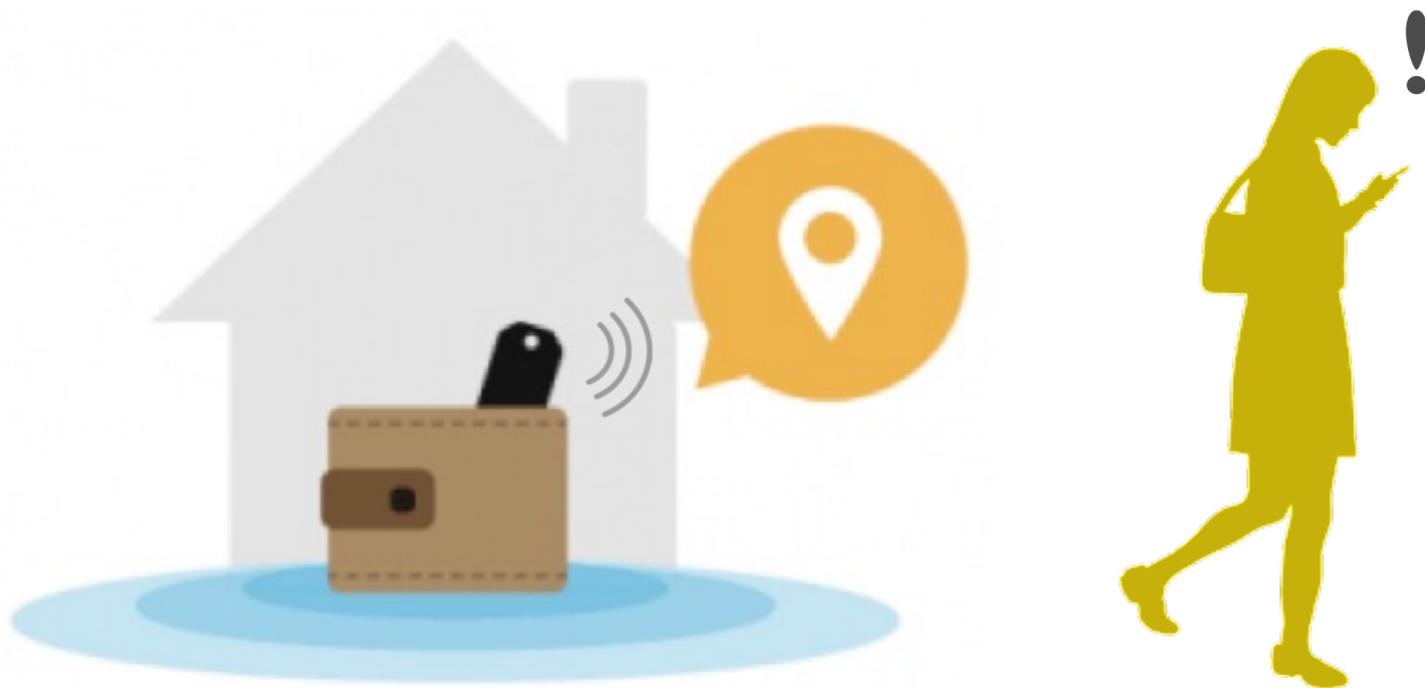


MAMORIOが発信している電波を検知し、持ち物が近くにあるかを簡単にアプリから確認することができます。

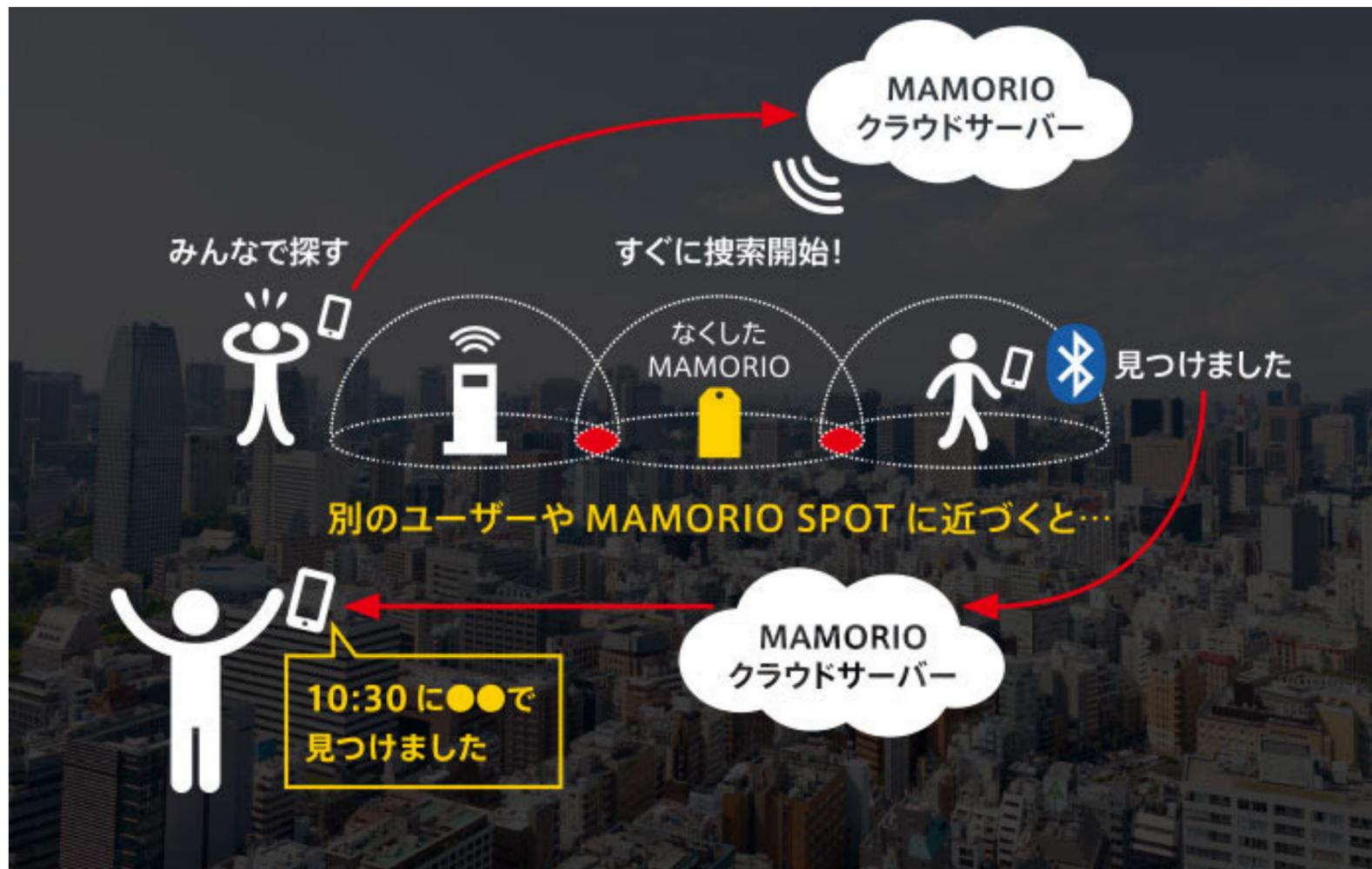


# 忘れ物通知機能

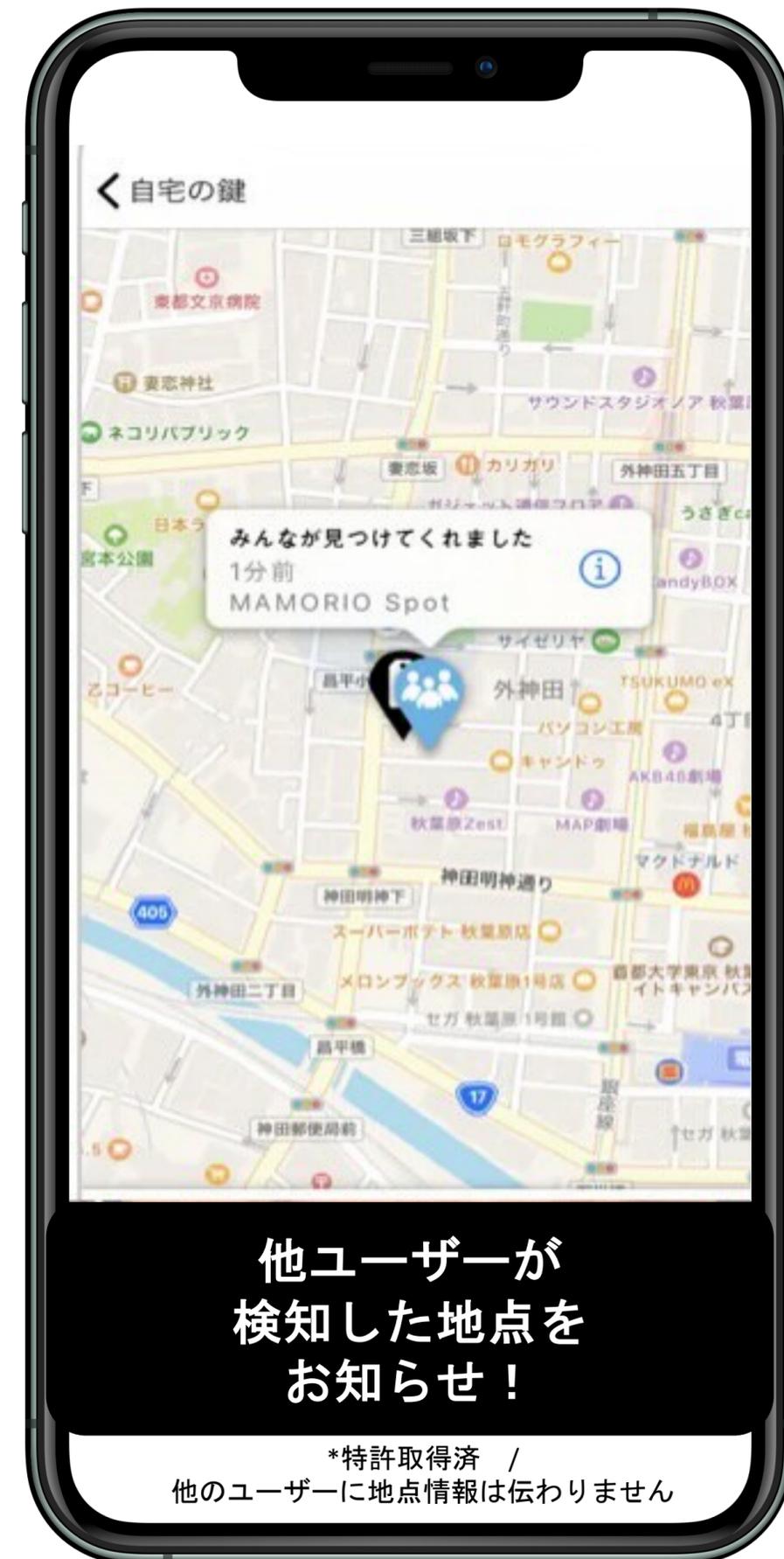
忘れ物を検知すると  
スマホに自動で通知が送られます。



# クラウドGPS機能



他のユーザーのスマホがすれ違うと  
検知場所を持ち主にお知らせします。



# MAMORIO SPOT機能

📍 MAMORIO Spot

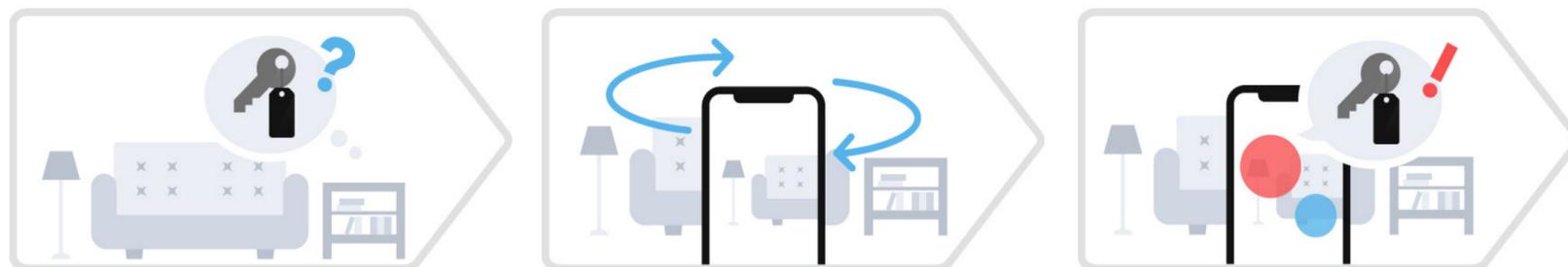


公共交通機関に設置された受信機で届けられたMAMORIOを見つけることができます。



設置された受信機が  
詳細な保管場所を  
アプリに自動でお知らせ

# カメラで探す機能



AR技術を用いて近くにあるMAMORIOを  
カメラで探すことができます。



## お忘れスマホ 自動通知 サービス



全国交通機関や商業施設700路線以上に設置された、専用受信機 MAMORIO SPOTがMAMORIOデバイスだけでなく、スマートフォンも発見！

### スマートフォンの 早期発見にも役立ちます

アプリをダウンロードするだけでご利用いただけますので  
物品だけでなくスマートフォンの情報端末もセットで紛失防止が可能です。

### お忘れスマホ自動通知サービスの仕組みについて



MAMORIO利用時に  
アプリケーションに  
メールアドレスを登録



全国遺失物センター等に紛失したスマ  
ホが届けられると設置された専用受信  
機がスマホと通信し発見場所を特定



登録されたメールアドレス宛に発見場  
所を自動送付。  
届けられていない場合もPCからスマホ  
の現在場所を確認可能です。



企業で複数個の物品につけて管理をされる場合は  
MAMORIO Bizでのご利用が便利です。

	<b>MAMORIO</b>	<b>MAMORIO Biz</b>
複数アカウント デバイス一括管理	×	○
電池寿命2年以上 ハードウェア	×	○
受信用ゲートウェイ	×	○
交換用電池	有償	無償（契約額に含む）
製品保証期間	180日	契約期間に同じ
検索支援サポート	有償	無償（契約額に含む）

## お問い合わせ先

**MAMORIO**

〒101-0021  
東京都千代田区外神田3-3-5 ヨシイビル5F  
MAMORIO株式会社



[office-sr@mamorio.jp](mailto:office-sr@mamorio.jp)

### Mission

「なくすを、なくす。」

名称 : MAMORIO株式会社  
代表 : 代表取締役 増木大己  
公式サイト : <https://mamorio.jp>  
所在地 : 東京都千代田区外神田3-3-5 ヨシイビル5F  
資本金 : 50百万円

## 主な受賞歴



J-Startup 認定企業



GOOD DESIGN グッドデザイン賞



日経優秀製品賞  
2018年 最優秀賞



世界発信コンペティション  
東京都確信的サービス大賞

## メディア掲載

朝日新聞 日本経済新聞 産経新聞

TE ASCII GIZMODO Gigazine

NIKKEI TRENDY NET  
日経トレンドネット



0TEL TBS