

防犯パトロール支援アプリ 利用団体

# 大募集!

防犯パトロール支援アプリ「Patrol Community」が防犯活動を行う地域団体等の皆さまに無料で使っていただけるようになりました。「Patrol Community」ではAIを使った犯罪予測を基にして、犯罪発生確率の高い地域を重点的に周る防犯パトロールルートを簡単に作成できます。

ぜひ、ご利用ください!



ポイント

1

**効果 UP!**

高精度の犯罪予測AIを使って、パトロールルートが作れます!

ポイント

2

**参加者 UP!**

誰でも簡単に効果的なパトロールルートが作れるようになり、新しい参加者の増加が期待できます!

ポイント

3

**防犯意識 UP!**

活動が見える化することで、地域の防犯意識の向上が期待できます!

対象

学区連絡協議会、名古屋市防犯ボランティア団体協定締結団体

利用料

無料(通信料は利用者の負担となります。)

申込先

要申込

名古屋市スポーツ市民局地域安全推進課  
(申込方法は最終頁をご参照ください。)





## 1. 高精度の犯罪予測AIを使った防犯パトロール支援アプリ

### 犯罪の発生確率が高い場所を重点的にパトロールするルートが作れます

高精度(\*)の犯罪予測AIを使って、過去の犯罪データや人口密度等から、犯罪の発生確率を予測して、犯罪の発生確率が高い場所を重点的にパトロールするルートが作れます！

※データ駆動型グリーン関数法について、既存の最も精度が高いと報告されている犯罪予測手法であるEM法やPHOT法とシカゴ市のオープンデータを用いたベンチマーク比較を行い、10罪種について最も高い精度が検証されました(学術論文 International Journal of Forecasting誌に掲載)



### 効果UP!

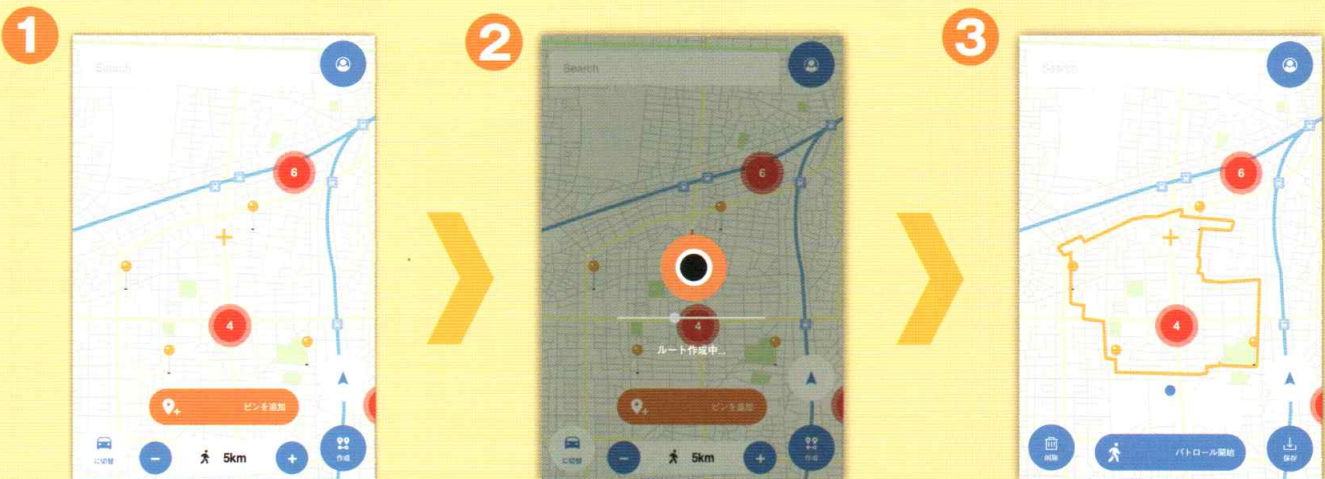
犯罪の発生状況はもちろん、昼夜の人口密度に応じて発生しやすい罪種など、複雑な要因を使って予測します。これまでの、パトロールに+αすることで、パトロールの効果UPが期待できます！  
また、パトロールの「やりがい」が高まり、モチベーションの向上につながります。

緑→黄色→赤になるほど犯罪発生確率が高くなります。実際に犯罪が発生した場所(矢印↑)を比較すると、犯罪が発生しやすいと予測されたエリアで犯罪が起きている傾向がわかります。(東京都のデータを用いた比較実証)



## 2. 場所、距離、方法を選ぶだけで簡単ルート作成

### パトロールしたい場所、距離、方法を選ぶだけで簡単にルートが作れます



「パトロールをする地点」  
「パトロールをする距離」  
「徒歩か車」の3つを選択

AIがルートを作成

AIが作ったルートが  
アプリに表示

### 参加者UP!

効果的なパトロールルートを作るためには、過去の犯罪発生状況を調べるなど手間がかかります。アプリを導入することで、誰でも簡単に効果的なパトロールルートを作れるようになるため、パトロール参加のハードルが低くなり、新しい参加者の増加が期待できます！

※画像はイメージです。





### 3. パトロールルート・パトロールの結果をアプリで共有

作ったパトロールルートやパトロール結果をアプリで共有できます

#### ① 作ったルートを共有すると



#### ② グループの他のメンバーも 同じルートを見ることが出来る



#### ③ パトロールした結果を共有



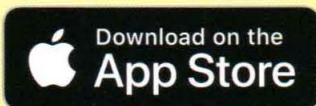
### 防犯意識UP!

お互いに、いつ、どこをパトロールをしているか共有できることで、パトロールの偏りや漏れがなくなり、地域全体で効果的なパトロールができるようになります。また、お互いの活動状況が見えるようになることで地域の防犯意識の向上などの効果が期待できます！

## インストールはこちらから

**iOs** [推奨] iOS 14 以上

AppStoreから「Patrol Community」で検索してインストール



**Android** [推奨] Android 11以上

GooglePlayから「Patrol Community」で検索してインストール



## 操作方法

ルートの作り方など操作方法はマニュアルをご覧ください。  
<https://www.crimenabi.com/docs/>





## 利用までの流れ・申込み方法 (団体単位でのお申込みになります)

- ① 利用申込書<sup>※1</sup>を「名古屋市スポーツ市民局地域安全推進課」宛てに、メール、FAX、郵送にてご提出ください
- ② 記載していただいたメールアドレスに、アプリを使用するためのグループIDをご連絡します<sup>※2</sup>
- ③ アプリを利用される方にグループIDをお伝えしてください
- ④ アプリを利用される方は各自のスマートフォンにアプリをインストールしてご利用ください

※1 下記の名古屋市公式ウェブサイトの様式(データ)を公開しています。

※2 アプリの初回登録時にグループIDが必要です。申込みから1~2週間程度でご連絡します。



## お問い合わせ・申込み先

〒460-8508 名古屋市中区三の丸三丁目1番1号 名古屋市スポーツ市民局地域安全推進課

TEL: 052-972-3128 FAX: 052-972-4823 Eメール: a3128@sportsshimin.city.nagoya.lg.jp

名古屋市ウェブサイト

<https://www.city.nagoya.jp/sportsshimin/page/0000141627.html>

トップページ▶暮らしの情報▶安全と快適▶防犯▶防犯に関するお知らせ▶AIを活用した防犯対策推進事業



## 利用申込書

以下の項目に同意して利用を申し込みます。(同意される場合は、にチェックを入れてください。)

・交通ルールを遵守し、実際の交通規制に従い交通安全に留意してください。

(地図上のルートは実際の交通規制と異なる場合があります。)

・犯罪予測に基づき犯罪発生の確率が高い地域をパトロールすることになります。参加者の安全を最優先に行動してください。

・アプリの利用時は「ながらスマホ」をしないよう留意してください。

|               |        |
|---------------|--------|
| 団体名 (必須)      | (フリガナ) |
| 所在地           | (フリガナ) |
| 代表者職・氏名 (必須)  | (フリガナ) |
| Eメールアドレス (必須) | @      |
| 事務担当者         |        |
| 電話番号 (必須)     | - -    |

・いただいた個人情報は、本事業のご連絡や市事業のご案内にのみ使用させていただきます。

・アプリの免責事項・プライバシーポリシーはこちらをご確認ください。 <https://www.crimenabi.com/static/privacy.html>