

三保まつしらべ 操作マニュアル

目次

- 1 はじめに . . . 1 P
- 2 アプリのインストール . . . 1 P
- 3 操作方法 . . . 2 P
 - (1) 起動 . . . 2 P
 - (2) マツ情報の見方 . . . 2 P
 - ・カメラモード(AR) . . . 2 P
 - ・マップモード . . . 4 P
 - (3) 枯れマツ等の通報 . . . 5 P
 - (4) お気に入りマツ登録 . . . 6 P
- 4 その他(注意事項、お問合せ先) . . . 7 P



1 はじめに

「三保まつしらべ」は、三保松原のマツを知り、皆で見守るためのスマートフォンアプリです。気になるマツの太さ、樹高、名称などの個体情報を調べたり、自分の好きなマツを登録したり、枯木や倒木等を発見した場合は管理者に通報することもできます。

★枯れマツの放置は伝染病「マツ材線虫病」の感染源となる危険があります。三保半島内でマツの枯木、倒木、衰弱木などを見つけた場合は、当アプリからの通報にご協力ください。

2 アプリのインストール

以下のアプリサイトのQRコードから、またはアプリサイトで「三保まつしらべ」と検索してインストールしてください。



iPhone



Android

3 操作方法

(1) 起動

はじめて起動した時に、3つの許可メッセージが表示されます。全て「許可」をしてください。

- 三保まつしらべに写真と動画の撮影を許可しますか？

[許可しない] **[許可]**

- 三保まつしらべにこの機器の位置情報へのアクセスを許可しますか？

[許可しない] **[許可]**


- 三保まつしらべに機器内の写真、メディア、ファイルへのアクセスを許可しますか？

[許可しない] **[許可]**

(2) マツ情報の見方

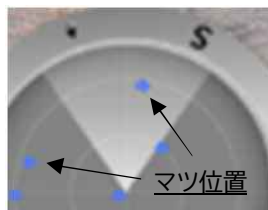
- カメラモード(AR)

アプリを起動すると、まず下のカメラモードが表示されます。目の前のマツにカメラを向けると拡張現実(AR)機能でタグが表示され、タグを押すとマツの個体情報が表示されます。下の手順で操作してみましょう。

- ①  ボタンを押して、現在位置情報を取得します。


- ② 確認したいマツ周辺に表示されるタグ  を押すとマツの個体情報が表示されます。

複数のタグが表示される等、対象マツのタグが分かり難い場合は、画面左下のジャイロに表示されるマツ位置情報を参考にしてください。



ジャイロ

※タグの表示は、GPSの位置情報の取得状況によってずれることがあります。うまく表示されない場合、次項の「マップモード」でも個体情報を見ることができます。

- ③  ボタンを押すと詳細画面が閉じます。

①位置情報取得



②-2 ジャイロ確認

タグの色は、連絡状況に応じて3種類の色で表示されます。(5P参照)



(青色) 異常のない通常の状態





(赤色) マツ枯れ等の通報が行われた状態



(黄色) 管理者が通報状況を確認して対応している状態

● マップモード

カメラモードからマップモードに切り替えると、マツの位置が表示された地図となり、マツのポイントを押すと個体情報が表示されます。また、背景の地図は航空写真等にも切り替えることができます。下の手順で操作してみましょう。

- ① カメラモードで  ボタンを押し、マップモードに切り替えます。
- ②  ボタンを押して、現在位置情報を取得します。
- ③ 地図上のマツのポイント●を押すと、マツの個体情報が表示されます。
※画面をピンチアウトして拡大していくと、マツのポイントを押さなくても個体番号(青字)と胸高直径(緑字:cm)が表示されます。

①マップモードへ



②位置情報取得

③マツ個体情報

レイヤ ボタンで表示内容の選択が可能

レイヤ

GPS

背景情報

- 地理院(標準地図)
- 航空写真
- OpenStreetMap

レイヤ

- 連絡
- ガイドポイント
- エリア区分
- マツ

1 胸高直径

1 個体番号

個体番号: 404034
胸高直径: 68
樹高: 15.1
備考公表:

個体番号: 404499
胸高直径: 118
樹高: 12.0
備考公表: 羽衣の松




Zoom: 20

10 m

地理院タイル

(3) 枯れマツ等の通報

枯れマツ等、マツに異常があった場合は、カメラモードから通報ができます。
※タグが赤色または黄色だった場合は、既に通報済みのマツです。

- ① カメラモードで対象マツのタグ  を押してマツ情報画面を表示させ、更に  ボタンを押して連絡画面を表示させます。
- ② 該当する通報内容を選択肢から選びます。
- ③ 必要に応じてコメント(最大 300 文字)や状況写真を張り付けます。
- ④ 内容を確認し、  ボタンを押して通報します。

④通報↓

①-1 カメラモードでタグを押す



①-2 連絡ボタンを押す



②該当する内容を選択

③-1 必要に応じてコメント

③-2 必要に応じて写真張り付け↑

(4) お気に入りマツ登録(マイ(舞)羽衣の松)

自分の好きなマツ、見守りたいマツに、自分の名前を登録することができます(ニックネーム等で可)。

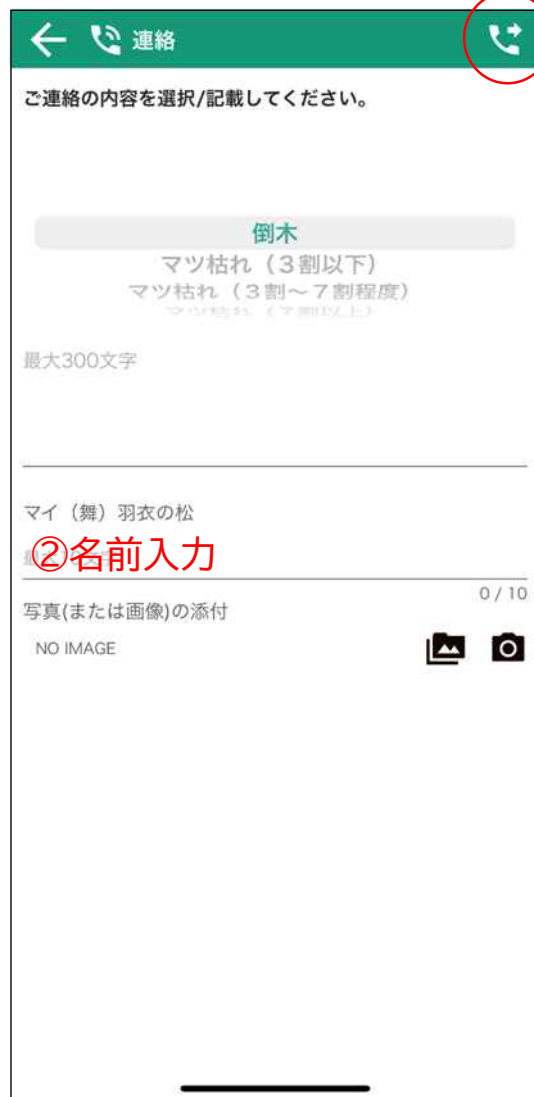
- ① カメラモードで対象マツのタグ  を押してマツ情報画面を表示させ、更に **連絡** ボタンを押して連絡画面を表示させます。
- ② 「マイ(舞)羽衣の松」の入力欄に、自分の名前を入力します。
- ③ 内容を確認し、  ボタンを押して登録します。

③登録↓

①-1 カメラモードでタグを押す



①-2 連絡ボタンを押す



4 その他

(1)注意事項

- ・当アプリは位置情報を取得します。バッテリーを消費しますので、利用しない時はアプリを終了してください。
- ・マツ情報の取得や連絡において、通信を行うため通信料が発生します。通信料については、ご自身で負担を願います。

(2)お問合せ先

当アプリに関するお問合せは、以下にお願い致します。

一般財団法人三保松原保全研究所

メール：info@miho-lab.or.jp

電話：054-335-8777