

ALBUM ⓘ 初期インストール方法 (写真撮影用アプリのインストール)

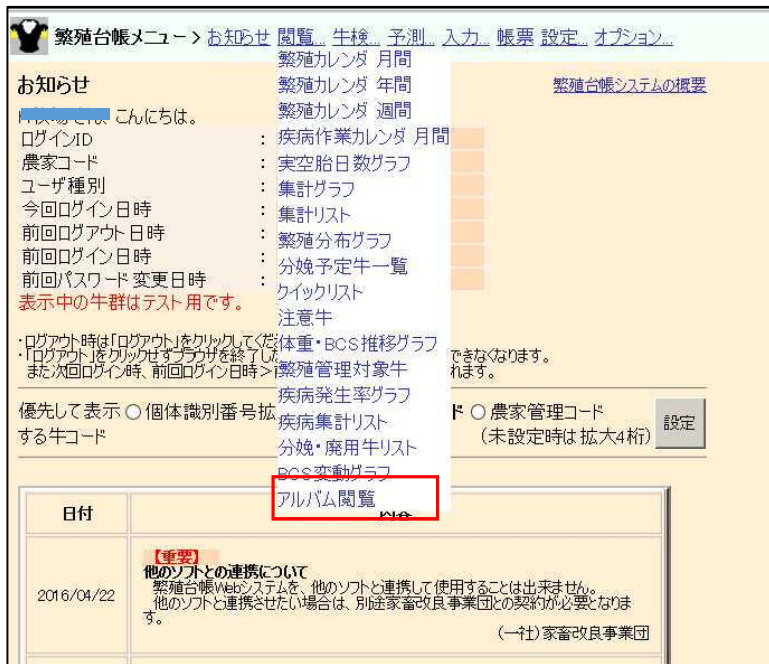
本アプリはAndroid専用です。iOS (iPhone等) ではご利用できません。

1. インストール方法

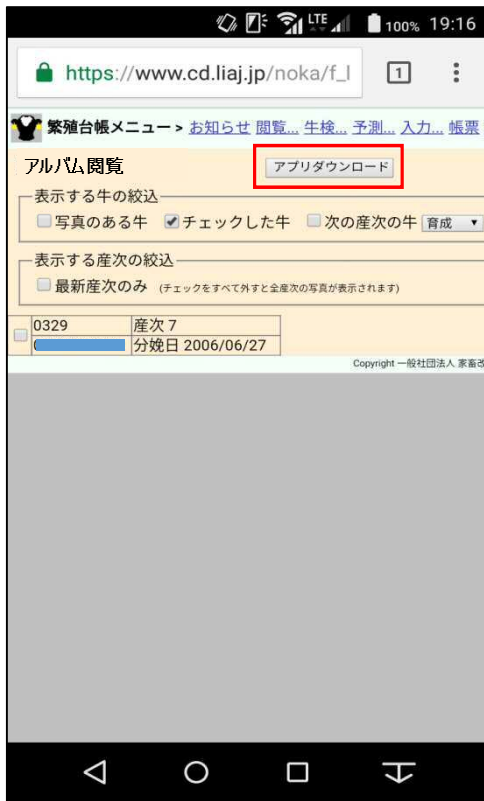
お使いの端末で繁殖台帳 Web システム (https://www.cd.liaj.jp/nokaf_login.aspx) にアクセスし、ID とパスワードを入力してログインします。



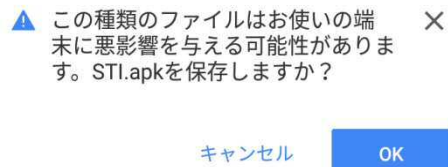
トップページ上部のメニューから「閲覧」>「アルバム閲覧」を選択します。



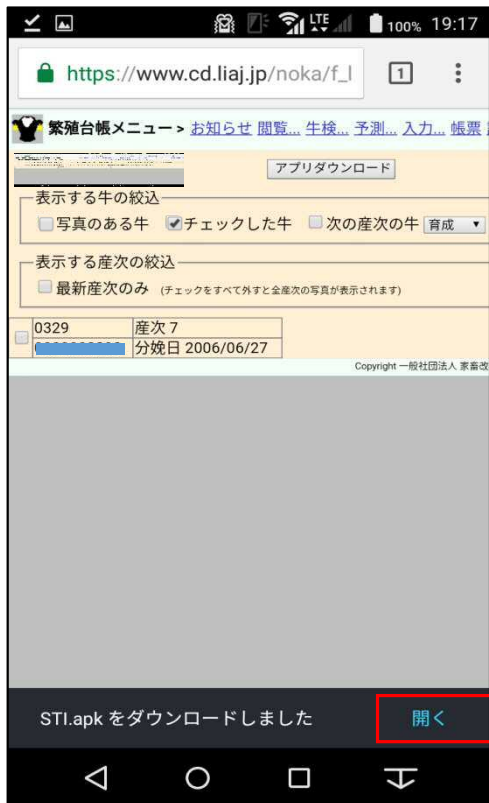
アルバム閲覧画面が表示されますので、赤枠の「アプリダウンロード」ボタンをタップして、アプリのインストーラをダウンロードしてください。



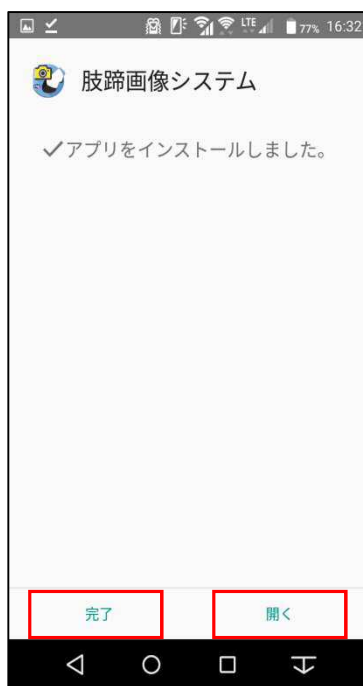
※ダウンロード中、下図のような警告文が表示されることがありますが、「OK」をタップして続行してください。



ダウンロードが完了するとメッセージが表示されます。「開く」をタップします。



下画面が表示されますので「インストール」をタップします。アプリのインストールが終わりましたら「完了」もしくは「開く」ボタンをタップしてください。



① 完了 をタップした場合

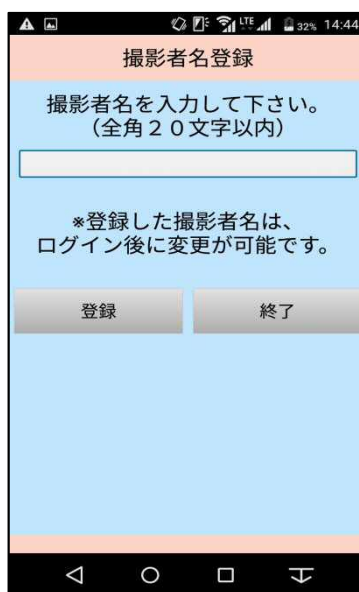
ホーム画面もしくはアプリ一覧画面に右図のようなアイコンが作成されます。



② 開く をタップした場合

アプリが起動し、右図のような画面が表示されます。

アプリ起動後の詳しい操作方法は5ページからのALBUM / 操作説明書をご覧ください。



2. アプリ内で撮影した写真の反映に関して

肢蹄画像システムアプリで撮影した写真は繁殖台帳Webシステムの「アルバム閲覧」で確認することができます。

画像がWebシステムに反映されるのは、写真送信後のサーバー連携時になります(1時間に数回更新されます)。



ALBUM *i* 操作説明書

(肢締状況スコア画像情報分析システム)

発行日 : 2017年3月15日

発行者 : 一般社団法人 家畜改良事業団

ALBUM ⓘ 操作説明書

肢蹄状況スコア画像情報分析システム

ご使用前に必ず本書をお読みの上、正しくお使いください。
本書をすぐ利用できるように保管してください。

おことわり

- (1) 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- (2) 本ソフトウェア及び使用説明書（本書・付属説明書）を運用した結果の影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- (3) 本ソフトウェア及び使用説明書の一部又は全部を無断で複写、複製、改変、引用、転載、配布することはできません。

Copyright (C) 2017 LIAJ. All rights reserved

1. システムの概要

本システムは、繁殖台帳 Web のアルバム画面に、牛個体ごとの肢蹄の写真や農家や牛舎状況の写真を登録するための Android 用アプリケーションです。

肢蹄のみだけでなく、各牛の状況を記録することで管理に役立てることが可能です。

本アプリは Android 専用です。iOS (iPhone 等) ではご利用できません。

1.1. 肢蹄状況スコア画像情報分析システムの起動と終了

1.1.1. 肢蹄状況スコア画像情報分析システムの起動

ホーム画面からアイコンをタップして、アプリを起動させます。



アプリを起動するとインストール後初回のみ、撮影者名登録画面が表示されます。撮影者名を入力後、「登録」ボタンをタップするとログイン画面が表示されます。2回目以降はログイン画面が表示されます。



1.1.2. 肢蹄状況スコア画像情報分析システムの終了

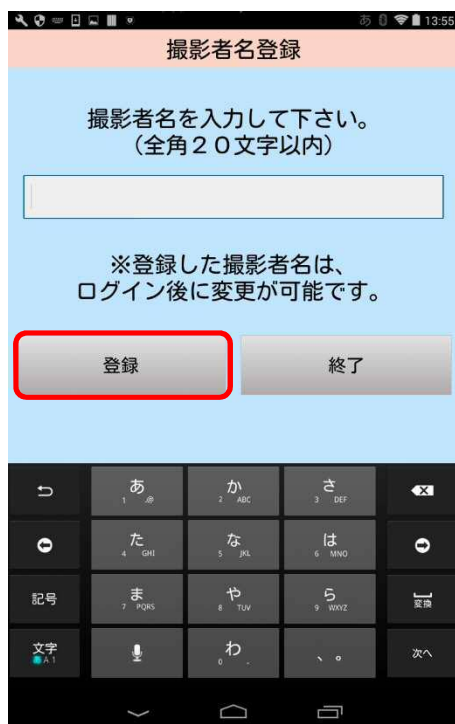
メニュー画面で「終了」ボタンをタップ、または端末バックキーをタップします。



2. 各機能

2.1. 撮影者名登録

撮影者名登録画面にて撮影者名を入力して「登録」ボタンをタップします。
当画面はインストール後、初回のみ表示されます。
変更する場合は、撮影者名編集画面にて行います。



| No. | 項目 | 説明 |
|-----|------|-------------|
| 1 | 撮影者名 | 撮影者名を入力します。 |

2.2. ログイン

ログイン画面にてログイン ID、パスワードを入力して「ログイン」ボタンをタップします。次に「サーバへログインします。よろしいですか？」ダイアログボックスが表示されますので「はい」をタップします。

一方、サーバへログインしない場合、ご利用の端末で過去にログインした情報へアクセスして認証を行います。通信を必要としない写真撮影だけ行う場合に利用します。



| No. | 項目 | 説明 |
|-----|---------|-----------------|
| 1 | ログイン ID | ログイン ID を入力します。 |
| 2 | パスワード | パスワードを入力します。 |

2.3. 牛mast受信

牛mast受信画面にてサーバから牛mastデータの受信を行います。
「受信」ボタンをタップするとmastデータの受信処理が開始されます。
牛mast受信に際して、受信件数が表示されますのでご確認ください。

※mast受信を行う前に必ず通信状態を確認してください。




2.4. 写真撮影(牛)

撮影対象の牛を選択して撮影を開始します。

2.4.1. 撮影対象牛選択

撮影対象牛選択画面にて一覧表から撮影対象の牛を選択して撮影を開始します。

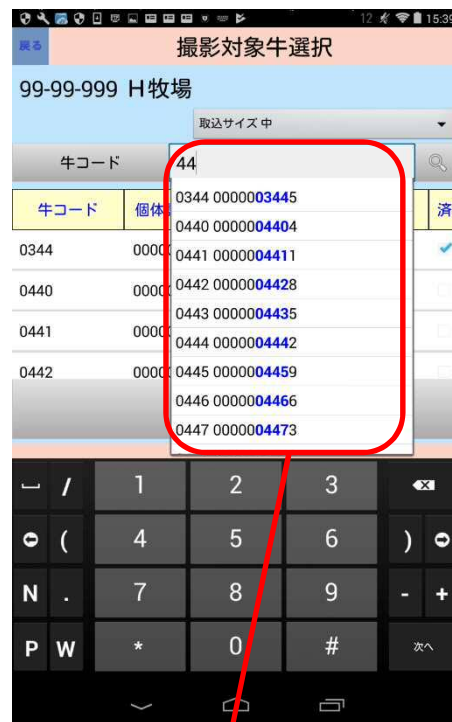
撮影対象の牛を検索する場合、「個体識別番号／牛コード」ボタンをタップして検索項目を選択し、値を入力して  ボタンをタップすると検索することができます。

一覧表のデータを選択して「撮影開始」ボタンをタップすると撮影が開始されます。

(「個体識別番号」ボタンをタップすると、牛コードでの検索を行えます。)



カメラが起動します。



(数値を入力すると、オートコンプリート検索が行えます。)

| No. | 項目 | 説明 |
|-----|-------------|--------------------|
| 1 | 個体識別番号／牛コード | 個体識別番号／牛コードを入力します。 |

2.4.2. 撮影対象牛選択（取込写真サイズの設定）

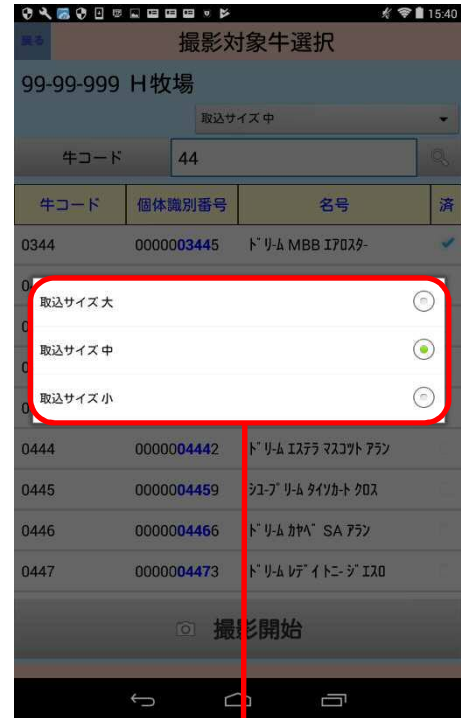
通常は変更する必要はありませんが、高解像度カメラで画像ファイルが大きくなる場合や明示的に画像ファイルを小さくしたい時に変更します。

カメラで撮影後、次画面の「写真撮影」画面に表示されない場合は、「小」に設定してください。
高解像度カメラの場合、画像ファイルが大きすぎて表示されないことがあります。

（「取込サイズ」選択ボタンをタップすると、取込サイズを設定できます。）



カメラが起動します。



カメラの画像を取り込むサイズを指定します。
通常は、「中」の設定です。
高解像度カメラの場合は、「小」に設定してください。

2.4.3. 写真撮影

「写真撮影」ボタンをタップするとカメラが起動します。

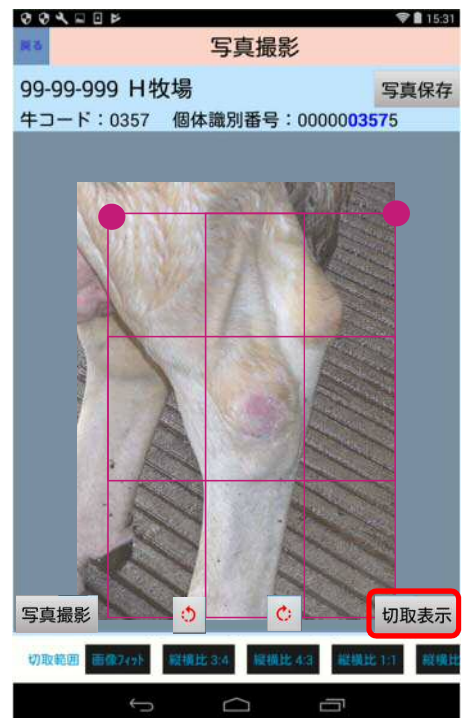
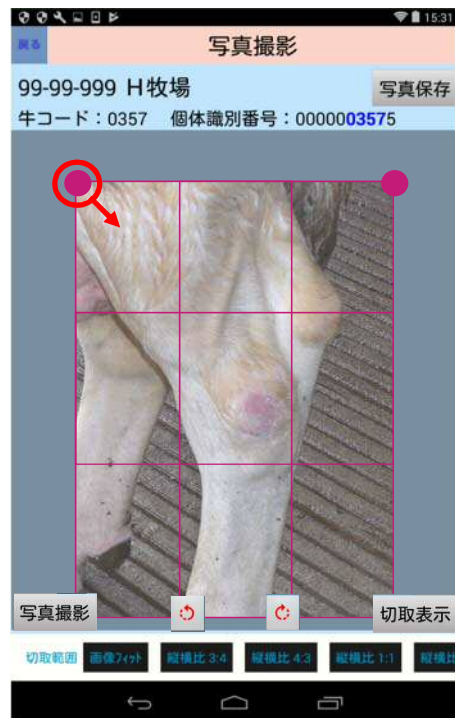
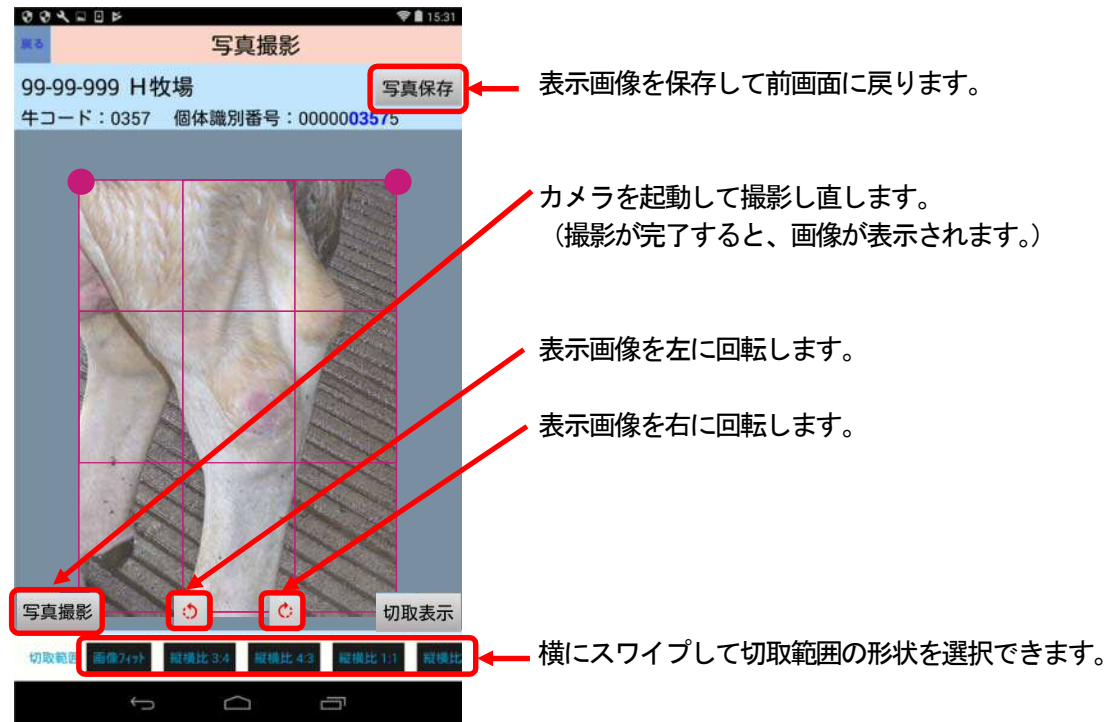
撮影が完了すると画像が表示されますので「写真保存」ボタンをタップして保存してください。

切取編集を行う場合は、画像の上をフリックして保存する範囲を指定してください。

切取範囲は、各ボタンをタップすることで切り替えることが可能です。

切取範囲が確定したら「切取表示」ボタンをタップしてプレビュー表示します。

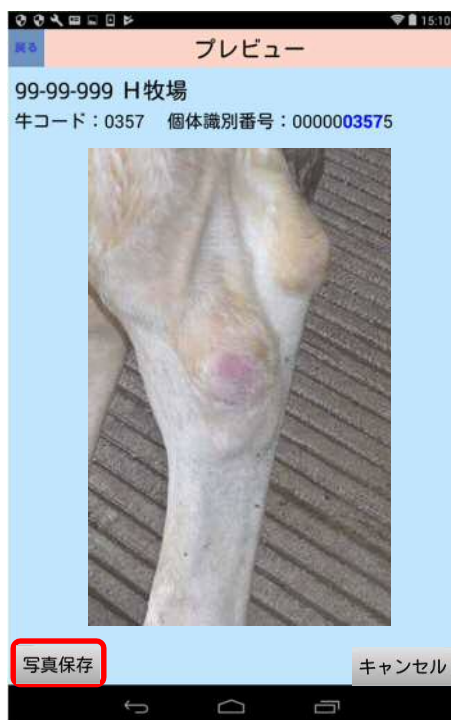
※機種によっては、画像が横向きで表示される場合がありますので、向きを変えてご使用ください。



(画像の上をフリック「タップと同時に指をずらす」して切り取る画像範囲を指定します。)

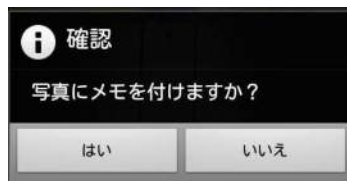
2.4.4. プレビュー

切取表示の画像を確認して問題がなければ、「写真保存」ボタンをタップしてください。
一方、保存しない場合は、「キャンセル」ボタンをタップしてください。
やり直す場合は、「戻る」ボタンまたは端末バックキーをタップして前の画面に戻ります。



2.4.5. メモ入力

「写真保存」ボタンをタップすると、保存した写真に付けるメモの入力確認ダイアログが表示されます。メモ入力を行う場合は、「はい」ボタンをタップしてください。一方、メモ入力を行わない場合は、「いいえ」ボタンをタップしてください。



メモの入力確認ダイアログで「はい」を選択すると、メモ入力画面が表示されます。メモ欄に入力後、「メモ保存」ボタンをタップしてください。一方、保存しない場合は、「キャンセル」ボタンをタップしてください。やり直す場合は、「戻る」ボタンまたは端末バックキーをタップして前の画面に戻ります。

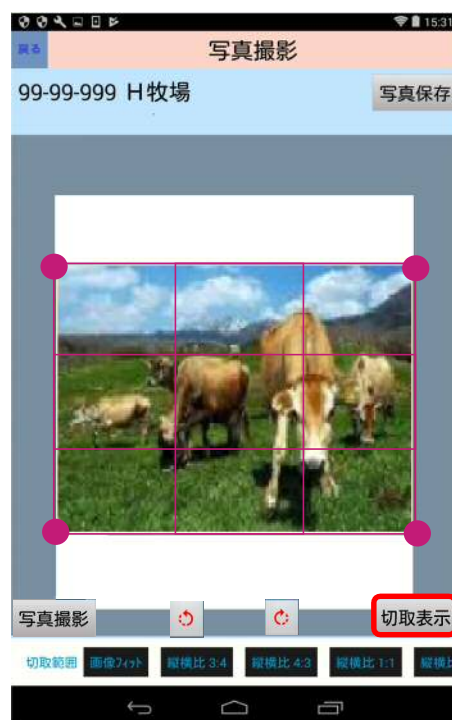
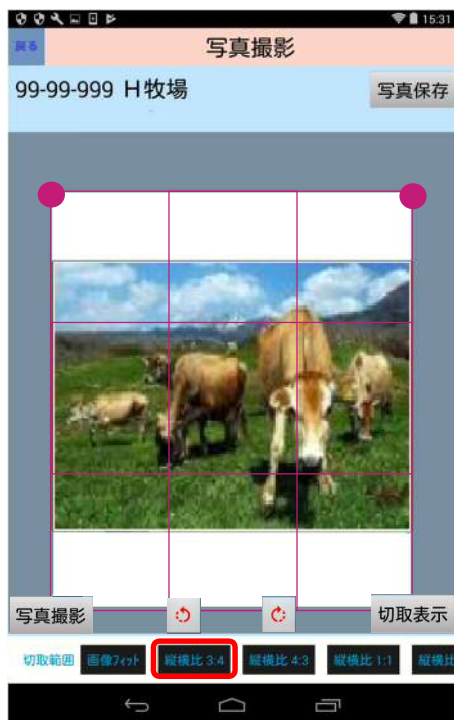


2.5. 写真撮影(農家)

農家に関する写真を撮影する為にカメラが起動されます。
撮影が終わると写真撮影画面が表示されます。

2.5.1. 写真撮影

写真撮影画面の操作は、写真撮影(牛)の場合と同じです。そちらをご参照ください。



例えば「縦横比 3:4」ボタンをタップして切り取る画像範囲を指定します。
切り取範囲が確定したら「切取表示」ボタンをタップしてプレビュー表示します。

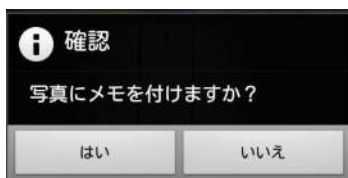
2.5.2. プレビュー

切取表示の画像を確認して問題がなければ、「写真保存」ボタンをタップしてください。一方、保存しない場合は、「キャンセル」ボタンをタップしてください。やり直す場合は、「戻る」ボタンまたは端末バックキーをタップして前の画面に戻ります。



2.5.3. メモ入力

「写真保存」ボタンをタップすると、保存した写真に付けるメモの入力確認ダイアログが表示されます。メモ入力を行う場合は、「はい」ボタンをタップしてください。一方、メモ入力を行わない場合は、「いいえ」ボタンをタップしてください。



メモの入力確認ダイアログで「はい」を選択すると、メモ入力画面が表示されます。メモ欄に入力後、「メモ保存」ボタンをタップしてください。一方、保存しない場合は、「キャンセル」ボタンをタップしてください。やり直す場合は、「戻る」ボタンまたは端末バックキーをタップして前の画面に戻ります。



2.6. 写真送信

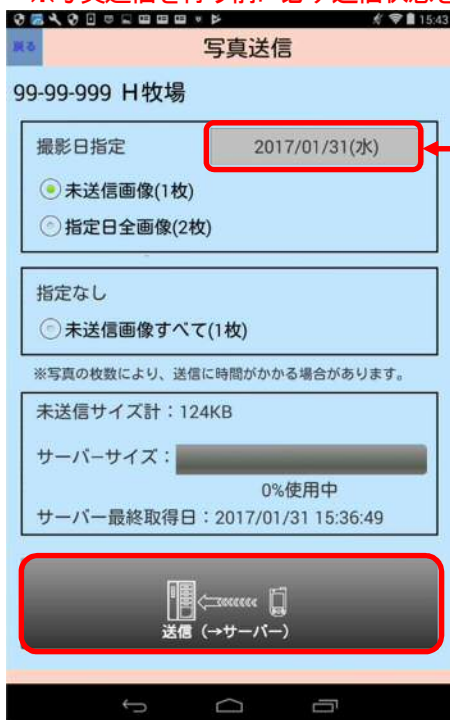
写真送信画面にて撮影した写真の送信を行います。

「送信」ボタンをタップすると写真送信処理が開始されます。

送信する写真を「撮影日指定の未送信」、「撮影日指定の全て」または、「未送信の全て」で送信対象を絞ることができます。

送信対象の写真サイズの合計がサーバーの空き容量を超える場合は、エラーメッセージが表示されます。

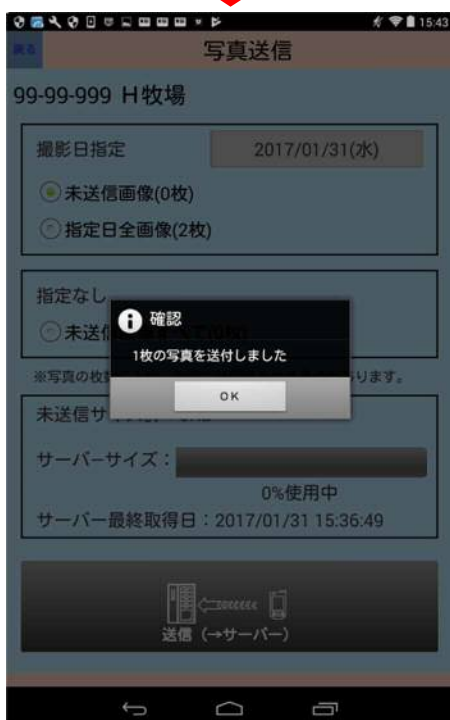
※写真送信を行う前に必ず通信状態を確認してください。



← カレンダーが表示され、日付を指定できます。



(送信が完了すると、確認ダイアログボックスが表示されます。)



2.7. 写真閲覧

メニューの「写真閲覧」をタップすると「肢蹄画像システム（端末内）」又は「繁殖台帳Web システム（サーバー）」のいずれかの処理を行えます。

「肢蹄画像システム（端末内）」ボタンをタップすると撮影した写真の確認やメモ欄の修正、送信状態の変更及び、写真の削除が行えます。

「繁殖台帳Web システム（サーバー）」ボタンをタップするとブラウザが起動して繁殖台帳Web システムが表示されます。



2.7.1. 肢蹄画像システム（端末内）の写真閲覧

撮影した写真の確認やメモ欄の修正、送信状態の変更及び、写真の削除が行えます。写真の削除を行う場合、チェックの部分をつまみして削除対象の写真を選択します。「選択写真の削除」ボタンをつまみすると写真の削除処理が開始されます。

※写真削除を行うと戻すことができませんのでくれぐれもご注意ください。



| 写真名 | 送信状態 | 選択 |
|---|------|--------------------------|
| 2017/02/20 10:37:48 76KB, テストメモ農家 | 未 | <input type="checkbox"/> |
| 0357, 0000003575, 2017/02/20 10:37:24 191KB, テストメモ | 済 | <input type="checkbox"/> |

← つまみすると、チェックが付きます。



写真一覧表の対象行で長押しつまみすると、「写真の表示」又は「通信状態の変更」のいずれかの処理が行えます。



2.7.2. 写真の表示

写真一覧表の対象行で長押しタップ後、「写真の表示」を選択すると当画面が表示されます。メモ欄の修正を行う場合は、データ修正後、「メモ保存」ボタンをタップしてください。一方、修正しない場合は、「キャンセル」ボタンをタップしてください。戻る場合は、「戻る」ボタンまたは端末バックキーをタップして前の画面に戻ります。



2.7.3. 通信状態の変更

写真一覧表の対象行で長押しタップ後、「通信状態の変更」を選択すると当画面が表示されます。
サーバーへ写真を送信したくない場合は、「済」に設定してください。
また、送信済の写真を再送信する場合は、「未」に設定してください。
現在の通信状態を変更する場合は、「はい」ボタンをタップしてください。
戻る場合は、「戻る」ボタンまたは端末バックキーをタップして前の画面に戻ります。



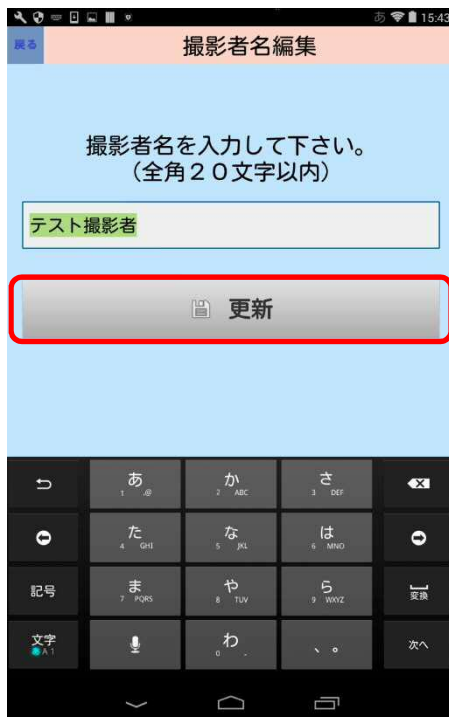
2.7.4. 繁殖台帳Webシステム（サーバー）の写真閲覧

ブラウザが起動して繁殖台帳Webシステムが表示されます。



2.8. 撮影者名編集

撮影者名編集画面にて撮影者名を入力して「更新」ボタンをタップします。



| No. | 項目 | 説明 |
|-----|------|-------------|
| 1 | 撮影者名 | 撮影者名を入力します。 |

2.9. 履歴表示

履歴表示画面にて保存履歴、送信履歴を確認することができます。
指定した日数分の履歴表示を絞ることができます。



一般社団法人 家畜改良事業団

情報分析センター

〒135-0041

東京都江東区冬木 11-17 イシマビル 17F

2017年3月