





四季折々の生きものとの出会いを記録する フィールドノートアプリ






















Nレコ 操作説明書












Android版 Rev.017


目次

最初に	7
Nレコとは.....	7
プランについて.....	7
無料プラン.....	8
有料プラン.....	8
その他.....	8
 季節の便り	9
ニュースフィード画面	9
最新ニュースの取得.....	10
レスポンス通知.....	10
Nレポ送信.....	11
Nレポとは.....	11
ニュースフィルタ.....	12
ニュース検索.....	13
検索ワード.....	13
対象期間.....	13
データ種別.....	13
表示順.....	13
データソース.....	13
ニュース詳細画面	14
SNS 機能.....	15
 フィールドノート	16
ノートリスト画面	16
ノート編集の入力フロー.....	18
①地図上で場所を特定しながらリアルタイムで入力する場合.....	18
②クイック入力を使用する場合.....	18
③地図上で任意の位置に移動して入力する場合.....	18
④写真の撮影時刻と位置情報を元に入力する場合.....	18
⑤位置情報を必要としない場合.....	18
一括置換.....	19
検索する文字列.....	19
置換後の文字列.....	19

対象フォーム	19
ノート項目	19
ノートフィルタ	20
ノート検索	20
検索ワード	21
対象期間	21
ノート編集画面	22
ノートヘッダーセクション	23
 フォーム	23
 タイトル	24
 観察日	24
 観察時間	25
 天候	25
 場所	26
場所選択	27
 マップ検索	28
 ランドマーク	29
 公開本文	29
 メモ	30
 写真メモ	30
写真メモリスト	31
写真メモの編集	31
写真ビューワ	32
写真ブラウザ	32
 録音メモ	34
録音メモリスト	34
録音メモの編集	34
 リンク	35
リンクリスト	35
 拡張項目	35
観察データセクション	37

 観察マップ	37
 観察データ	37
 ノートの保護	38
ノートの共有	38
 クイック入力	39
 チェックリスト入力	40
観察データリスト画面	41
観察データ編集画面	42
観察データセクション	42
 観察時間	42
 天候	43
 場所	43
 ランドマーク	43
 種分類	43
 種名	43
種名選択	44
 観測分類	44
 公開備考	45
 メモ	45
 写真メモ	45
 録音メモ	45
 拡張項目	45
 サマリー	46
• 設定	47
 ログイン	47

パスワードリセット	47
 ユーザー登録	48
 アカウント	49
プロフィールの編集	49
メールアドレスの変更	50
パスワードの変更	51
ブックマーク一覧	51
アカウントの削除	52
 お知らせ	52
 一般設定	53
 カスタムフォーム	55
フォーム編集	55
フォーム ID	56
フォーム名	56
ノートタイトルの初期値	56
種分類の初期値	56
天候の区切り文字	56
ノートを公開する	57
ヘッダー項目・観察データ項目の可否	57
拡張項目	57
拡張項目編集	57
チェックリスト項目	59
 CSV ファイルの入出力	60
 フィールドノートの一括削除	61
 バックアップと復元	61
 メディアの再リンク	62
 地図のダウンロード	62
 辞書ファイルのダウンロード	63

 種名登録の受付.....	63
 有料プランの購入.....	64



最初に

Nレコとは

- Nレコは、四季折々に出会った様々な生きものの情報を、いつでもどこでもリアルタイムで記録するフィールドノートアプリです。
- 従来のフィールドノートは手書きであったり野外活動後にPCを使ってまとめることが多いと思いますが、スマホの普及に伴ってモバイル環境でリアルタイムで記録できると便利であると考え、実体験と使用評価に基づき開発されています。
- 哺乳類・鳥類(野鳥)・爬虫類・両生類・魚類・昆虫など動物や植物の生きものの観察記録に最適です。
- Nレコには無料プランと機能制限が解除された有料プランがあります。
- 大きく分けて以下の4つの機能に分かれています。

			
 季節の便り	 フィールドノート	 サマリー	 設定
Nature Record から配信されるニュースを閲覧する機能。	フィールドノートを作成・編集するNレコの基本機能。	観察データを集計して閲覧する機能。	一般設定、カスタムフォーム、バックアップなどアプリの補助する機能。

プランについて

- Nレコには以下のプランが用意されています。
 - 無料プラン
 - 有料プラン
- プラン毎のアプリの機能比較表は [Nature Record](#) をご覧ください。
- 初回インストールから30日間はトライアル期間として一部の機能を除き制限なくお試しいただけます。
- 当ドキュメント内で有料プランの機能には  マーク、ユーザー登録が必要機能には  マークが付いています。

補足

- トライアル期間中に作成した制限を越えたデータは有料プラン購入後にそのままご利用いただけます。
- トライアル期間終了後に有料プランをご購入いただけない場合、制限を越えたデータはご利用いただけません。但し、後日有料プランを購入いただくことで再び有効になります。

無料プラン

- 無料プランはユーザー登録しなくても一部の機能を除きご利用いただけます。
- ユーザー登録するとNレポ送信機能で季節の便りをニュースに発信することができます。また、他のユーザーのNレポを受信できます。

有料プラン


- 有料プランはユーザー登録が必須となります。
- お支払いはアプリストアでの年間サブスクリプションとなります。
- 有料プランではNレコの全機能を制限なく利用できます。

有料プランの主な機能

- 観察データ毎にノートヘッダーと同等の項目を使用できます。
- カスタムフォーム機能でフィールドノートの編集画面を独自にカスタマイズできます。
- カスタムフォームを他の端末と共有できます。
- 検索フィルタの検索条件を個別に保存して再利用することができます。
- マップに観察トレースを描くことができます。
- 写真ブラウザで観察日・観察時間に該当する写真・動画を一覧で表示できます。
- フィールドノートをPDFファイルで外部に共有できます。
- CSVファイルの入力機能が使用できます。

その他




プラン・トライアル期間・サブスクリプション等の最新情報は [Nature Record](#) をご覧ください。

 季節の便り

 ニュースフィード画面

[Nature Record](#) から配信されるニュース（季節の便り）を一覧形式でリスト表示する画面です。ニュースには、JMA（気象庁）の観測データ、NレコユーザーによるNレポ、同ユーザーの公開フィールドノートがあり、必要に応じて表示スタイルを変更できます。また、フィルタ機能でニュースを絞り込んで表示したり、検索条件を指定してニュースを検索して表示します。



-  ボタンをタップするとメニューを表示します。その時点で利用可能なメニューのみが表示されます。
-  ボタンをタップすると[レスポンス通知画面](#)を表示します。
- フィルタを使用する場合は[フィルタタブ](#)を選択します。→[ニュースフィルタ](#)
- 検索する場合は[検索タブ](#)を選択します。→[ニュース検索](#)
- ニュース欄をタップすると[ニュースの詳細画面](#)を表示します。
-  ボタンをタップすると[Nレポ送信](#)に切り替わります。

メニュー

Nレポ送信

[Nレポ送信](#)に切り替わります。

カレンダーを表示

カレンダーを表示します。

カレンダーを隠す

カレンダーを非表示にします。

指定日に移動

日付を視程してビューを移動できます。←[カレンダーを表示中のみ](#)

表示スタイル

リストの表示スタイルを変更します。「標準」「シンプル」から選択できます。

表示順

リストの表示順を変更します。「日付の降順」「日付の昇順」「タイトル順」「場所順」から選択できます。


リロード

データをリロードしてリストを表示し直します。


補足

- 他のNレコユーザーのニュースを表示するにはユーザー登録が必要です。ユーザー未登録の場合は JMA 観測分のみが表示となります。

最新ニュースの取得

未取得の最新ニュースが存在する場合、バッジと最新ニュースの取得ボタンを表示してお知らせします。




- リスト全体のプル操作で最新ニュースの存在をチェックできます。
-  ボタンをタップする [Nature Record](#) から未取得の最新ニュースを取得して表示します。

補足

- ニュースの取得期間と取得間隔は一般設定のニュースで設定可能です。
- 最新ニュースの取得及びニュース詳細画面の表示はオフラインでは使用できません。
- 無料プランは1日辺りのアクセス回数に制限があります。

レスポンス通知

送信したNレボまたは公開フィールドノートに、他のユーザーからいいねやメッセージが付いたことを知らせる画面です。




- リストをタップすると[ニュースの詳細画面](#)を表示します。


補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。

Nレポ送信

Nレポを送信する画面です。Nレポを送信すると、他のNレコユーザーの[ニュースフィード画面](#)に表示されます。報告形式はNレコ標準とJMA（気象庁）の生物季節観測形式を選択できます。



- 報告をJMA形式とする場合は「JMA形式で報告する」を有効にしてください。
- **Nレポ送信**ボタンをタップしてNレポを送信します。送信内容は[フィールドノート](#)に記録されます。
- 送信済みのNレポを訂正する場合、[フィールドノート](#)から観測データを編集してください。
- 送信済みのNレポを取り消す場合、[フィールドノート](#)から観測データを削除するか、[ニュース詳細画面](#)から削除してください。
- 入力中の内容を取り消す場合はボタンをタップしてください。
- 「観測日」「[場所](#)」は[ノート編集画面](#)、「[種類](#)」「[観測分類](#)」は[観測データ編集画面](#)の同項目をそれぞれ参照してください。

補足

- コメントは有料プランの場合に入力できます。
- コメントに個人情報や公序良俗に反する内容、希少な生きものの生息情報等を入力しないよう注意してください。
- Nレポの送信はオフラインでは使用できません。


Nレポとは

Nレポとは、その年その季節の「初めての観測」を生きものの季節観測情報として発信するNレコの独自機能です。詳細は[Nature Record](#)をご覧ください。

ニュースフィルタ

登録されているフィルタでニュースを検索する機能です。



- リストをタップしてフィルタを選択します。
- あらかじめ用意されているアプリ既定のフィルタか、事前に[ニュース検索](#)で登録したでカスタムフィルタから選択できます。

主なアプリ既定のフィルタ

- 今日のニュース
- 今月のニュース
- 今年のニュース
- ブックマーク
- Nレポ
- フィールドノート
- 観測分類

補足

- [観測分類]フィルタは端末に取得済みのニュースから表示されます。

ニュース検索

検索条件を指定してニュースを検索する機能です。検索条件をカスタムフィルタ^⑧として登録可能です。



- **検索** ボタンをタップすると指定された検索条件でニュースを検索します。
- **+** ボタンをタップすると入力値をクリアして新規作成モードに切り替わります。
- **✖** ボタンをタップすると選択中のカスタムフィルタ^⑧を削除します。
- **フィルタの選択** ボタンをタップすると登録済みのカスタムフィルタ^⑧を選択して表示できます。また、フィルタ選択で **≡** ボタンをドラッグするとフィルタの表示順を変更できます。→アプリ既定のフィルタを除く
- **フィルタの保存** ボタンをタップすると指定された検索条件に名前を付けてカスタムフィルタ^⑧として保存できます。
- 「場所」は [ノート編集画面](#)、「種分類」「観測分類」は [観察データ編集画面](#) の同項目をそれぞれ参照してください。
- 検索条件項目は AND 条件での検索となります。

補足

- データソースが「サーバーから取得」の場合はオフラインでは使用できません。
- 無料プランは1日辺りのアクセス回数に制限があります。

検索ワード

- 検索ワードには空白区切りで複数の単語を指定できます。各単語はあいまい検索による OR 条件となります。

対象期間

- **期間で指定する** を有効にすると観測日の範囲を指定できます。

データ種別

- 対象データは Nレボが対象となります。JMA の観測データも含める場合は **JMA 観測分を含める** を有効にしてください。

表示順


- 「過去のデータ順」「最近のデータ順」から選択できます。

データソース





- 「端末内を検索」「サーバーから取得」からデータソースを選択できます。
- 「端末内を検索」は端末に取得済みのニュースから検索します。

- 「サーバーから取得」は [Nature Record](#) からニュースを検索して取得します。検索条件または通信状況によっては時間がかかる場合があります。なるべく Wi-Fi 環境下でご利用ください。

ニュース詳細画面

JMA 観測分及び Nレコユーザーによる Nレポの観測データをニュース詳細として表示する画面です。また、有料プラン及び無料プランの場合は [SNS 機能](#)  が利用できます。



-  ボタンをタップすると表示内容をリロードします。
- [編集](#) ボタンをタップすると [ノート編集画面](#) で元データとなるフィールドノートを編集できます。←自身のデータで有効
- [削除](#) ボタンをタップするとニュースを削除します。ニュースを削除しても端末内のフィールドノートは削除されません。←自身のデータで有効
-  ボタンをタップするとニュースをブックマークできます。再度タップするとブックマークを削除します。登録したブックマークは [ブックマーク一覧](#) で確認できます。また、ブックマークしたニュースは [ニュースフィルタ](#) で検索できます。 
-  ボタンをタップするとニュースについて管理者に報告できます。内容が問題と思われる場合にご利用ください。

この観測データについて報告 ✕

管理者に報告する内容を具体的にしてください。

希少種の報告を公開するのは望ましくないのではないか？

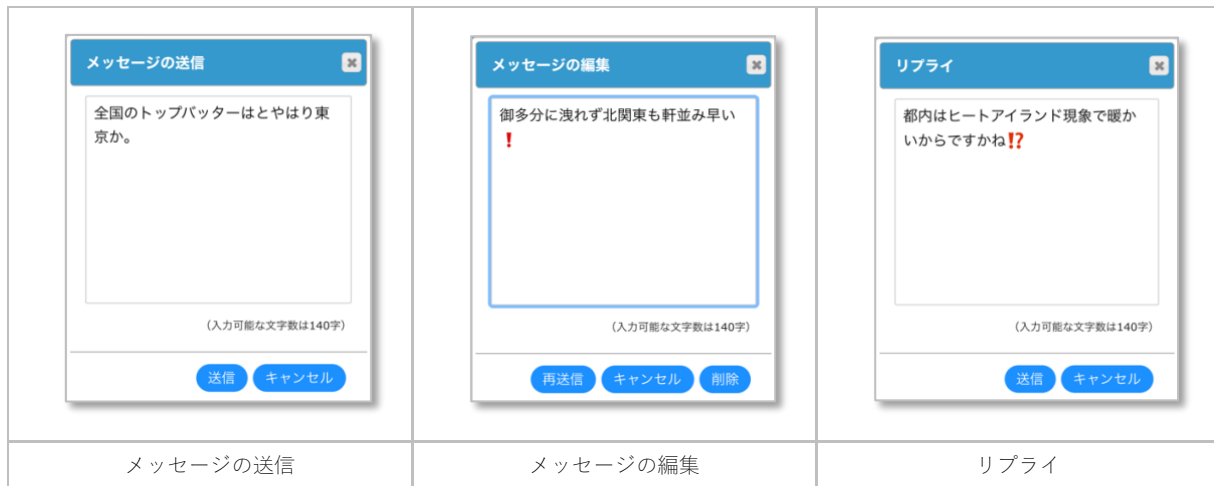
(入力可能な文字数は1000字)





補足

- ニュース詳細画面はオフラインでは使用できません。
- 他のユーザーより報告を受けると、運営側で問題と判断されたニュースを非公開とする場合があります。あらかじめご了承ください。

SNS 機能


有料プラン及び無料プランの場合、[ニュース詳細画面](#)で SNS 機能を使用できます.



-  ボタンをタップするとニュースにメッセージを送信できます。
-  ボタンをタップするとニュースにいいねを送信できます。再度タップするといいねを取り消します。←自身のレスポンスで有効
-  ボタンをタップするとメッセージを編集して再送信できます。←自身のレスポンスで有効
-  ボタンをタップするとメッセージにリプライできます。

補足

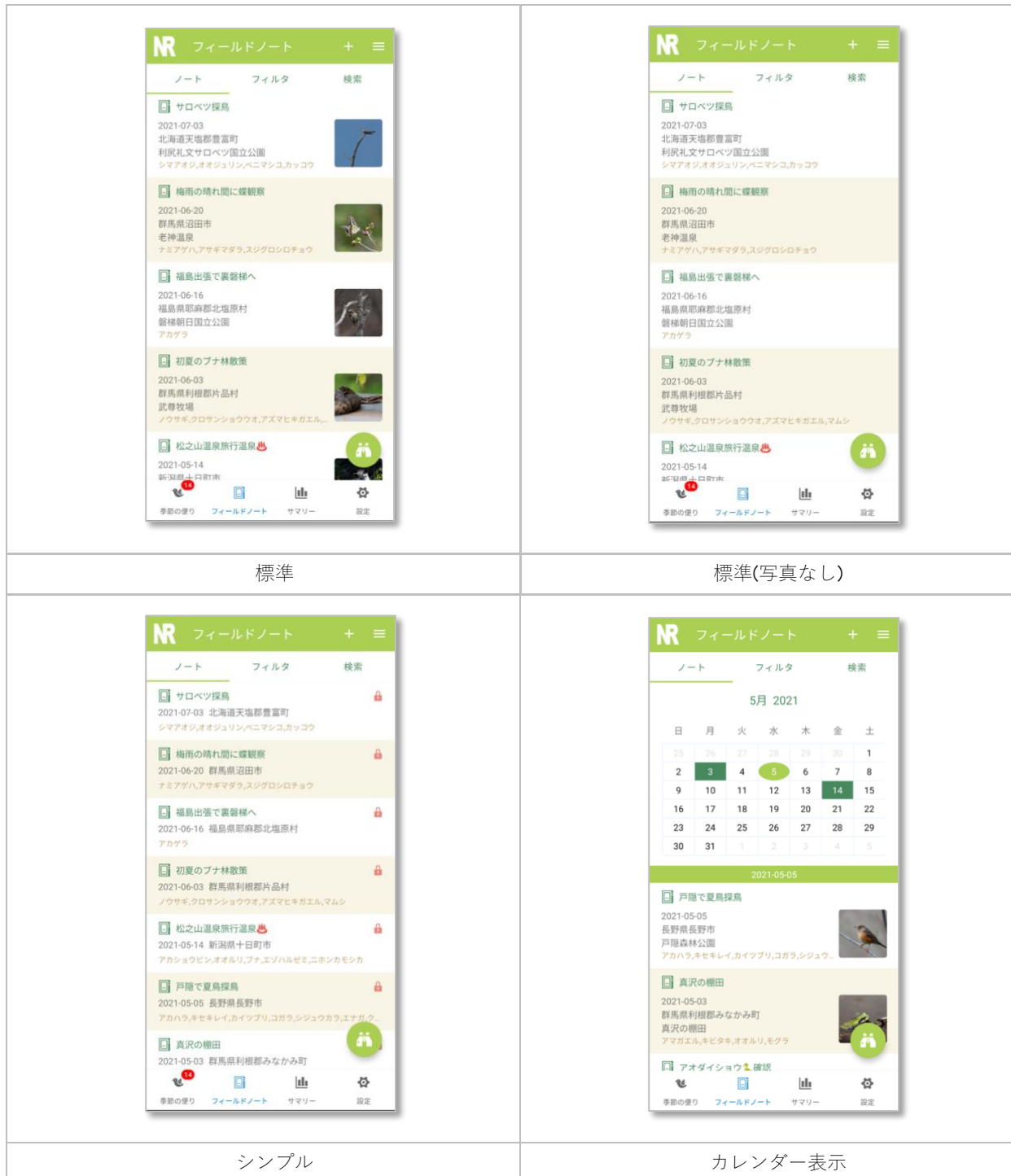
- SNS 機能は有料プランの場合に利用できます。
- ニュース詳細画面はオフラインでは使用できません。
- 無料プランは1日辺りのアクセス回数に制限があります。

 フィールドノート


ノートリスト画面

フィールドノートを一覧形式でリスト表示する画面です。この画面からノートを新規作成または編集・削除を行います。必要に応じて表示スタイルを変更できます。

また、フィルタ機能でフィールドノートを絞り込んで表示したり、検索条件を指定してフィールドノートを検索して表示します。



- **☰** ボタンをタップするとメニューを表示します。その時点で利用可能なメニューのみが表示されます。
- **+** ボタンをタップすると新規作成モードで [ノート編集画面](#) に切り替わります。
- フィルタを使用する場合は [フィルタタブ](#) を選択します。→ [ノートフィルタ](#)
- 検索する場合は [検索タブ](#) を選択します。→ [ノート検索](#)

- ノートをタップすると編集モードで [ノート編集画面](#) に切り替わります。
-  ボタンをタップすると [クイック入力](#) に切り替わります。

メニュー

選択モード

リストを選択モードに切り替えます。

ノートの新規作成

新規作成モードで [ノート編集画面](#) に切り替わります。

一括置換

ノートリストに表示中のノートを [一括で置換](#) します。

カレンダーを表示

カレンダーを表示します。

カレンダーを隠す

カレンダーを非表示にします。

指定日に移動

日付を視程してビューを移動できます。←カレンダーを表示中のみ

表示スタイル

リストの表示スタイルを変更します。「標準」「標準(写真なし)」「シンプル」から選択できます。

表示順

リストの表示順を変更します。「日付の昇順」「日付の降順」「タイトル順」「場所順」から選択できます。

リロード

データをリロードしてリストを表示し直します。

キャッシュのクリア

写真メモのキャッシュ画像をクリアします。クリアされた画像はノートリストまたは写真メモを表示すると読み込まれます。

選択モードメニュー

選択キャンセル

リストを閲覧モードに切り替えます。

CSV エクスポート

選択されたノートを CSV ファイルにエクスポートします。標準の Files アプリで出力先を選択できます。

ノート ID のコピー

選択されたノート ID をコピーします。コピーしたノートは [ノート編集画面](#) の [リンク](#) に貼り付けることができます。尚、同画面のノート ID を長押ししてもコピーできます。

ノートをゴミ箱に入れる

選択されたノートをゴミ箱に入れます。ゴミ箱に入ったノートは表示されなくなりますが、ゴミ箱フィルタで検索して復元・削除できます。尚、保護されているノートは対象外です。

ゴミ箱フィルタメニュー

ゴミ箱を空にする

ゴミ箱の中のノートをすべて削除してゴミ箱を空にします。

長押しショートカットメニュー

CSV エクスポート

選択されたノートを CSV ファイルにエクスポートします。標準の Files アプリで出力先を選択できます。

ノートをゴミ箱に入れる

ノートをゴミ箱に入れます。ゴミ箱に入ったノートは表示されなくなりますが、ゴミ箱フィルタで検索して復元・削除できます。尚、保護されているノートは対象外です。

補足

- 選択モードで一度に選択可能なノートは最大 5 件です。
- ゴミ箱を空にするとノートは復元できなくなります。注意して操作してください。
- 地図アプリなどから GPX ファイルを共有してノートを選択するとトラックログとして観察マップに表示できます。


ノート編集の入力フロー

ノートの編集方法には以下の 5 パターンがあります。必要に応じてそれぞれ選択してください。


①地図上で場所を特定しながらリアルタイムで入力する場合

- 一般設定でフィールドノート「位置情報で場所を検索する」「場所選択でマップ検索を優先する」を有効にする。
- [ノート編集画面](#)で観察データを追加する際、最初に[マップ検索画面](#)に自動で切り替わるので、まずは地図上で位置を指定してから編集を進めます。

②クイック入力を使用する場合

- 一般設定でフィールドノート「位置情報を利用する」「クイック入力を使用する」を有効にする。
- [ノートリスト画面](#)で  ボタンをタップして[クイック入力](#)を始めます。

③地図上で任意の位置に移動して入力する場合

- [ノート編集画面](#)の[観察マップ画面](#)で地図を任意の位置に移動して、 ボタンをタップして観察データを追加します。

④写真の撮影時刻と位置情報を元に入力する場合

- [ノート編集画面](#)の[写真ブラウザ画面](#)で写真を選択して、写真の撮影時刻と位置情報を元に観察データを追加します。

⑤位置情報を必要としない場合

- 一般設定でフィールドノート「位置情報で場所を検索する」「場所選択でマップ検索を優先する」「クイック入力を使用する」を無効にする。
- [ノート編集画面](#)では上から順に入力して編集を進めます。[場所選択](#)から住所を選択したり [マップ検索画面](#) で位置を指定しても位置情報は保存されません。

一括置換

ノートリストに表示中のノートの中で、「検索する文字列」と「対象フォーム」に該当するノートの選択項目に対して一括で置換します。



- **置換** ボタンをタップすると対象ノートを置換します。
- **すべて選択** ボタンをタップすると置換するノート項目をすべて選択します。
- **選択解除** ボタンをタップすると置換するノート項目の選択をすべて解除します。

検索する文字列

- 検索する文字列はあいまい検索となります。

置換後の文字列

- 置換後の文字列には検索する文字列と同じ値を指定できません。

対象フォーム

- 登録済みのフォーム（カスタムフォームは⑧）から置換対象とするフォームを選択できます。
- 対象フォームを選択しない場合はノートリストに表示中のすべてのノートが対象となります。

ノート項目

- 置換するノート項目を選択できます。対象となるのはヘッダー項目・観察データ項目の他、写真メモ・録音メモ、カスタムフォーム⑧の拡張項目のテキスト項目になります。日付や時刻、数値項目は対象になりません。

補足

- 置換した値は元には戻せません。必要に応じて置換前にバックアップを行ってください。
- あらかじめノートフィルタまたはノート検索で絞り込んだノートリストに対しても実行できません。

ノートフィルタ

登録されているフィルタでフィールドノートを検索する機能です。



- リストをタップしてフィルタを選択します。
- あらかじめ用意されているアプリ既定のフィルタか、事前に [ノート検索](#) で登録したでカスタムフィルタ  から選択できます。




主なアプリ既定のフィルタ

- 今日のノート
- 今月のノート
- 今年のノート
- ゴミ箱
- Nレポ
- クイック入力

ノート検索

検索条件を指定してフィールドノートを検索する機能です。検索条件をカスタムフィルタ  として登録可能です。



- **検索** ボタンをタップすると指定された検索条件でフィールドノートを検索します。
- **+** ボタンをタップすると入力値をクリアして新規作成モードに切り替わります。
- **✖** ボタンをタップすると選択中のカスタムフィルタ  を削除します。
- **フィルタの選択** ボタンをタップすると登録済みのカスタムフィルタ  を選択して表示できます。また、フィルタ選択で  ボタンをドラッグするとフィルタの表示順を変更できます。→アプリ既定のフィルタを除く

- **フィルタの保存** ボタンをタップすると指定された検索条件に名前を付けてカスタムフィルタ⁸として保存できます。
- 「フォーム」「**場所**」「ランドマーク」は**ノート編集画面**、「**種分類**」「**観測分類**」は**観察データ編集画面**の同項目をそれぞれ参照してください。
- 検索条件項目は AND 条件での検索となります。

検索ワード

- 検索ワードには空白区切りで複数の単語を指定できます。各単語はあいまい検索による OR 条件となります。
- 検索の対象となるのは、フィールドノートの全項目のテキストと、写真メモ・録音メモ、カスタムフォーム⁸の拡張項目も検索対象となります。
- 種名で検索する場合も検索ワードを使用します。
- 「#録音メモ」を指定すると録音メモの登録されているノートを検索できます。

対象期間

- **期間で指定する**を有効にすると観察日の範囲を指定できます。

ノート編集画面

フィールドノートの新規作成・編集・ゴミ箱削除を行う画面です。ノートの基本となるフォームを選択して、必要となる各項目を入力または選択してノートを作成します。

フィールドノートは一つのノートヘッダーと複数の観察データで構成されるのが基本ですが、ノートヘッダーだけでも作成可能です。



- **☰** ボタンをタップするとメニューを表示します。その時点で利用可能なメニューのみが表示されます。
- **+** ボタンをタップすると新規作成モードで[観察データ編集画面](#)に切り替わります。
- カスタムフォームがチェックリスト入力の場合、**☑** ボタンをタップすると[チェックリスト入力画面](#)に切り替わります。
- 編集された内容は各項目に値を入力または選択した時点で自動的に保存されます。

メニュー

チェックリスト入力

カスタムフォームがチェックリスト入力の場合、[チェックリスト入力画面](#)に切り替わります。

観察データの追加

新規作成モードで[観察データ編集画面](#)に切り替わります。

観察データのコピー

ノートの観察データをクリップボードにコピーします。

観察データの貼り付け

クリップボードにコピーされた観察データを貼り付けます。コピー元のノートには貼り付けられません。

ノートの保護

ノートをしめます。尚、保護されたノートはゴミ箱に入れられません。

ノート保護の解除

保護されたノートの保護を解除します。

ノートの共有／クリップボードにコピー

ノートの内容をクリップボードにコピーします。

ノートの共有／PDF ファイルで共有 ⑧

ノートを PDF ファイルで外部に共有します。

ノートの共有／PDF ファイルで保存 ⑧

ノートを PDF ファイルで端末内に保存します。

ノートの共有／CSV エクスポート ⑧

ノートを CSV ファイルにエクスポートします。標準の Files アプリで出力先を選択できます。

写真ブラウザ ⑧

写真ブラウザ画面を表示します。

写真アルバム

ノートの写真メモを元に写真アルバム画面を表示します。←サマリーを参照

トラックログの操作／共有

取り込み済みのトラックログファイルを外部に共有します。

トラックログの操作／削除

取り込み済みのトラックログファイルを削除します。

一括設定／位置情報で場所を検索して設定

位置情報を元に場所を一括で取得して設定します。←オンライン時のみ

一括設定／観察データのヘッダーの位置情報を設定

ヘッダーの位置情報を観察データに一括でコピーします。すべての位置情報を揃えたい場合に有効です。

代表写真の設定を解除

写真メモから代表写真を設定している場合に解除します。写真メモの先頭の写真が代表写真として表示されます。

ノートをゴミ箱に入れる

ノートをゴミ箱に入れます。ゴミ箱に入ったノートは表示されなくなりますが、[ノートリスト画面](#)のゴミ箱フィルタで検索して復元・削除できます。尚、保護されているノートは対象外です。

補足

- **トラックログの操作はすでに GPX ファイルを共有して取り込み済みの場合に表示されます。**

ノートヘッダーセクション

📄 フォーム



- フォーム欄をタップしてフィールドノートに適用するフォームを選択します。
- あらかじめ用意されているアプリ既定のフォームか、事前に[カスタムフォーム](#) ⑧で作成したフォームから選択でき、選択されたフォームによって編集項目が決定されます。

アプリ既定のフォーム

- 標準
- シンプル

■Nレポ

■クイック入力

- 最後に選択されたフォームが次回入力時の初期フォームとして使われます。
- 既定のフォームの「Nレポ」と「[クイック入力](#)」はNレコ独自機能の専用フォームですが、これらを選択することも可能です。
- 編集時にフォームが見つからない場合（削除されたなど）は、既定の標準フォームが採用されます。
- フォームを変更して非表示となった項目でもそれまでに入力されていた値は保証されます。

🏠 タイトル



- タイトル欄をタップしてフィールドノートのタイトルを入力します。
- ボタンをタップすると入力内容が反映されます。
- 新規作成時はフォームで設定された値が初期表示されます。
- 過去データの入力履歴から選択も可能です。
- 入力を取り消す場合は ボタンをタップしてください。

長押しショートカットメニュー

ノートタイトルでリンク

同じ値のノートを検索して[リンク画面](#)を表示します。

📅 観察日



- 観察日欄をタップしてカレンダーから日付を選択します。
- 日付をタップすると選択内容が反映されます。
- 新規作成時は端末の本日日付が初期表示されます。
- **本日** ボタンをタップすると端末の本日日付が設定されます。

🕒 観察時間



- 観察時間欄をタップして時刻を選択します。
- **完了** ボタンをタップすると選択内容が反映されます。
- 新規作成時は端末の現在時刻が初期表示されます。
- **時刻範囲で指定** を有効にすると観察時間を開始と終了の範囲で設定できます。
- 入力を取り消す場合は**選択取消** ボタンをタップしてください。
- カスタムフォーム^⑧で使用可否を選択できます。

長押しショートカットメニュー

観察データの最初と最後の時間を設定

観察データから最も早い時間と遅い時刻を範囲指定の形式で設定します。

🌤️ 天候



- 天候欄をタップして天候を選択します。

天候（気象庁に準拠）

- 快晴
- 晴れ
- 薄曇り
- 曇り
- 雨
- 霧
- 霧雨
- 雪

- みぞれ
- あられ
- ひょう
- 雷
- 煙霧
- 砂じん嵐
- 地ふぶき

- 複数の値を選択できます。値は選択順に設定されます。
- 長押しすることで同じ値を再度選択できます。
- 入力を取り消す場合は **X** ボタンをタップしてください。
- カスタムフォーム **8** を使用すると複数選択時の区切り文字を変更できます。
- カスタムフォーム **8** で使用可否を選択できます。

📍 場所

- 場所欄をタップして場所を選択します。一般設定で「場所選択でマップ検索を優先する」が有効で且つ屋外と判断される場合は [マップ検索画面](#)、それ以外では [場所選択画面](#) をそれぞれ表示します。
- Nレコで管理する場所のメタ情報には、場所名を表す「市区町村名」と、緯度経度で地図上に位置を示す「位置情報」があります。位置情報には標高が含まれる場合もあります。



- 場所の選択方法は、市区町村リスト（国土地理院に準拠）から検索する「場所の選択」と、地図上で位置を指定する「マップ検索」の2種類が用意されています。
- 「場所の選択」では、「訪問履歴」「現在地で検索」「地名で検索」の何れかの方法で市区町村リストから選択できます。
- 場所辞書に登録されていない場合は直接場所名を入力することもできます。



- カスタムフォーム **8** で使用可否を選択できます。

長押しショートカットメニュー

Google マップで検索

場所を Google マップで検索して表示します。Google マップアプリがインストールされている必要があります。←オンライン時のみ

場所をコピー

場所をクリップボードにコピーします。

場所を貼り付け

クリップボードにコピーされた場所を貼り付けます。

場所の選択

場所選択に切り替わります。←マップ検索が優先されている場合に有効

場所の編集

場所を直接編集して入力します。

場所でリンク

同じ値のノートを検索して [リンク画面](#) を表示します。

場所選択



- 「訪問履歴」は、過去のノートから直近に訪れた順に場所をリストで表示します。
- 「現在地で検索」は、端末の測位情報をもとに現在地の地名を取得して表示します。オンラインの場合は直接地名から場所を取得しますが、オフラインの場合は現在地から市区町村（役場等の公舎）までの距離で近傍検索してリスト表示します。この際の検索距離はスライダーで変更可能です。尚、市区町村がわからない場合は(不明)を選択すれば場所は空で設定されます。
- 「地名で検索」は、指定された地名で市区町村を検索して該当したリストを表示します。
- 入力を取り消す場合は **X** ボタンをタップしてください。
- **i** ボタンをタップすると [マップ検索画面](#) に切り替わります。

長押しショートカットメニュー

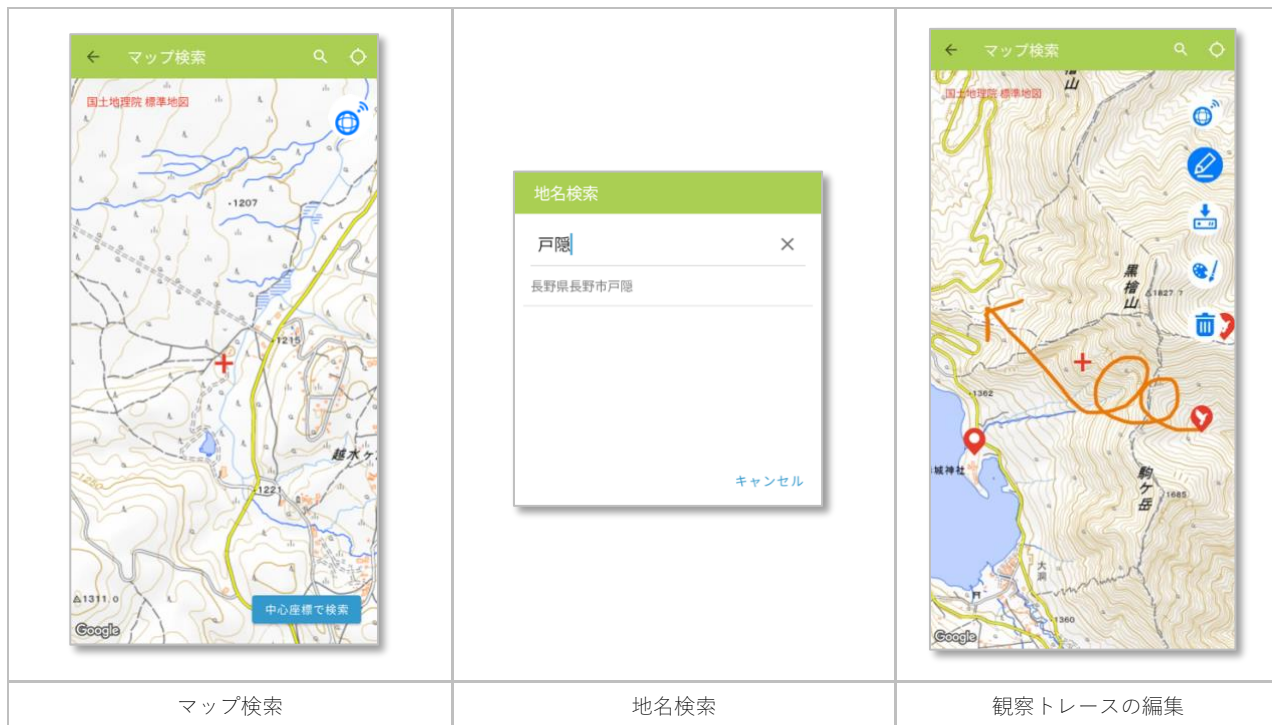
地名でマップ検索へ

地名から市区町村（役場等の公舎）を中心とした [マップ検索画面](#) に切り替わります。

補足

- 現在地を即位するには端末の位置情報の取得が許可されている必要があります。
- 「訪問履歴」「地名で検索」では位置情報は使用されません。
- 一般設定でフィールドノート「場所選択でマップ検索を優先する」を有効にしている場合は [マップ検索画面](#) を表示します。

📍 マップ検索



- 「場所の選択」で📍ボタンをタップすると「マップ検索」を表示します。
- 地図をドラッグ操作すると表示範囲を移動でき、表示中の地図タイルが自動でキャッシュにダウンロードされます。←設定でダウンロードしないようにもできます。
- ダブルタップで順にズーム、ピンチ操作で表示レベルを任意に拡大縮小できます。
- 地図名ボタンをタップすると、以下の地図を順に切り替えることができます。

地図の種類

■ 標準地図

- 国土地理院 標準地図 (オフラインマップ可)
- 国土地理院 単色地図 (オフラインマップ可)
- 国土地理院 陰影起伏図
- 国土地理院 色別標高図
- 国土地理院 全国最新写真

- 表示可能なレベルは地図の種類に依存します。
- 地図をあらかじめキャッシュにダウンロードしておくとおフラインマップが利用できます。
- 中心座標で検索ボタンをタップすると、地図の中心+の位置情報をもとに現在地の地名を取得して「現在地で検索」で表示します。オンラインの場合は直接地名から場所を取得しますが、オフラインの場合は現在地から市区町村(役場等の公舎)までの距離で近傍検索してリスト表示します。
- 📍ボタンをタップすると地図の中心+を現在地に移動します。
- 🔍ボタンをタップすると地名で検索して地図を直接移動できます。←オンライン時のみ
- 📶ボタンをタップするとネットワーク接続のオン・オフを切り替えられます。
- 📏ボタンをタップすると観察トレースの編集モードの開始・終了を切り替えられます。すでに描画されたトレースがある場合は削除されて新たに描画を開始します。
- 💾ボタンをタップすると描画中の観察トレースを保存します。
- 🎨ボタンをタップすると観察トレースの線の色を一時的に変更できます。
- 🗑️ボタンをタップすると描画中の観察トレースを消去します。

補足

- 現在地を即位するには端末の位置情報の取得が許可されている必要があります。
- オフラインマップを利用する場合は事前に地図をダウンロードしてください。
- 端末が示す現在地からマップの中心をドラッグして移動した場合は標高が不明となるため、別途位置情報で国土地理院サーバーに標高データを要求します。この際、通信環境が不安定なエリアでは応答が悪くなる場合があるため、必要に応じてネット

ワーク接続のオン・オフを切り替えて使用してください。オフにした場合は位置情報から得られる住所の問い合わせ（ジオコーディング）も行いません。オンライン環境にて[ノート編集画面](#)のメニューから「位置情報で場所を一括設定」を行ってください。

- 一般設定の「最後の検索位置から測位し直す距離」を超えている場合は最後の測位位置で測位を停止して表示します。

📍 ランドマーク



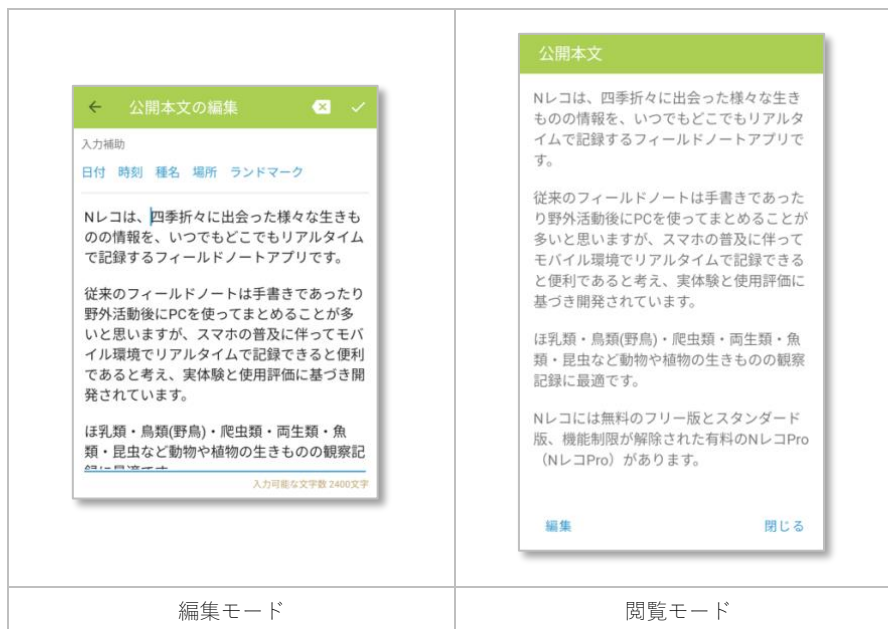
- ランドマーク欄をタップしてランドマークを入力します。
- **✓** ボタンをタップすると入力内容が反映されます。
- 過去データの入力履歴から選択も可能です。
- 入力を取り消す場合は **X** ボタンをタップしてください。
- カスタムフォーム **8** で使用可否を選択できます。

長押しショートカットメニュー

ランドマークでリンク

同じ値のノートを検索して[リンク画面](#)を表示します。

📄 公開本文

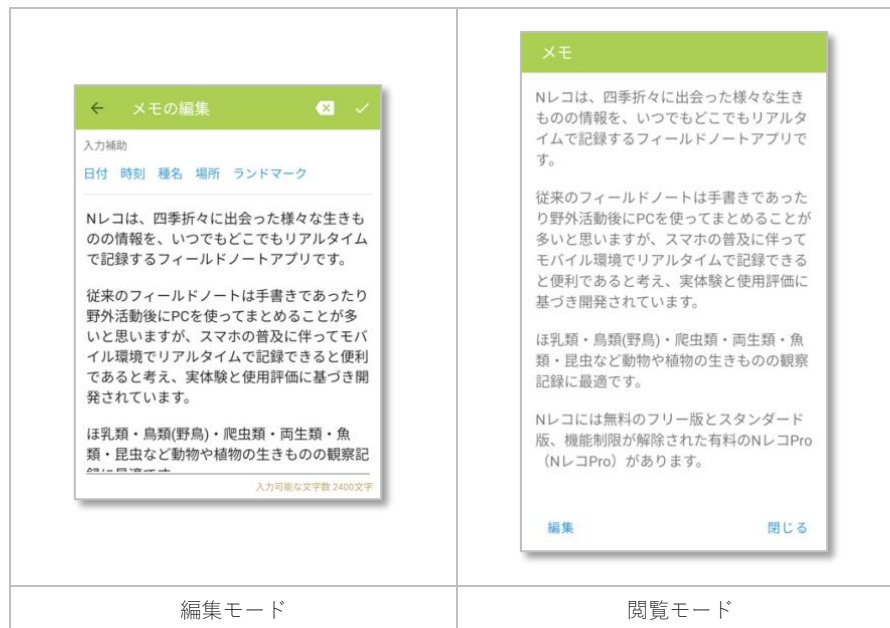


- 公開本文欄をタップして公開フィールドノート用の本文を入力します。
- **✓** ボタンをタップすると入力内容が反映されます。
- 入力済みの場合は閲覧モードで表示されます。
- **編集ボタン**をタップすると編集モードに切り替わります。
- 入力補助としてカーソル位置に**日付・時刻・種名・場所・ランドマーク**を選択して挿入できます。
- 入力を取り消す場合は **X** ボタンをタップしてください。
- カスタムフォーム **8** で使用可否を選択できます。

補足

- フィールドノートを公開すると公開本文の入力内容も公開されます。個人情報や公序良俗に反する内容、希少な生きものの生息情報等を入力しないよう注意してください。

メモ



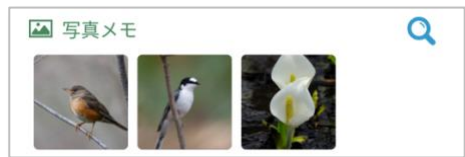
- メモ欄をタップしてメモを入力します
- **✓** ボタンをタップすると入力内容が反映されます。
- 入力済みの場合は閲覧モードで表示されます。
- **編集ボタン**をタップすると編集モードに切り替わります。
- 入力補助としてカーソル位置に**日付・時刻・種名・場所・ランドマーク**を選択して挿入できます。
- 入力を取り消す場合は **✕** ボタンをタップしてください。
- カスタムフォーム^⑧で使用可否を選択できます。

補足

- フィールドノートを公開してもメモの内容は非公開です。

写真メモ

- 写真メモ欄をタップして写真メモを登録します



- 写真メモの登録数は無料プランでは 1 件のみ、有料プラン^⑧では最大 20 件まで登録可能です。
- 写真をタップすると**写真ビュー**を表示します。
- **🔍** ボタンをタップすると**写真ブラウザ画面**^⑧を表示します。
- カスタムフォーム^⑧で使用可否を選択できます。

長押しショートカットメニュー

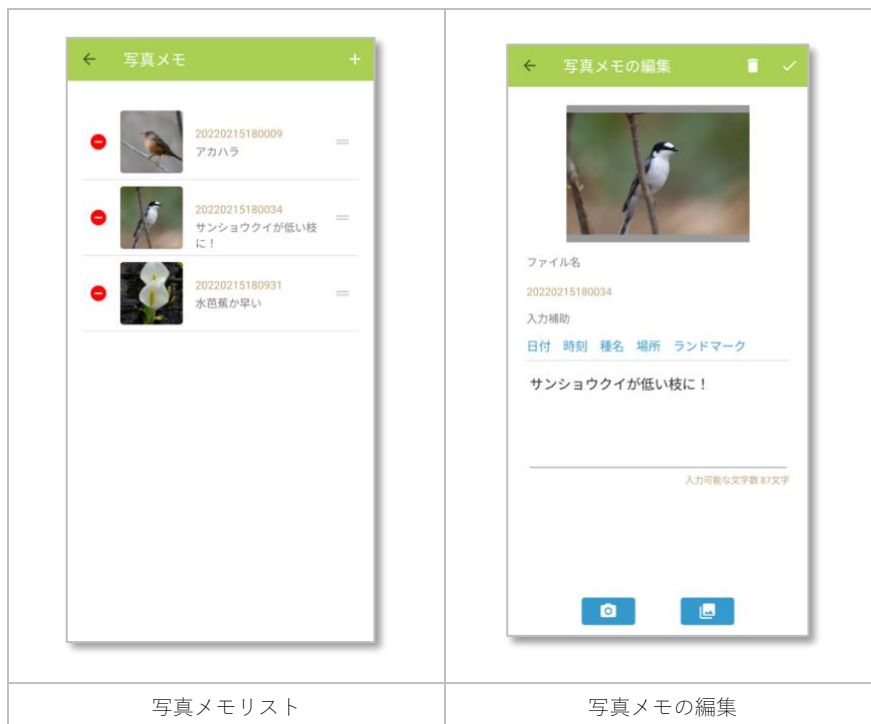
写真アルバム

ノートの写真メモを元に写真アルバム画面を表示します。

代表写真に設定

選択した写真をフィールドノートの代表写真に設定します。

写真メモリスト



- すでに登録済みの写真メモがあればリストに表示されます。
- **+** ボタンをタップすると写真メモの編集画面に切り替わって新規で写真メモを登録できます。
- 写真メモをタップすると写真メモの編集画面に切り替わって写真メモを編集できます。
- **-** ボタンをタップすると写真メモを削除できます。
- **≡** ボタンをドラッグすると写真メモの並び順を変更できます。
- 写真をタップすると**写真ビューワ**を表示します。
- 代表写真を設定していない場合は先頭の写真が代表写真として表示されます。

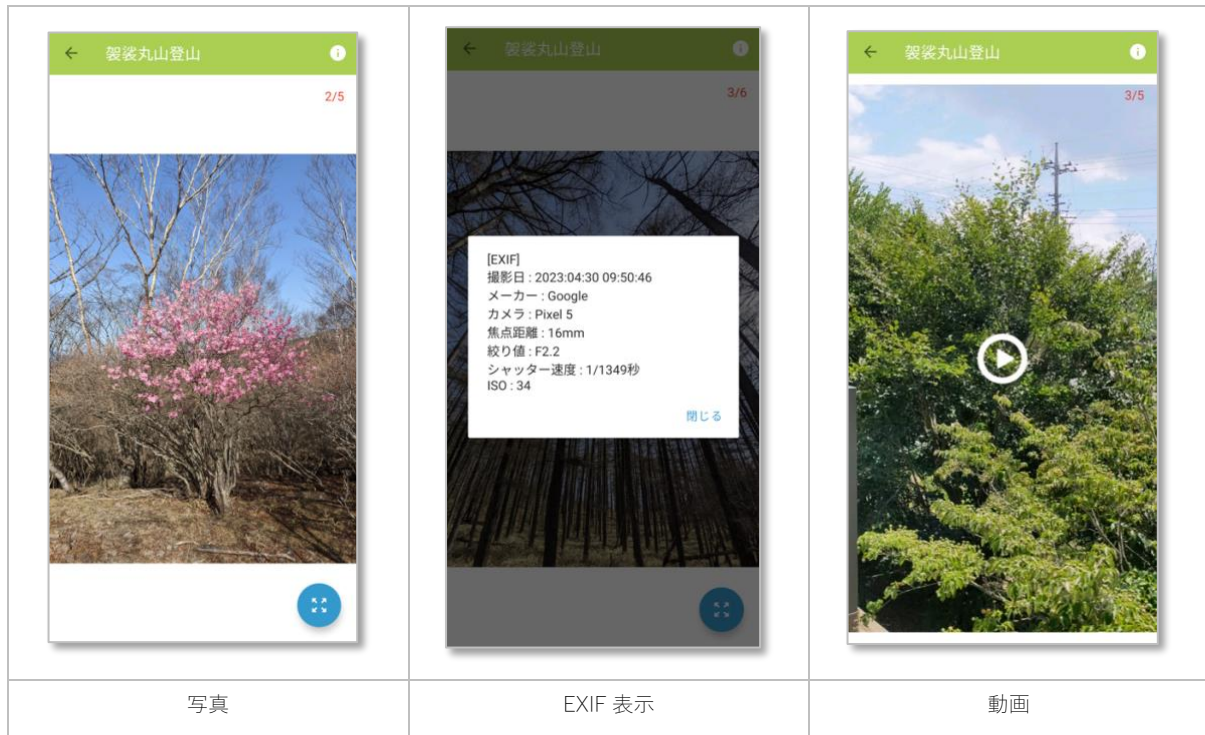
写真メモの編集

- **✓** ボタンをタップすると入力内容が反映されます。
- **←** ボタンをタップすると入力内容を破棄します。
- **🗑** ボタンをタップすると写真メモを削除できます。
- 写真をタップすると**写真ビューワ**を表示します。
- メモ欄に文字を入力できます。入力補助としてカーソル位置に**日付・時刻・種名・場所・ランドマーク**を選択して挿入できます。
- **📷** ボタンをタップすると端末のカメラ機能で写真を撮影して写真メモとして使用できます。
- **🖼** ボタンをタップすると端末の写真ライブラリから写真または動画を選択して写真メモとして使用できます。

補足

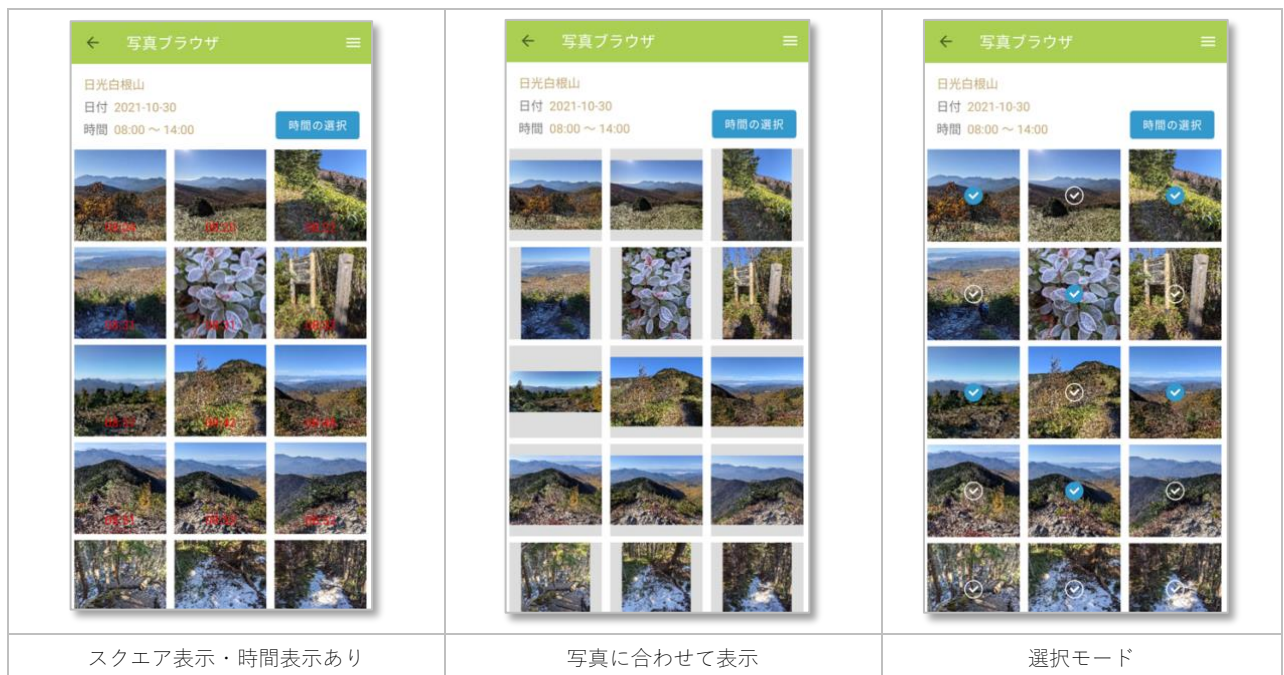
- 写真または動画を指定しないと写真メモは登録できません。
- Android9 ではカメラによる撮影は使用できません。別途カメラアプリで撮影した写真を選択してください。

写真ビューワ




- 写真をタップすると写真ビューワを表示します。
- 左右のスワイプ操作で前後の写真に移動します。左にスワイプで次の写真、右スワイプで前の写真に切り替わります。
- ボタンをタップすると写真をピンチ操作で拡大または縮小表示できます。
- ボタンをタップすると写真のEXIFを表示します。
- 動画の場合はサムネイルをタップすると再生されます。

写真ブラウザ



- 写真メモ欄の ボタンをタップすると写真ブラウザ画面 を表示します。
- 観察日・観察時間で端末の写真ライブラリから写真を選択して表示します。
- **時間の選択ボタン** をタップすると表示範囲の時刻を指定できます。

- 写真をタップすると[写真ビューワ](#)を表示します。
-  ボタンでメニューを呼び出します。その時点で利用可能なメニューのみが表示されます。

メニュー

選択モード

写真の選択モードを切り替えます。

表示スタイル

写真の表示スタイルを変更します。「スクエア」「写真に合わせて表示」を選択できます。

日付の選択

表示範囲の日付を指定できます。

時間を表示・非表示

写真の撮影時間の表示・非表示を切り替えます。

選択モードメニュー

選択キャンセル

写真の閲覧モードに切り替えます。

選択した写真を写真メモに追加

選択モードの時、選択した写真を一括で写真メモに追加します。

長押しショートカットメニュー

写真メモに追加

選択した写真を写真メモに追加します。

代表写真に設定

選択した写真をフィールドノートの代表写真に設定します。

観察データの追加

選択した写真の撮影時間と位置情報を元に観察データを新規で追加、[観察データ編集画面](#)に切り替わります。選択した写真は写真メモとして登録されます。

録音メモ

- 録音メモ欄をタップして録音メモを登録します
- 録音メモの登録数は無料プランでは 1 件のみ、有料プラン^⑧では最大 20 件まで登録可能です。
- カスタムフォーム^⑧で使用可否を選択できます。



録音メモリスト

- すでに登録済みの録音メモがあればリストに表示されます。
- + ボタンをタップすると録音メモの編集画面に切り替わって新規で録音メモを登録できます。
- 録音メモをタップすると録音メモの編集画面に切り替わって録音メモを編集できます。
- - ボタンをタップすると録音メモを削除できます。
- ≡ ボタンをドラッグすると録音メモの並び順を変更できます。

録音メモの編集

- ✓ ボタンをタップすると入力内容が反映されます。
- ← ボタンをタップすると入力内容を破棄します。
- 🗑️ ボタンをタップすると録音メモを削除できます。
- メモ欄に文字を入力できます。入力補助としてカーソル位置に日付・時刻・種名・場所・ランドマークを選択して挿入できます。
- 📻 ボタンをタップすると端末の録音機能で音声を録音して録音メモとして使用できます。
- ▶️ ボタンをタップするとオーディオを再生します。
- 再生中または録音中に ⏸️ ボタンをタップすると再生または録音を停止します。
- 📁 ボタンをタップして端末内のメディアファイルを選択できます。

補足

- オーディオを指定しないと録音メモは登録できません。
- 収録時間の上限は 60 秒です。一般設定で最大 300 秒まで指定できます。
- 端末内のメディアファイルを使用する場合、Android の仕様により、一般設定で共有フォルダへのファイルアクセスを許可してください。

🔗 リンク

- リンク欄をタップするとリンク画面を表示します。
- 個別リンクでは予め[ノートリスト画面](#)でコピーしたノート ID を登録します。リンクは最大 50 件まで登録可能です。
- [タイトル](#)・[場所](#)・[ランドマーク](#)・[種名](#)から選択された場合はそれぞれ同じ値のノートを検索して表示します。
- カスタムフォーム🔗で使用可否を選択できます。



📄 リンクリスト

- すでに登録済みのリンクまたは検索で一致するノートがあればリストに表示されます。
- ☰ ボタンをタップするとメニューを表示します。その時点で利用可能なメニューのみが表示されます。
- リンクをタップするとノート編集画面に切り替わってノートを表示・編集できます。
- 🗑️ ボタンをタップするとリンクを削除できます。
- ≡ ボタンをドラッグするとリンクの並び順を変更できます。

メニュー

🔗 リンクの貼り付け

予め[ノートリスト画面](#)でコピーしたノート ID をリンクとして登録します。

📄 表示順

リストの表示順を変更します。「日付の降順」「日付の昇順」から選択できます。

🔴 補足

- リンクから切り替わったノート編集画面ではリンク機能は使用できません。
- 個別リンクの場合は表示順は使用できません。
- [タイトル](#)・[場所](#)・[ランドマーク](#)・[種名](#)から表示されたリンクの場合は削除・並び替えは使用できません。

📄 拡張項目

- カスタムフォームで[拡張項目](#)を設定している場合は設定に応じた拡張項目を使用できます。

長押しショートカットメニュー

拡張項目の削除

選択した拡張項目を削除します。現在選択中のフォームにない拡張項目の場合に有効です。

補足

- 拡張項目はフォームに依存します。後からフォームを変更した場合、変更後のフォームに拡張項目が存在しない場合は、既存の拡張項目の値は文字列として扱われます。

観察データセクション

📍 観察マップ



- 観察データの中から位置情報が取得されているデータを地図上に種分類別のマーカーで示します。
- 位置情報が近接の場合は同じマーカーにデータを寄せて表示します。寄せる距離は一般設定でマップ「観察種マーカーで寄せる距離」で指定できます。
- [ルート編集画面](#)でトラックログを読み込んである場合はトラックログ及びトラックログ情報が表示されます。トラックログ情報をタップすると表示・非表示を切り替えられます。
- [観察データ編集画面](#)の[マップ検索](#)で観察トレースを描いて保存してある場合は観察トレース表示されます。
- ボタンをタップすると地図の中心を現在地に移動します。
- ボタンをタップすると地名で検索して地図を直接移動できます。←オンライン時のみ
- マーカーをタップする種名の吹き出しが表示されます。続けて吹き出しをタップと[観察データ編集画面](#)に切り替わります。
- ボタンをタップすると地図の中心の位置情報を元に観察データを新規で追加、[観察データ編集画面](#)に切り替わります。

補足

- 地図の種類及びオフラインマップの仕様はマップ検索画面に準じます。

🐾 観察データ



- 種分類をタップすると[観察データリスト画面](#)に切り替わります。但し、観察データが1件のみ場合は[観察データ編集画面](#)に直接切り替わります。
- 一般設定で「観察データを種分類毎に表示する」が有効の場合、観察データを種分類別にまとめて表示します。
- 一般設定で「観察データを種分類毎に表示する」が有効でない場合、種分類に関係なくすべての観察データを表示します。この時、長押しすることで一時的に観察データを種分類別にまとめて表示します。

- 種名でまとめるを有効にして種分類をタップすると、同じ種名でまとめた[観察データリスト画面](#)に切り替わります。

🔒 ノートの保護

ノートを誤って削除しないようノートを保護することができます。保護されていても編集と観察データの追加は可能です。



- 保護する場合、メニューで「ノートの保護」を選択してください。
- 保護を解除する場合は、メニューで「ノート保護の解除」を選択するか、🔒 ボタンをタップしても保護を解除できます。

ノートの共有

ノートを外部に共有する機能です。ノートの内容をクリップボードにコピーする機能と PDF ファイルで共有または保存する機能^⑧があります。



- 共有するノート項目を選択できます。項目はノートで指定されているフォームに依存します。
- ノート項目を一度に選択する場合は「すべて選択ボタン」を、選択を解除する場合は「選択解除ボタン」をタップします。
- クリップボードにコピーの場合、📄 ボタンをタップすると選択されたノート項目がクリップボードにコピーされます。コピー先でペーストしてください。
- PDF ファイルで共有^⑧の場合、📄 ボタンをタップすると選択されたノート項目で PDF ファイルが作成され、続けて外部に共有となります。共有先のアプリを選択して共有してください。
- PDF ファイルで保存^⑧の場合、📄 ボタンをタップすると選択されたノート項目で PDF ファイルが作成され、続けて保存先のファイルを選択します。

補足

- PDF ファイルは A4 縦サイズになります。

👤 クイック入力

クイック入力は、観察データの入力からすぐにフィールドノートを作成する機能です。場所と時刻、種名など最小限の情報を記録しておき、時間がある時に後でノートヘッダーを入力してフィールドノートを編集します。



- クイック入力にはアプリ既定の専用フォーム「クイック入力」が用意されています。また、カスタムフォーム🔗で作成したフォームを使用することもできます。→一般設定のフィールドノート「クイック入力フォーム」で指定
- クイック入力の編集項目は通常の[観察データ編集画面](#)と同じです。
- 同じ観察日に複数のクイック入力ノートがある場合は入力先ノート選択します。

補足

- クイック入力を使用する場合は、一般設定でフィールドノート「クイック入力を使用する」を有効にしてください。
- クイック入力ノートのフォームをクイック入力以外のフォームに選択し直しても問題ありません。

☑ チェックリスト入力

チェックリスト入力は、カスタムフォームに予め登録された種名リストから選択して観察データを追加・編集する機能です。



- チェックリスト入力の入力方法と種名リストは、[カスタムフォーム](#)⑧に依存します。
- 入力方法が「チェック」の場合、種名を選択すると観察データが新規に追加されます。すでに追加されている場合は削除になります。
- 入力方法が「場所②」の場合、種名を選択して[マップ検索](#)（または[場所選択](#)）で地図上から位置を指定すると観察データが追加されます。
- 入力方法が「拡張項目③」の場合、種名を選択して[拡張項目](#)を入力すると観察データが追加されます。入力する拡張項目は[カスタムフォーム](#)⑧に依存します。

長押しショートカットメニュー

メモの入力

観察データに[メモ](#)を入力します。

観察データの削除

入力方法が「場所」「拡張項目」の場合、観察データを削除します。

補足

- チェックリスト入力を使用する場合は、カスタムフォームでチェックリスト入力の使用を有効にして、必要な種名及び拡張項目を登録してください。
- チェックリスト入力で作成された観察データも通常の入力と同様に編集・削除できます。
- すでに同じ種名の観察データが存在する場合、チェックリスト入力の種名リストにチェックマークが表示されます。その際、複数の同じ種名が存在する場合は先に追加された観察データが優先されます。

観察データリスト画面

登録済みの観察データをリスト表示する画面です。通常はすべて指定された表示順に表示されますが、一般設定でフィールドノート「観察データを種分類ごとに表示する」を有効にすると種分類毎に選択して表示します。



- **☰** ボタンをタップするとメニューを表示します。その時点で利用可能なメニューのみが表示されます。
- **+** ボタンをタップすると新規作成モードで観察データを追加します。
- 観察データをタップすると編集モードで[観察データ編集画面](#)に切り替わります。
- 種名でまとめて表示の場合、観察データをタップすると個別の通常表示の[観察データリスト画面](#)に切り替わります。
- 検索欄に種名を入力して観察データを検索して表示します。

メニュー

観察データの追加

新規作成モードで観察データを追加します。

表示順

リストの表示順を変更します。「観察時間の昇順」「観察時間の降順」「種名順」「種分類順」から選択できます。

長押しショートカットメニュー

Google で検索

種名を Google 検索して表示します。←オンライン時のみ

Google で画像検索

種名で Google 画像を検索して表示します。←オンライン時のみ

観察データ編集画面

観察データを新規に追加または編集する画面です。



- **☰** ボタンをタップするとメニューを表示します。その時点で利用可能なメニューのみが表示されます。
- **+** ボタンをタップすると新規作成モードで観察データを追加します。
- 編集された内容は各項目に値を入力または選択した時点で自動的に保存されます。

メニュー

観察データの追加

新規作成モードで観察データを追加します。

観察データの削除

観察データを削除します。保護されたノートの場合は削除できません。

写真ブラウザ

[写真ブラウザ画面](#)  を表示します。

補足

- 一般設定でフィールドノート「位置情報で場所を選択する」を有効にしている場合、最初に[場所選択画面](#)または[マップ検索画面](#)を表示します。

観察データセクション

観察時間

- ノートヘッダーセクションの同項目を参照。

押しショートカットメニュー

観察時間に初期値を設定しない

「設定する」を選択するまで、これ以降の観察データの新規追加時に端末の現在時刻は表示されません。

観察時間に初期値を設定する

観察データの新規追加時に端末の現在時刻が表示されます。

補足

- 種分類に植物を選択した場合は観察時間は表示されません。

天候

- ノートヘッダーセクションの同項目を参照。

場所

- ノートヘッダーセクションの同項目を参照。

ランドマーク

- ノートヘッダーセクションの同項目を参照。

種分類

- 種分類欄をタップして種分類を選択します。

種分類

-  哺乳類
-  鳥類
-  爬虫類
-  両生類
-  魚類
-  昆虫
-  植物
-  その他

種名

- 種名は種分類毎の種名辞書から検索して選択します。
- 種名辞書に登録されていない場合は直接種名を入力することもできます。



長押しショートカットメニュー

種名の編集

種名を直接編集して入力します。

Google で検索

種名を Google 検索して表示します。←オンライン時のみ

Google で画像検索

種名で Google 画像を検索して表示します。←オンライン時のみ

種名でリンク

同じ値のノートを検索して[リンク画面](#)を表示します。

種名選択



- 種名欄をタップして種名を種分類毎の種名辞書から検索して選択します。
- 「観察履歴」は、過去の観察データから種名を表示します。指定された種名で検索も可能です。
- 「種名で検索」は、指定された種名で種名辞書を検索して表示します。種名のほか、分類の目名・科名・亜科名・属名、それに学名でも検索可能です。分類名・学名で検索する場合は先頭に空白一文字を入力してください。
- 種名はカタカナ表記ですが、「あかげら→アカゲラ」のようにひらがなでも検索可能です。また、種名の一部だけでも検索可能です。
- 検索で種名辞書に該当がない場合は、「直接入力」をタップすると検索欄の値を種名としてそのまま利用できます。
- 入力を取り消す場合は ボタンをタップしてください。
- ボタンをタップして検索対象の種分類を変更できます。種分類アイコンをタップしても同様です。

長押しショートカットメニュー

Google で検索

種名を Google 検索して表示します。←オンライン時のみ

Google で画像検索

種名で Google 画像を検索して表示します。←オンライン時のみ

補足





- 種分類「その他」で選択した種名ではNレボは送信できません。
- 種名を直接編集した場合 Nレボは送信できません。

観測分類

- 観測分類欄をタップして観測分類を選択します。
- 観測分類には気象庁の生物季節観測とNレコ独自の分類があります。

気象庁の生物季節観測		Nレコの観測分類		
植物	発芽	哺乳類	冬眠明け	クマの仲間
	開花		初鳴き	シカの仲間
	満開	鳥類	夏鳥の春の移動	
	紅葉		夏鳥の秋の移動	
	落葉		冬鳥の秋の移動	
	黄葉		冬鳥の春の移動	

鳥類／爬虫類／両生類／昆虫	初見		旅鳥の春の移動	
	初鳴き		旅鳥の秋の移動	
			漂鳥の春の移動	
			漂鳥の秋の移動	
			ドラミング	
			ディスプレイ	
		魚類	遡上	
		昆虫	春の移動	アサギマダラ
秋の移動	アサギマダラ			

- その時点で利用可能な観測分類は、観察日・種分類・種名から判断されます。サクラの開花やウグイスの初鳴き、ツバメの渡りなど、季節を観測できる生きものに限られます。
- 観測分類が有効の場合、 ボタンをタップすると [Nレボ送信](#) に切り替わります。
- 送信済みのNレボを取り消す場合は、[Nレボ送信](#) ( ボタンをタップ) で送信を削除してください。

補足

- オフライン時でもNレボ可能ですが、実際に送信されるのはオンライン状態となってからになります。

公開備考

- ノートヘッダーセクションの公開本文を参照。

メモ

- ノートヘッダーセクションの同項目を参照。

写真メモ

- ノートヘッダーセクションの同項目を参照。

録音メモ

- ノートヘッダーセクションの同項目を参照。

拡張項目

- カスタムフォームで[拡張項目](#)を設定している場合は設定に応じた拡張項目を使用できます。

長押しショートカットメニュー

拡張項目の削除

選択した拡張項目を削除します。現在選択中のフォームにない拡張項目の場合に有効です。

補足

- 拡張項目はフォームに依存します。後からフォームを変更した場合、変更後のフォームに拡張項目が存在しない場合は、既存の拡張項目の値は文字列として扱われます。

サマリー

フィールドノートまたは観察データを元に様々な角度で集計して表示する機能です。

<p>メインメニュー</p>	<p>フィールドノート</p>	<p>種分類別のライフリスト</p>
	<p>観察分類</p>	<p>観察種名リスト</p>
<p>種名メニュー</p>	<p>写真アルバム</p>	<p>観察マップ</p>

設定

- 外部アプリからフォームが共有されると自動的にインポートされます

ログイン

[ユーザー登録](#)したメールアドレスとパスワードでNレコにログインする画面です。Nレコにログインすると[無料プラン](#)または[有料プラン](#)の機能が利用可能になります。



- メールアドレスとパスワードを入力して**ログイン**ボタンをタップするとNレコにログインします。
- **パスワードをお忘れの場合**をタップすると登録パスワードをリセットできます。→[パスワードリセット](#)


補足

- ログインしない場合は無料のフリー版としてご利用いただけます。

パスワードリセット

[ユーザー登録](#)したパスワードを忘れてしまった場合、仮のパスワードでリセットしてお知らせする画面です。



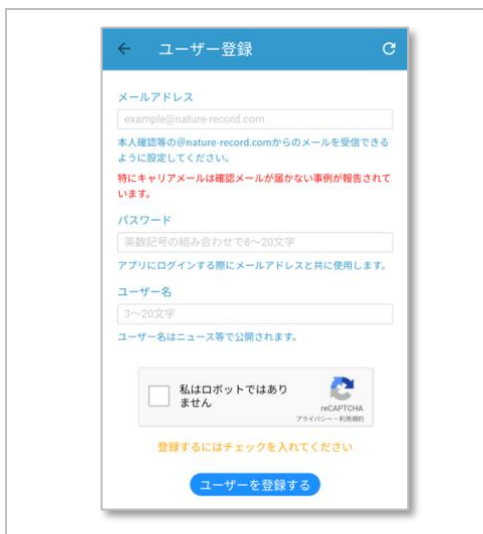
- 登録中のメールアドレスを指定してください。
- **パスワードのリセットを要求**ボタンをタップすると、指定されたメールアドレスに本人確認メールが送信されます。
- 本人確認メールに記載されたリンクをタップすると、記載の仮パスワードでリセットされます。
- [ログイン画面](#)でメールアドレスと仮パスワードでログイン後、必要に応じて[パスワードの変更](#)で任意のパスワードに変更してください。
-  ボタンをタップすると表示内容をリロードします。


補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。

ユーザー登録

Nレコユーザーを登録する画面です。登録に必要な情報はアカウントを一意に識別するためのメールアドレス、任意のパスワードとユーザー名です。



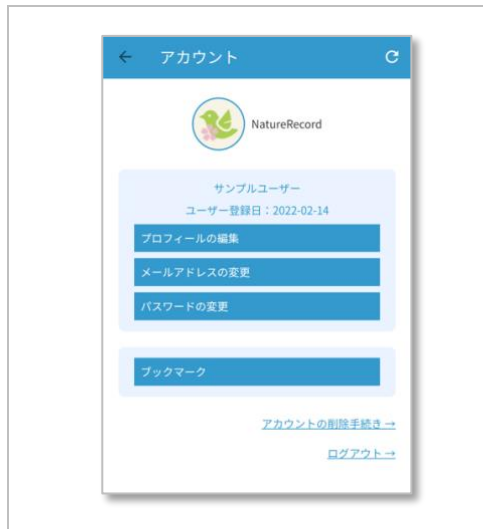
- 本人確認メールを送信可能な有効なメールアドレスを指定してください。すでに登録済みのメールアドレスは指定できません。メールアドレスは後から変更可能です。
- 任意のパスワードを指定してください。パスワードを忘れるとログインできなくなるのでご注意ください。万が一忘れてしまった場合は[パスワードリセット](#)をご利用ください。
- 任意のユーザー名を指定してください。すでに登録済みのユーザー名は指定できません。ユーザー名は[ニュースフィード](#)のNレポまたは公開フィールドノートに表示されます。
- 「私はロボットではありません」をチェックしてから[ユーザーを登録する](#)ボタンをタップすると、指定されたメールアドレスに本人確認メールが送信されます。
- 本人確認メールに記載されたリンクをタップするとユーザー登録が完了します。
- [ログイン画面](#)でメールアドレスとパスワードでログインしてください。
-  ボタンをタップすると表示内容をリロードします。


補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。
- ユーザー登録しなくても無料のフリー版としてご利用いただけます。
- 「@nature-record.com」からのメールを受信できるように設定しておいてください。[一部のキャリアメール](#)で受信されないケースが報告されています。
- 本人確認は必ずNレコがインストールされている端末で行ってください。
- メール記載の本人確認 URL は 24 時間有効です。期限を過ぎると無効になるのであらためて手続きを行ってください。

アカウント

ユーザーアカウント情報の変更・削除、グループの作成・参加などを行う画面です。



- 実行したい処理をタップしてください。
- 「アカウントの削除手続き」をタップすると[アカウントの削除](#)に切り替わります。
- ログアウトボタンをタップするとNレコからログアウトします。ログアウトしてもフリー版として使用できます。
-  ボタンをタップすると表示内容をリロードします。

補足


- 本機能はオフラインでは使用できません。

プロフィールの編集

ユーザープロフィールを編集する画面です。



- 任意のユーザー名を指定してください。すでに登録済みのユーザー名は指定できません。ユーザー名は[ニュースフィード](#)のNレボまたは公開フィールドノートに表示されます。
- 公開プロフィールを入力してください。入力内容は[ニュースフィード](#)のNレボまたは公開フィールドノートに表示されます。プロフィールの入力は任意です。
- SNS アカウントには公開可能な各アカウントの一意のIDを指定してください。SNS アカウントの指定は任意です。
- Web サイトには公開可能なURLをフルパスで指定してください。Web サイトURLの指定は任意です。

- プロフィールアイコン画像を**写真を選択**ボタンをタップして端末内から選択してください。アイコン画像は[ニュースフィード](#)のNレポまたは公開フィールドノートで表示されます。アイコン画像の指定は任意です。
- メールアドレスを変更する場合は**変更**ボタンをタップしてください。→[メールアドレスの変更](#)
- パスワードを変更する場合は**変更**ボタンをタップしてください。→[パスワードの変更](#)
- **保存**ボタンをタップして編集内容を保存します。
-  ボタンをタップすると表示内容をリロードします。


補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。
- プロフィールに個人情報や公序良俗に反する内容、希少な生きものの生息情報等を入力しないよう注意してください。

メールアドレスの変更

登録済みのメールアドレスを変更する画面です。



- 本人確認メールを送信可能な有効なメールアドレスを指定してください。すでに登録済みのメールアドレスは指定できません。
- **メールアドレスの変更**ボタンをタップすると、指定されたメールアドレスに本人確認メールが送信されます。
- 本人確認メールに記載されたリンクをタップすると、「変更後のメールアドレス」に変更されます。
- メールアドレスを変更すると一旦ログアウトされるので、[ログイン画面](#)で変更後のメールアドレスとパスワードで再度ログインしてください。
-  ボタンをタップすると表示内容をリロードします。

補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。
- 本人確認は必ず Nレコがインストールされている端末で行ってください。
- 「@nature-record.com」からのメールを受信できるように設定しておいてください。[一部のキャリアメール](#)で受信されないケースが報告されています。
- メール記載の本人確認 URL は 24 時間有効です。期限を過ぎると無効になるのであらためて手続きを行ってください。

パスワードの変更

登録済みのパスワードを変更する画面です。



- 現在のパスワードを指定してください。内容を確認ボタンをタップすると入力中の値を確認できます。
- 変更後のパスワードを指定してください。内容を確認ボタンをタップすると入力中の値を確認できます。
- パスワードを変更ボタンをタップするとパスワードが変更されます。
- パスワードを変更すると一旦ログアウトされるので、ログイン画面でメールアドレスと変更後のパスワードで再度ログインしてください。
- 刷新ボタンをタップすると表示内容をリロードします。

補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。

ブックマーク一覧

登録済みのブックマークを表示する画面です。



- リストをタップするとニュース詳細画面を表示します。
- 刷新ボタンをタップすると表示内容をリロードします。

補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。

アカウントの削除

ユーザーアカウントを削除する画面です。



- **アカウントの削除を要求**ボタンをタップすると、登録されているメールアドレスに本人確認メールが送信されます。
- 本人確認メールに記載されたリンクをタップすると、Nレコサービス内のすべてのデータが削除されます。
- アカウントを削除しても端末内のデータはNレコをアンインストールしない限りそのまま残るため、フリー版として使用できます。

補足

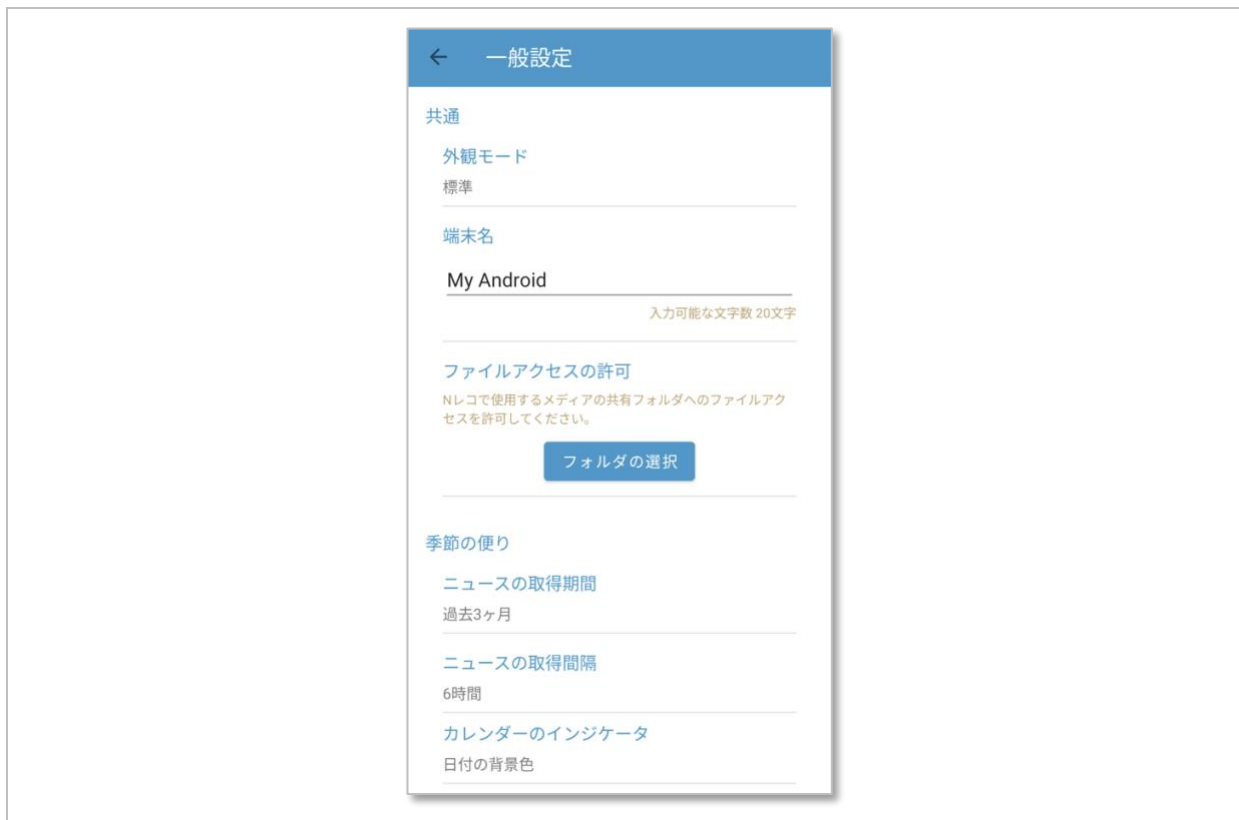
- 本機能はオフラインでは使用できません。
- 削除したアカウントは元に戻せなくなるので、十分注意して操作してください。

📌 お知らせ

[Nature Record](#) からのお知らせの他、アプリや辞書ファイルのアップデート情報を不定期でお知らせします。

🔧 一般設定

アプリの機能をカスタマイズする画面です。一部の設定はアプリの再起動後に有効になります。



共通	
外観モード	<p>アプリの外観モードを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 「標準」の場合、OS の設定に依存します。 ● 「常にライト」の場合、常にライトモードが維持されます。 ● 「常にダーク」の場合、常にダークモードが維持されます。
お知らせの取得間隔	<p>お知らせを取得する間隔を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 時間 ● 6 時間 ● 24 時間
端末名 	端末を識別するための名称を入力します。
ファイルアクセスの許可	<p>Android の仕様により、メディアを含む一部のフォルダに対し、Nレコがファイルアクセスできるように許可する必要があります。</p> <p>フォルダの選択 ボタンをタップするとフォルダを選択する画面に切り替わるので、対象のフォルダを選択して「このフォルダを使用」をタップするとファイルアクセスの権限が付与されます。</p>
季節の便り	
ニュースの取得期間	<p>ニュースを取得する期間を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 過去 3 ヶ月 ● 過去 6 ヶ月 ● 過去 1 年
ニュースの取得間隔	<p>ニュースを取得する間隔を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 時間 ● 6 時間 ● 24 時間
カレンダーのインジケータ	<p>ニュースフィードでカレンダーを表示した際、該当日にニュースが存在するインジケータを設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 日付の文字色

	<ul style="list-style-type: none"> ● 日付の背景色 ● なし
カレンダーの選択日のみ表示する	ニュースフィード のカレンダーで日付を選択した際に該当日のニュースのみ表示する場合に有効にします。有効にしない場合は該当日を含む以前のニュースが表示されます。
Nレボを使用する 	Nレボ を使用する場合に有効にします。
フィールドノート	
ノートリストの表示順	ノートリスト の表示順を設定します。ノートリストのメニューからも変更できます。 <ul style="list-style-type: none"> ● 日付降順 ● 日付昇順 ● タイトル順 ● 場所順
カレンダーのインジケータ	ノートリスト でカレンダーを表示した際、該当日にフィールドノートが存在するインジケータを設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ● 日付の文字色 ● 日付の背景色 ● なし
カレンダーの選択日のみ表示する	ノートリスト のカレンダーで日付を選択した際に該当日のフィールドノートのみ表示する場合に有効にします。有効にしない場合は該当日を含む以前のフィールドノートが表示されます。
クイック入力を使用する	クイック入力 を使用する場合に有効にします。
クイック入力フォーム	クイック入力 を使用する場合、使用する初期フォームを選択できます。
位置情報を利用する	データ保存時に場所に 場所選択 または マップ検索 で取得した端末の位置情報を付加する場合に有効にします。
観察データ追加時にマップ検索を開く	ノート編集画面 で観察データを追加する際、最初に マップ検索 を開く場合に有効にします。
場所の選択方法	場所 の選択方法を設定します。場所選択を選択しても同画面からマップ検索を表示可能です。 <ul style="list-style-type: none"> ● 場所選択 マップ検索
マップ検索で観察種マーカを表示する	ノート編集画面 の マップ検索 時にすでに記録済みの観察種のマーカを表示する場合に有効にします。
場所選択時の検索距離	オフライン環境で場所を特定する際、サーバーから地名情報を取得できないため、市区町村の役場など公舎の位置情報を元に場所名(市区町村名)を暫定情報として取得しますが、その際の検索距離を指定します。
位置情報のランドマークを利用する	オンライン環境でサーバーから取得した地理情報の地名をランドマークとして利用するか選択します。この時取得される地名は端末 OS の仕様に準拠します。
観察データを種分類毎に表示する	ノート編集画面 の 観察データリスト を種分類毎に表示する場合に有効にします。有効にしない場合、種分類に関係なくリストの表示順に従って表示されます。
共有 PDF のヘッダーテキスト 	ノートの PDF ファイル共有で作成される PDF ファイルのヘッダーに表示するテキストを設定します。設定しない場合は既定のタイトルが表示されます。
共有 PDF のフッターテキスト 	ノートの PDF ファイル共有で作成される PDF ファイルのフッターに表示するテキストを設定します。設定しない場合は既定の情報が表示されます。
マップ	
マップ検索の表示範囲	マップ検索 の表示範囲を指定します。値を小さくすると表示範囲が狭くなり、大きくすると広がります。
観察マップの表示範囲	観察マップ の表示範囲を指定します。値を小さくすると表示範囲が狭くなり、大きくすると広がります。
サマリーマップの表示範囲	サマリーのマップの表示範囲を指定します。値を小さくすると表示範囲が狭くなり、大きくすると広がります。
観察種マーカを寄せる距離	観察マップ の表示時、近距離での観察種マーカの重なりを防ぐために、観察データの位置情報が近いものを寄せる距離を指定します。
最後の検索位置から測位し直す距離	マップ検索 の表示時、ノート内の最後の検索位置から測位し直すしきい値を指定します。この距離を短く設定することで、フィールドを離れて自宅等で観察データを追加する際、地図が大きく移動するのを避けられます。

マップでネットワークを利用する	オンライン環境で位置情報を元に国土地理院サーバーから標高データを取得する場合に有効にします。端末が示す現在地からマップの中心をドラッグして移動した場合は標高が不明となるため、別途位置情報で国土地理院サーバーに標高データを要求することができます。但し、通信環境が不安定なエリアでは応答が悪くなる場合がありますため、必要に応じて切り替えて使用してください。オフにした場合は位置情報から得られる住所の問い合わせ（ジオコーディング）も行いません。オンライン環境にて ノート編集画面 のメニューから「位置情報で場所を一括設定」を行ってください。尚、この機能のオン・オフは マップ検索 でも行なえます。
マップ表示中の地図タイルをキャッシュする	マップ検索 や 観察マップ で表示中の地図を自動でキャッシュにダウンロードする場合に有効にします。同画面でダウンロードされるのは表示中の地図タイルだけなので、範囲を指定して一括でダウンロードする場合は 地図のダウンロード をご利用ください。
トラックログの太さ	観察マップ のトラックログの太さを指定します。値を小さくすると線が細くなり、大きくすると太くなります。
トラックログの色	観察マップ のトラックログの色を指定します。カラーを選択する画面で色を指定できます。
観察トレースの太さ ^⑧	観察マップ 及び マップ検索 の観察トレースの太さを指定します。値を小さくすると線が細くなり、大きくすると太くなります。
観察トレースの色 ^⑧	観察マップ 及び マップ検索 の色を指定します。カラーを選択する画面で色を指定できます。
録音メモ	
収録時間の上限	録音メモのオーディオファイルの収録時間の上限を指定します。録音状態のまま上限に達すると収録を停止します。収録時間を長くすると端末のストレージ容量を消費するので注意が必要です。

📄 カスタムフォーム

[ノート編集画面](#)を独自にカスタマイズするフォームを作成する機能です。カスタムフォームは目的に応じて複数作成できます。



- カスタムフォームは有料プラン^⑧の機能です。
- **+** ボタンをタップすると新規作成モードで[フォーム編集](#)に切り替わります。
- フォームをタップすると編集モードで[フォーム編集](#)に切り替わります。
- **≡** ボタンをドラッグするとフォームの並び順を変更できます。




補足

- アプリ既定のフォームは編集できません。

フォーム編集

カスタムフォームを編集または削除する画面です。



-  ボタンをタップすると編集中のカスタムフォーム  を削除します。
-  ボタンをタップするとフォームを外部に共有します。
- 編集された内容は各項目に値を入力または選択した時点で自動的に保存されます。

補足

- フォームを削除しても該当フォームを使用しているノートのデータには影響はありません。

フォーム ID

- フォームを識別するためのユニークな値を指定してください。
- 重複を防ぐための内部的な値なので表には表示されません。

フォーム名

- フォームの名称を指定します。
- [フォーム選択](#)時に表示されるので分かりやすい名称に設定してください。

ノートタイトルの初期値

- フィールドノートの新規作成時に表示される [ノートタイトル](#) の初期値を指定できます。

種分類の初期値

- 観察データの追加時に表示される [種分類](#) の初期値を選択できます。

天候の区切り文字

- [天候](#) を複数選択した場合の区切り文字を選択できます。

区切り文字

- / (スラッシュ)
- , (カンマ)
- - (ハイフン)
- → (右矢印)

ノートを公開する

- フィールドノートの[公開設定](#)を編集時にその都度選択する場合は有効にします。
- 常に非公開とする場合は無効にしてください。無効にした場合[公開設定](#)は表示されません。

ヘッダー項目・観察データ項目の要否

- フィールドノートの基本項目の要否を選択できます。無効にした項目は[ノート編集画面](#)・[観察データ編集画面](#)で表示されません。

補足

- 場所はヘッダーと観察データのどちらか一方が必須になります。
- 項目の要否を変更しても該当フォームを使用しているノートのデータには影響はありません。

拡張項目

- [ノート編集画面](#)・[観察データ編集画面](#)に独自の拡張項目を設定できます。
- 観察データ編集画面では[種分類](#)毎にも拡張項目を設定できます。



- + ボタンをタップすると新規作成モードで[拡張項目編集](#)に切り替わります。
- 拡張項目欄をタップすると[拡張項目編集](#)に切り替わります。
- - ボタンをタップすると拡張項目を削除できます。
- ≡ ボタンをドラッグすると拡張項目の並び順を変更できます。

補足

- 種分類毎に拡張項目を設定した場合は種分類のほうが優先されます。
- 拡張項目を削除しても該当フォームを使用しているノートのデータには影響はありません。削除された拡張項目は文字入力属性の項目としてそのまま残ります。
- 既存の拡張項目名を変更した場合、該当フォームを使用しているフィールドノート内の同項目名も一括で変更します。

拡張項目編集

拡張項目を編集する画面です。

- 拡張項目はデータの属性に応じて以下の4種類から選択できます。
- 項目名は編集時のフォーム内でユニークな値を指定してください。
- 編集された内容を保存する場合は[完了](#)ボタンをタップしてください。拡張項目の編集画面では自動保存は行われません。

文字入力		<ul style="list-style-type: none"> ● テキストを直接入力する場合に使用します。
数値入力		<ul style="list-style-type: none"> ● 数値を入力する場合に使用します。 ● 小数点以下の入力可否を設定できます。 ● 整数のみの場合は入力時に＋ボタンを使用できます。 ● 表示する単位を設定できます。 ● 計算元項目を選択して値を合算できます。計算項目はノート編集時に値を編集できません。
候補選択		<ul style="list-style-type: none"> ● 候補を選択させたい場合に使用します。 ● 複数選択を有効とした場合は各値を空白で区切って設定してください。 ● 複数選択時の区切り文字を選択できます。
スイッチ選択		<ul style="list-style-type: none"> ● オン・オフやあり・なし、Yes・No 形式で選択させたい場合に使用します。 ● 選択した場合の表示名をそれぞれ設定できます。

- 編集された内容を保存する場合は**完了**ボタンをタップしてください。拡張項目の編集画面では自動保存は行われません。

補足

- 拡張項目はノートヘッダー・観察データそれぞれで最大 30 件まで登録できます。
- 拡張項目の属性を変更した場合、特に数値入力に数値入力以外から属性を変更するとノート編集画面で値は 0 と表示され、そのまま保存すると実際の値も 0 になります。ご注意ください。

チェックリスト項目

- [ノート編集画面](#)のチェックリスト入力用の項目を設定します。



- 「使用する」をチェックするとチェックリスト用のカスタムフォームとして使用できます。
- 入力方法は単純に選択するだけの「チェック」、[マップ検索](#)（または[場所選択](#)）で位置情報を指定する「場所」、予め登録された[拡張項目](#)を入力する「拡張項目」の 3 種類から選択できます。
- 種名リストに観察が想定される種名を登録できます。
- **+** ボタンをタップすると種分類別の種名選択に切り替わり、種名を複数選択して登録できます。
- **☒** ボタンをタップすると種名リストをすべて削除します。
- **−** ボタンをタップすると種名を削除できます。
- 種名選択の検索方法は観察データの[種名選択](#)に準じています。

CSV ファイルの入出力

フィールドノートを CSV 形式のテキストファイルで入力または出力する機能です。インポート前に内容を検証することもできます。



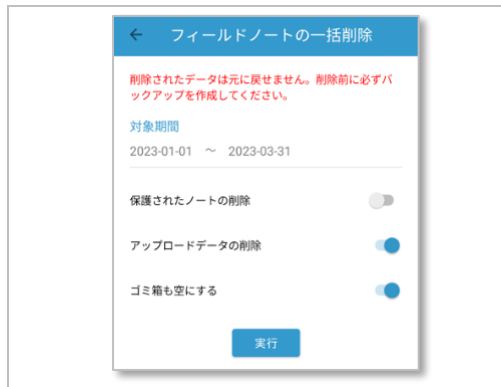
- CSV ファイルの入出力のうちインポート（含む検証）は有料プラン^⑧の機能です。
- 対象データはフィールドノート固定です。
- CSV ファイルを出力する時は処理選択で「エクスポート」を選択します。
- 対象フォームを指定すると選択されたフォームを使用しているノートだけを出力できます。
- **実行**ボタンをタップすると、標準の Files アプリで出力先を選択して CSV ファイルを出力します。
- CSV ファイルを入力する時は処理選択で「インポート」を選択します。
- CSV ファイルを検証する時は処理選択で「検証」を選択します。
- **実行**ボタンをタップすると、標準の Files アプリで対象ファイルを選択して CSV ファイルを入力します。インポートの場合は事前にデータ検証が行われます。

補足

- CSV ファイルの具体的なフォーマットは [Nature Record](#) を参照してください。実際にフィールドノートを作成して、事前に出してファイル内容をご確認ください。
- エクスポートで出力する際、写真メモと録音メモのテキスト及び、カスタムフォームを利用している場合は拡張項目（有料プラン）の値も出力します。→同 CSV ファイルはインポートには利用できません。
- 対象フォームを指定した場合、拡張項目の値はカラムに分離して出力されます。→同 CSV ファイルはインポートには利用できません。
- 検証で警告が出る場合がありますが入力は可能です。エラーが出る場合は入力できません。
- フォーマットはデータベースのバージョンに依存するため、アプリのアップデート時にデータベースにも変更があった場合は、CSV ファイル側も対応する必要があります。
- CSV ファイルについて知識のある方のみ操作してください。個別のサポートは致しかねます。

🗑️ フィールドノートの一括削除

フィールドノートデータを観察日の範囲指定で一括削除します。



- 削除する観察日の範囲を指定してください。
- 保護されたノートも削除する場合は「保護されたノートの削除」を有効にしてください。
- アップロード済みのデータをサーバーから削除する場合は「アップロードデータの削除」を有効にしてください。
- ゴミ箱内のデータも削除する場合は「ゴミ箱を空にする」を有効にしてください。
- **実行**ボタンをタップするとフィールドノートデータを一括で削除します。

補足

- 本機能を通常使用することはありませんが、CSV ファイルの入力を誤った場合など緊急時に使用してください。
- 削除されたデータは元に戻せません。削除前に必ずバックアップを作成してください。
- サーバーに残ったフィールドノートは[ニュース詳細画面](#)で個別に削除できます。

↕️ バックアップと復元

Nレコのデータのうちユーザーが作成したデータをバックアップセットとして作成する機能です。バックアップセットを個別に選択して復元できます。



- バックアップする時は処理選択で「バックアップ」を選択します。
- **実行**ボタンをタップすると、標準の Files アプリで出力先を選択してバックアップセット及びバックアップノートフォルダを作成します。
- バックアップを復元する時は処理選択で「バックアップの復元」を選択します。
- **実行**ボタンをタップすると、標準の Files アプリで対象のバックアップセットを選択して復元します。復元の場合は事前にデータ検証が行われます。

補足

- 検証で警告が出る場合がありますが復元は可能です。エラーが出る場合は復元できません。
- 録音メモのオーディオファイルとトラックログ及び観察トレースの GPX ファイルは、それぞれバックアップノートフォルダに格納されます。

🔄 メディアの再リンク

写真メモの写真が表示されなかったり、録音メモの音声再生できない場合はメディアファイルへのリンクが切れている可能性があるため、端末内のメディアファイルと再リンクを図る機能です。



- 写真メモの写真を対象とする場合は「画像ファイル」を有効にしてください。
- 録音メモの音声を対象とする場合は「オーディオファイル」を有効にしてください。
- **実行**ボタンをタップするとメディアファイルを再リンクをします。

📍 地図のダウンロード

マップ検索時にオフラインでも地図を表示可能とするために、事前に指定範囲の地図をダウンロードしてオフラインマップとしてキャッシュする機能です。地図を移動するだけでも自動で表示中の地図タイルをキャッシュにダウンロードされます。



- 地図をドラッグ操作すると表示範囲を移動でき、表示中の地図タイルが自動でキャッシュにダウンロードされます。
- ダブルタップで順にズーム、ピンチ操作で表示レベルを任意に拡大縮小できます。
- **地図名**ボタンをタップすると、以下の地図を順に切り替えることができます。

地図の種類

- **国土地理院 標準地図**
- **国土地理院 単色地図**
- 「キャッシュ済み表示」を有効にするとダウンロード済みの範囲が着色されて表示されます。
- 📍ボタンをタップすると地図の中心を現在地に移動します。
- 🔍ボタンをタップすると地名で検索して地図を直接移動できます。
- **ダウンロード**ボタンをタップすると指定範囲の地図をダウンロードします。

補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。
- ダウンロードできるのは国土地理院地図のうち標準地図と淡色地図です。
- 一度にダウンロード可能な地図の枚数は最大 2000 枚です。

辞書ファイルのダウンロード

Nレコが提供する既定の辞書ファイルをダウンロードする機能です。通常はインストール時にダウンロードされますが、辞書内容のアップデート時に必要に応じて個別にダウンロードしてください。



- ダウンロードする辞書を有効にしてください。
- **ダウンロード** ボタンをタップすると指定の辞書をダウンロードします。

補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。

種名登録の受付

種名辞書に不足または訂正がある場合に情報提供を受け付ける画面です。



- 補足事項欄に参考となる情報や出典元を明記してください。
- 必要な項目を選択して**送信** ボタンをタップして送信します。

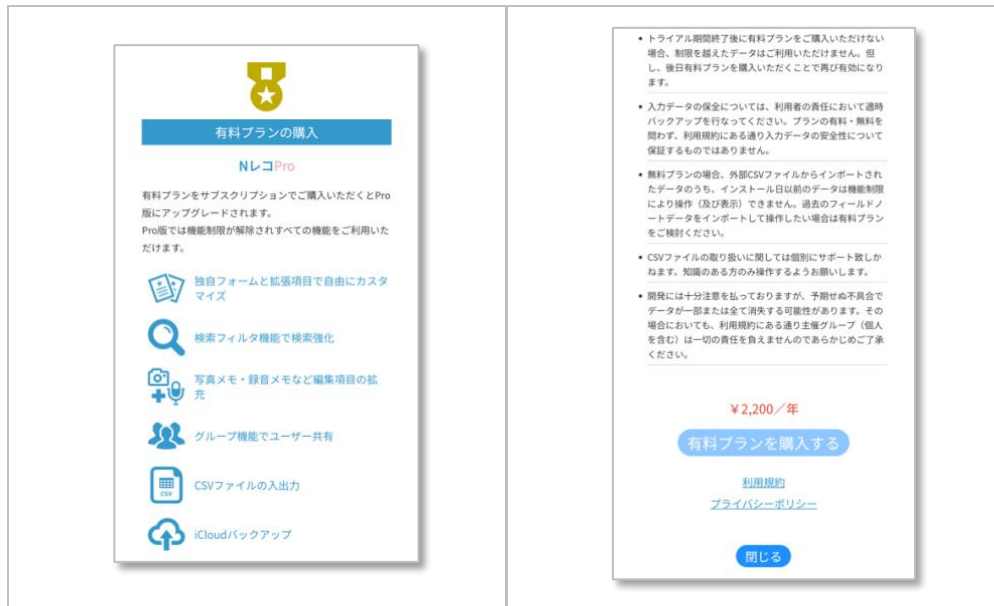
補足

- 本機能はオフラインでは使用できません。

- 種名については特に専門で観察されているユーザーの皆様のご協力をお願いできると助かります。

有料プランの購入

有料プランをご購入いただく画面です。有料プランになるとNレコの全機能を制限なく使用可能になります。



- 有料プランの詳細は [Nature Record](#) をご覧ください。
- **有料プランを購入する** ボタンをタップすると App Store のサブスクリプション購入画面に切り替わります。既定の手続きに沿って購入を承認してください。

補足

- 購入手続きが完了するとアプリも自動的に有料プランに切り替わります。

Nレコ 操作説明書
Android 版