

「お絵かきナビ」ご利用マニュアル（改訂版）

1. はじめに

「お絵かきナビ」は、GPS を利用して地図上に絵を描く「GPS アート」を手軽に楽しめるウェブアプリケーションです。ウォーキングやランニングの軌跡がアートになるだけでなく、ゴミ拾いを記録するプロギングモード や、指定されたスポットを巡るスタンプラリーモードにも対応しています。

2. 基本的な使い方

1. コースの選択:

- 。ヘッダー右上の「」ボタンを押すと、登録されているコースの一覧が表示されます。
- 。都道府県や市町で絞り込んで、好きなコースの「読込」ボタンを押してください。

2. ツアーの開始:

- 。準備ができれば、画面右下の大きな再生ボタン(▶)を押してスタートします。

3. ウォーキング/ランニング:

- 。地図上に表示されるコースに沿って移動します。自分の軌跡がリアルタイムで描画されます。

4. スポット到着:

- 。スタンプラリーモードが有効な場合、コース上のスポットに近づくと自動的にスタンプが獲得され、ポップアップで案内が表示されます。

5. 一時停止/再開:

- 。必要に応じて、一時停止ボタン(⏸)で記録を中断し、再生ボタン(▶)で再開できます。

6. ツアーの終了:

- 。ゴールの旗ボタン(🚩)を押すとツアーが終了し、走行距離や時間などの結果が表示されます。

7. 記録のエクスポート:




- 。終了後、完成した GPS アートや集めたスタンプ帳を画像として保存したり、軌跡を GPX データとして出力したりできます。

3. 主なボタンと機能の説明

【新機能】コースとスポットの作成・管理

- **作成メニューを開く**：画面左上にある「+」ボタンです。タップすると、「コースを作成」と「スポットを登録」の選択肢が表示されます。このメニューはツアー開始前のみ利用可能です。
- **コースを作成**：
 - **地図をプロットして作成**：地図上をタップして、オリジナルのコース（お絵かきルート）を作成できます。作図中は、保存・元に戻す・キャンセルが可能です。
 - **データを取り込み（GPX/KML）**：お手持ちの GPX または KML ファイルをガイドコースとして読み込みます。
 - **QR コードをスキャン**：コース情報が含まれた QR コードを読み込んで、コースを設定します。
- **スポットを登録**：
 - **地図をタップして登録**：地図上の好きな場所をタップして、名前や説明、画像を設定したオリジナルのスポットを追加できます。登録した自作スポットは青色のピンで表示されます。
 - **データを取り込み（JSON）**：指定された形式の JSON ファイルを読み込んで、複数のスポットを一度に登録できます。
 - **QR コードをスキャン**：スポット情報が含まれた QR コードを読み込んで登録します。
 - **自作スポットの管理**：作成した青色のピンをタップすると、「編集」「削除」ボタンが表示され、後から内容を変更したり、不要なスポットを消したりできます。

記録のコントロール

- ▶ **開始・再開**：GPS アートの計測を開始、または一時停止から再開します。
-  **一時停止**：GPS アートの記録を一時的に止めます。
-  **終了**：現在のツアーを終了し、結果を表示します。
-  **リセット**：記録したすべてのアートやデータを消去して、アプリを初期状態に戻します。

地図の操作

- 📖 **地図切替**: 「ストリート」「空撮」「3D マップ」など、地図の表示スタイルを切り替えます。
- 👁 **視点切替**: 地図を傾けて、平面(真上から)と斜めからの視点を切り替えます。
- 🎯 **現在地に移動**: 地図の中心を、あなたの現在地に戻します。
- [] **コース全体表示**: 読み込んだコース全体が画面に収まるように、地図を移動・調整します。(コース読み込み中のみ表示)
- 🌐 **方位固定**: 地図の向きを常に北向きに固定するか、自分の進行方向に追従するかを切り替えます。
- ✈ **ナビモード**: 現在地を常に画面中央に表示し、進行方向を向くナビゲーションに適した表示に切り替えます。

機能とモード

- 📄 **スタンプ帳**: 獲得したスタンプを一覧で確認できます。
- 🗑 **ゴミ拾い**: プロギングモード中に、ゴミを拾ったらタップして数を記録します。
- ⚠ **ミステリーモード**: 次の目的地だけが表示される、謎解き感覚のモードに切り替えます。(コースに設定がある場合のみ)

4. 完成後の機能

ツアー終了後は、作成したアートや記録を使って様々なことができます。

- **軌跡を動画で再生する**: 「動画再生」ボタンで、描いた軌跡をアニメーションで振り返ることができます。再生速度の変更や、画面録画も可能です。
- **画像として出力する**:
 - **画像出力**: 軌跡のみを画像として保存します。背景をスマートフォン内の写真に差し替えることも可能です。
 - **地図出力**: 表示されている地図と軌跡を重ねた状態で画像として保存します。
 - **スタンプ出力**: ツアーで集めたスタンプが一覧になった記念画像を保存できます。

- **GPX データを出力する:** 走行した軌跡のデータを GPX ファイルとして保存できます。
- **返信アート:** 保存した GPX ファイルを使って、外部サイトでさらに楽しむことができます。

5. その他の便利な機能

- **記念撮影機能** 📷: スポット到着時に表示される「記念撮影する」ボタンから、スポット名が入った特別なフレーム付きの写真を撮影できます。
- **コースからの逸脱通知:** 読み込んだコースから一定距離以上離れると、音声とメッセージで知らせてくれます。
- **中断と再開:** アプリを途中で閉じてしまっても、次回起動時に中断したところから再開できます。

6. ご利用にあたっての注意事項

- **安全について:** スマートフォンを操作する際は、必ず安全な場所で立ち止まってください。
- **各種許可設定:** アプリの全機能を利用するには、スマートフォンの**位置情報**や**カメラ**へのアクセス許可が必要です。うまく動作しない場合は、ブラウザの権限設定をご確認ください。
 - **iPhone (Safari)の場合:** 「設定」アプリ → 「Safari」 → 「位置情報」または「カメラ」で「許可」を選択します。
 - **Android (Chrome)の場合:** ブラウザのアドレスバー左にある鍵マーク(🔒) → 「権限」から「位置情報」「カメラ」を許可します。



お絵かきナビ スタートガイド

- QRコードでアプリを読み込む



お絵かきナビ

- QRコードでアプリ(コースセット)を読み込む



ねこ



のっティ



いす