



コウノトリくんAndroid版 操作手順書

バージョン1.3.24 (2021年11月版)

日本コウノトリの会・東京大学・中央大学 協働プロジェクト

目次

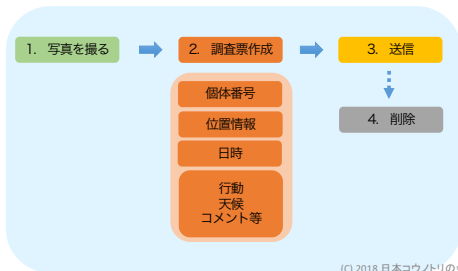
1. はじめに	…1	9. 調査票を非公開にする	…9
2. 調査票作成の流れ	…1	10. 調査票を削除する	…9
3. 設定、起動	…2	11. 調査票をコピーする	…10
4. カメラ・ビデオを使う	…3	12. ファイルを見る	…11
5. 調査票を作成する	…4	13. ファイルを削除する	…11
6. 調査票を見る	…8	14. ファイルをインポートする	…12
7. 調査票を編集する	…8	15. ファイルをエクスポートする	…13
8. 調査票を送る	…9	16. ログインする	…14
		17. 著作権情報を確認する	…14
		18. バージョンを確認する	…14

はじめに

コウノトリが全国を飛び回っています。「コウノトリくん」は市民参加型でコウノトリの目撃情報を寄せ合い、共有しながら研究や地域づくりに反映するものです。見つけたら、すぐ連絡しましょう。

「コウノトリくん」は日本コウノトリの会・東京大学・中央大学の協働プロジェクトによる取り組み、「コウノトリ市民科学」のためのデータアップロードツールです。本アプリケーションはWeb版と同等の機能になっています。マニュアルは必要に応じてご参照ください。

操作の流れ



初期設定

1. コウノトリくんのアイコンを選択してください。
 2. 初回起動時にアプリの権限の許可が表示されますので、すべて「許可」を選択してください。
「許可しない」を選択した場合、カメラが起動しない等、アプリの一部の機能が利用できなくなります。
- スマートフォンの「位置情報の設定」が「オン」になっているか、ご確認ください。
 - スマートフォンがネットワークに接続されているかご確認ください。ネットワークに接続されていない場合は、アプリの一部の機能が利用できなくなります。
 - コウノトリくんの権限の設定は、スマートフォンの「設定」の「アプリの権限」をご確認ください。



アプリの権限



位置情報の設定



起動

1. コウノトリくんのアイコンを選択してください。
 2. ホーム画面が表示されます。
- 「カメラ」：写真を撮影をします。
 - 「ビデオ」：動画を撮影をします。
 - 「新しい調査票」：新しい調査票を作成します。
 - 「調査票」：保存した調査票を表示します。
 - 「ファイル」：保存したファイルを表示します。
 - 「公開サイト」：コウノトリ市民科学のWebサイトを表示します。
3. ホーム画面左下に現在の緯度経度を表示します。位置情報が取得できていない場合は、「位置情報更新」と表示されます。タッチすると位置情報を更新できます。
- 位置情報が取得できない場合は、スマートフォンの「位置情報の設定」が「オン」になっているか、ご確認ください。



カメラ・ビデオの撮影

1. カメラを起動するには、ホーム画面で「カメラ」を選択してください。ビデオ撮影の場合は「ビデオ」を選択ください。
- 動画は30秒まで録画可能です。
- 保存したファイルはホーム画面の「ファイル」から確認できます。
- カメラが起動しない場合は、「アプリの権限」でカメラの権限がオンになっているか、ご確認ください。
- ファイルに位置情報が付与されていない場合は、スマートフォンの「位置情報の設定」が「オン」になっているか、ご確認ください。



お困りですか？

カメラが起動
しない...

写真に位置情報
が付与されない...



→ スマートフォンの設定をご確認ください。

アプリの権限



位置情報の設定



調査票を作成する

個体の入力

- 新しい調査票を作成するには、はじめに個体を入力してください。
1. ホーム画面で「新しい調査票」を選択してください。
 2. 愛称・個体番号・足環より個体を検索するか、個体番号が明らかな場合は、個体番号入力より個体を入力してください。
個体が不明の場合は「個体不明」を選択してください。「足輪選択」が表示されましたら、「足輪あり」「足輪なし」「不明」のいずれかを選択してください。
 3. 個体の詳細情報を表示するには「詳細」ボタンを選択してください。調査対象の個体として決定する場合は、「決定」ボタンを選択してください。
- 個体検索するには、ネットワークに接続してください。ネットワークに接続できていない場合は、検索できません。
 - 個体番号を手入力する場合は先頭Jを含む数字を入力してください。存在しない個体番号を入力すると「見つかりませんでした。」と表示されます。

お困りですか？

個体検索
できない

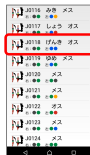
→ネットワークに接続されていない可能性があります。
スマートフォンのネットワーク設定をご確認ください。



愛称から検索



足環から検索



個体番号から検索



足環から検索



個体詳細画面



調査票を作成する

性別の入力

- 次に調査票の各項目を入力してください。
- 各項目について、分からない場合は「不明」を選択してください。
- 1. 個体不明の場合で、性別が分かる場合は、「性別」から入力してください。
- 個体を特定している場合、性別は自動的に入力されます。



行動の入力

1. 「行動」を選択して、表示された選択肢から選んでください。
2. 行動について特記事項がございましたら「行動自由入力」からご記入ください。



お困りですか？

どれを選んでよい
か分からない

→最も適当と思われるものを選択いただくか、「不明」を選択してください。
特記事項がございましたら、コメント欄にご記入ください。

環境の入力

1. 「環境」を選択して、表示された選択肢から選んでください。



場所の入力

1. 「場所」を選択して、表示された選択肢から選んでください。

1

調査地の地名

1. 地名が分かる場合には「地名」を選択して入力してください。
- 地名の入力は任意です。地名が分かる場合は入力をお願い致します。地名は住所ではなく、施設名等をご記入ください。
 - 緯度経度と住所は後の操作で添付ファイルの位置情報から自動的に取得します。

1

天候の入力

1. 「天候」を選択して、表示された選択肢から選んでください。

1

風の入力

1. 「風」を選択して、表示された選択肢から選んでください。

1

餌生物・コメントの入力

1. 餌生物が分かる場合は「餌生物」を選択して入力してください。特記事項がございましたら「コメント」を選択して入力してください。

- コメントの入力は任意です。
- コメントは200文字まで入力できます。

1

項目の保存

1. 調査票の項目の入力が終了しましたら「保存」を選択してください。
- 「保存」を選択するとファイルの選択画面に移ります。



添付ファイルの選択

1. 調査票に添付するファイルを選択します。ファイル右上のアイコンを選択してください。添付ファイルをすべて選択後、画面右下の「保存」を選択してください。
2. 添付ファイルの確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。
3. 添付ファイルに位置情報が付与されていない場合は、「位置情報の付与」が表示されます。位置情報を地図から指定するか、GPSから取得してください。
- 位置情報が取得できない場合は、調査票は作成できません。
- 調査票には必ず1つ以上の添付ファイルが必要です。添付できるファイルは7個までです。
- ファイルアイコンにタッチすると拡大表示します。
- 調査票の作成は以上で終了です。作成した調査票はホーム画面の「調査票」から確認できます。



調査票の表示

1. ホーム画面で「調査票」を選択してください。調査票一覧を表示します。
1. 調査票を選択してください。調査票の詳細画面を表示します。



調査票の詳細の表示

1. 調査票一覧で調査票を選択すると、詳細を表示します。
- 「緯度経度」を選択すると地図を表示します。
 - 写真を選択すると拡大表示します。
 - 動画を選択すると動画を再生します。



調査票の編集

1. 調査票の編集や添付ファイルの追加を行うには詳細画面の「編集」ボタンを選択してください。調査票が編集可能になります。
2. 編集する項目を選択してください。位置情報を変更する場合は、「緯度経度」を選択してください。地図が表示されますので、地図上で調査地にタッチして「決定」ボタンを選択してください。
3. 【添付ファイルを追加する場合】
「編集」ボタンを選択すると画面下部に「ファイルの追加」ボタンが表示されます。「ファイルの追加」を選択してファイルを追加してください。
4. 【添付ファイルを削除する場合】
「編集」ボタンを選択すると添付ファイルが削除可能になります。削除するファイルを選択してください。
5. 調査票を変更しましたら必ず「変更を保存」を選択してください。



- 調査票に添付できるファイルは7個までです。
- 「変更を保存」を選択すると調査票は編集できなくなります。再度、調査票を編集する場合は「編集」ボタンを選択してください。
- 調査票を編集すると送信状況が「送信する」になり、送信済みでも再送が可能になります。



調査票を送る

調査票の送信

1. ホーム画面で「調査票」を選択してください。
 2. 送信する調査票の「送信する」ボタンを選択してください。送信確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。
 3. 送信が完了するとアイコンが「送信完了」になります。
- ログインしていない場合は送信できません。ログインの手順はp.11「ログインする」を参考にしてください。
 - 添付ファイル数やネットワーク環境等により送信に時間を要する場合がございますので、ご了承ください。

1



2



3



調査票を非公開にする

調査票を非公開にする

1. 送信済みの調査票を非公開にするには、調査票画面の「送信完了」アイコンを選択してください。非公開にする確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。
 2. 調査票を非公開に設定すると、表示が「非公開」になります。
- ログインしていない場合は非公開に設定できません。ログインの手順はp.11「ログインする」を参考にしてください。

1



2



3



調査票を削除する

調査票を削除する

1. ホーム画面で「調査票」を選択してください。調査票一覧で、ゴミ箱のアイコンを選択してください。
 2. 削除ダイアログが表示されます。削除する調査票を選択して「削除」を選択してください。調査票が削除されます。
- 調査票を削除しても写真や動画ファイルはスマートフォンに残っています。ファイルを削除する場合は、p.10の「ファイルを削除する」をご参照ください。

1



2



調査票をコピーする

1. ホーム画面で「調査票」を選択してください。
2. 調査票をコピーするには、「調査票」画面で調査票を長押ししてください。
3. 個体番号を変更に関する画面が表示されます。
個体番号を変更してコピーしたい場合は、「個体番号を変更してコピー」を選択してください。個体番号を変更しない場合は「そのままコピー」を選択してください。
※コピー後に個体番号の変更はできません。
4. 調査票がコピーされます。コピーした調査票には、コピー元の調査票番号が（#番号）の形式で表示されます。



ファイルを見る

ファイルを見る

1. ホーム画面の「ファイル」を選択してください。
ファイル一覧が表示されます。
2. 写真にタッチするとファイルの詳細を表示します。
 - 位置情報が付与されていないファイルには緯度経度は表示されません。
 - 詳細表示の緯度経度にタッチすると、調査地を地図表示します。
 - 詳細表示はピンチアウト・ピンチインで拡大・縮小できます。



ファイルを削除する

ファイルを削除する

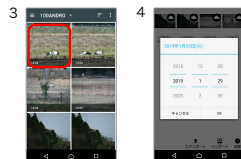
1. ホーム画面で「ファイル」を選択してください。
ファイル一覧を表示します。
2. 削除するファイルの右上のアイコンを選択してから、「削除」を選択してください。削除の確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。
 - 調査票に添付したファイルを削除した場合、ファイルは調査票に表示されなくなりますのでご注意ください。



ファイルをインポートする

ファイルをインポートする

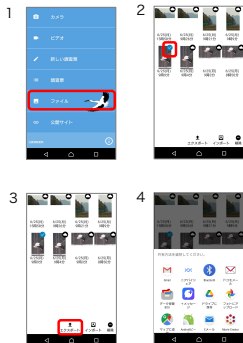
1. ホーム画面の「ファイル」を選択してください。ファイル一覧が表示されます。
 2. 「インポート」を選択してください。
 3. インポートするファイルを選択してください。
 4. 調査日時を選択ダイアログが表示されます。調査日付と時間を選択して「OK」を選択してください。
 5. 調査地の選択ダイアログが表示されます。調査地を地図上で選択して「決定」を選択してください。
 6. 調査地を選択すると「ファイル」にインポートした写真や動画が表示されます。
- 外部ファイルを調査票に添付する場合には、あらかじめファイルをインポートを行ってください。 調査票作成の手順は、アプリで撮影した写真を添付する手順と同様になります。



ファイルをエクスポートする

ファイルをエクスポートする

1. ホーム画面の「ファイル」を選択してください。
ファイル一覧が表示されます。
 2. エクスポートするファイルを選択してください。
 3. 「エクスポート」を選択してください。
 4. ファイルのエクスポートに使用するアプリが表示されます。いずれかを選択してください。
- 表示されるアプリはご利用の端末の設定により異なります。



ログインする

ログイン

1. ホーム画面の ① アイコンを選択してください。
 2. 「ログイン」のボタンをONにしてください。
 3. ログイン画面が表示されたら、調査票番号とパスワードを入力してログインしてください。
- ログイン時にはネットワークへの接続が必要です。
 - 一度ログインすると、次回送信からログイン不要です。
 - ログアウトする場合はログインボタンをOFFにしてください。

お困りですか？

ログイン
できない

調査員番号・
パスワードを
忘れた

→公開サイトのQ&A「ログインできない
場合」をご覧ください。



アプリについて

著作権情報を確認する

1. ホーム画面の ① アイコンを選択してください。
2. 「著作権情報」を選択してください。



バージョンを確認する

1. ホーム画面の ① アイコンを選択してください。
2. 「バージョン」を選択してください。

