

コーワ SL-19 plus

コーワ SL-19 専用アプリ



 取扱説明書

 その他の操作方法編

「コーワ SL-19 専用アプリ」(以下、本アプリ)は、ポータブルスリットランプ コーワ SL-19 のカメラタイプ(以下、SL-19plus)にて撮影された画像を取得・表示・記録するためのソフトウェアです。本アプリをご使用の際は、SL-19plus を併せてお買い求めください。SL-19plus の使用方法・注意事項については、同機器の取扱説明書などをご参照ください。

本書では、本アプリの使用方法を記載しています。インストールされる iPad mobile digital device などの操作方法は熟知されているものとして記載していますので、ご了承ください。

本アプリのインストール後、SL-19plus との初期接続設定の手順については、SL-19plus に同梱される「コーワ SL-19plus 取扱説明書」をご参照ください。

本アプリは、医療機器プログラムではありません。録画した画像(拡大保存した画像を含む)は参照用途のみとし、診断には使用しないでください。診断はスリットランプによる観察にて行ってください。

本アプリの操作により、SL-19plus が危害を及ぼすことは通常ありませんが、ご使用中に異常を感じましたら、当社または当社販売代理店まで、直ちにご連絡ください。

本アプリの動作環境

本アプリは、iPadOS operating system software バージョン 15.4 以降が動作する iPad シリーズ用です。

免責事項

本アプリをインストールする iPad などに起因する事故などについては、当社は責任を持ちません。

本アプリを使用したことによるデータの破損などの損害については、当社は責任を持ちません。

データの共有機能をご使用される場合は、画像の送信先が正しい宛先になっていることをご確認ください。画像の誤送信により生じた損害については、当社は責任を負いません。

本書の記載内容は、奥付に記載の日付時点の情報に基づきます。

推奨する動作環境、機能など、予告なく変更されることがあります。本書の記載内容と異なる場合がありますので、ご了承ください。

本アプリは、SL-19plus との間で、1対1の無線 LAN 通信を行います。取得された画像を、他のパーソナルコンピューターなどへ転送する機能を持ちますが、この機能を用いてネットワークに接続する際は、ネットワークにてサイバーセキュリティを構築するようご配慮願います。

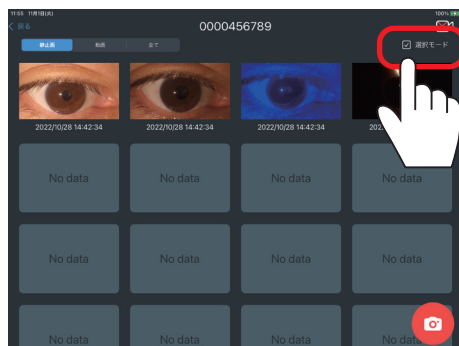
① 画像の削除



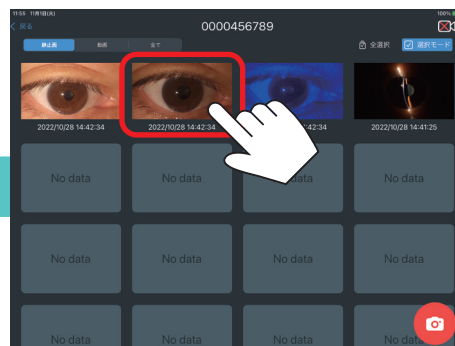
注意

削除された画像は復元できません。
必要な画像は他のパーソナルコンピューターなどに
出力済みであることを確認してください。

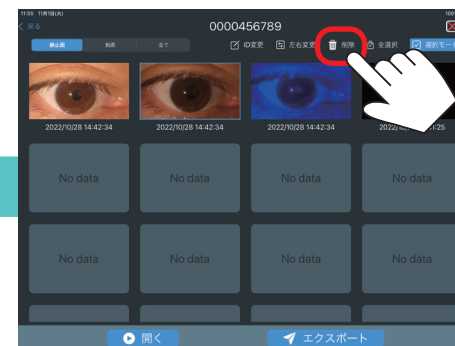
※編集の内容によっては、画像の並び順が入れ替わる場合があります。



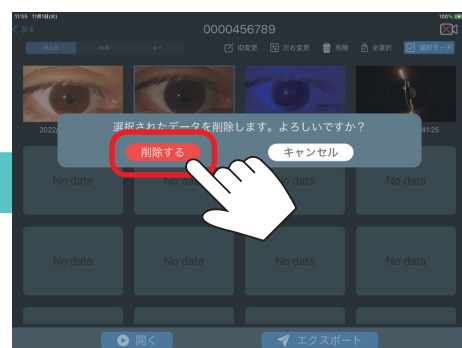
「選択モード」をタップします。



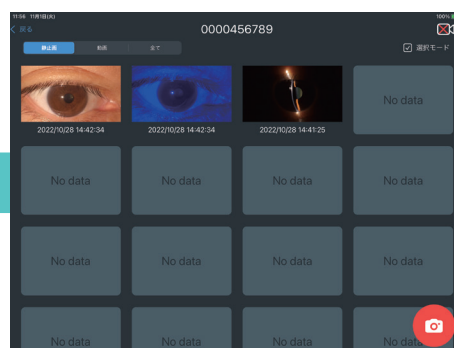
削除するファイルをタップします。



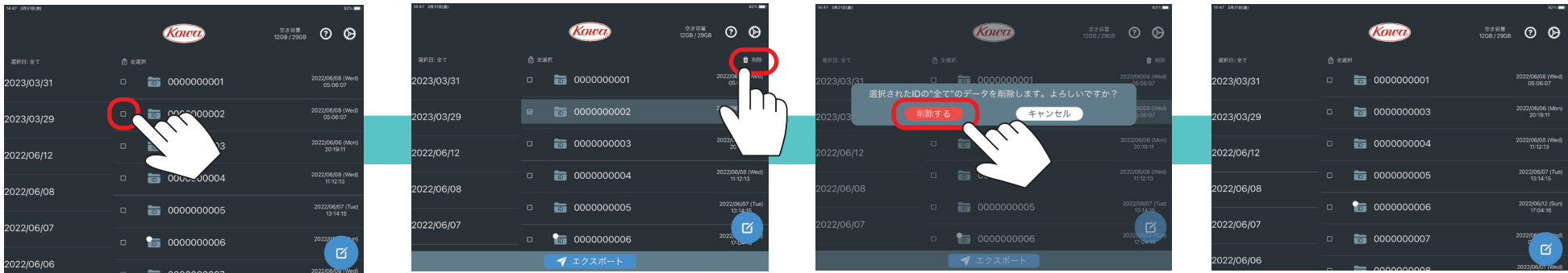
「削除」をタップします。



「削除する」をタップすると、
選択されたデータを削除します。



② ID フォルダの削除



削除するIDの「チェックボックス」をタップします。

「削除」をタップします。

「削除する」をタップすると、
選択されたIDのデータを削除します。

③ 空き容量が少なくなったときの一括削除



削除された画像は復元できません。
必要な画像は他のパーソナルコンピュータなどに
出力済みであることを確認してください。

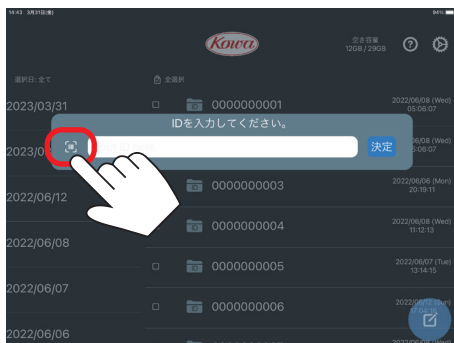


空き容量閾値を下回ると
注意マークが表示されます。

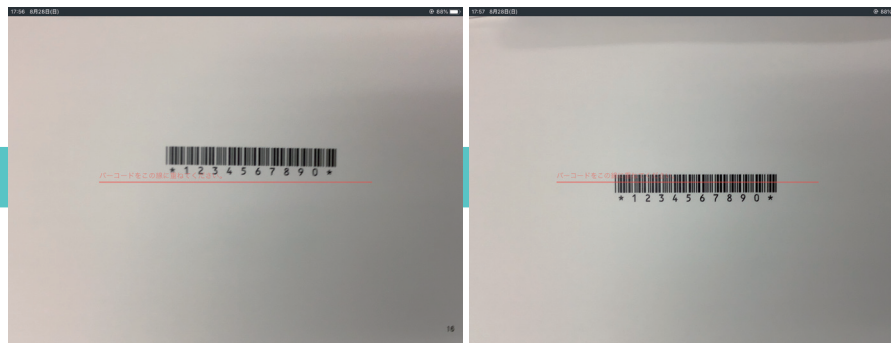
「空き容量」をタップすると、
削除確認メッセージを表示します。

「削除する」をタップすると、
指定した日数経過したファイルを削除します。

④ ID バーコード入力

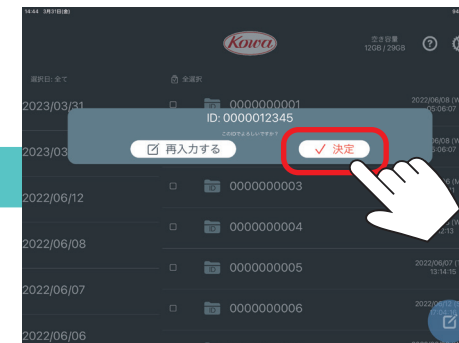


「バーコード入力」ボタンをタップします。



✗ 赤い線とバーコードがズレている ✓ 赤い線とバーコードが重なった

バーコード読み取り画面が開いたら、赤い線にバーコードを重ねます。



読み込んだバーコードを確認し、間違いなければ、「決定」をタップします。



ポイント <ID に使用できる文字について>

入力できる文字種は、半角英数大文字 / 小文字とーです。ただし、大文字と小文字は区別せず全て大文字として認識・表示しますので、大文字 / 小文字で区別するようなIDのご使用は避けてください。

例：sl-19 = SL-19



注意

初めて「バーコード入力」ボタンを押したときに、図のようなメッセージが表示されます。「OK」をタップしてください。

“SL-19専用アプリ”がカメラへのアクセスを求めています

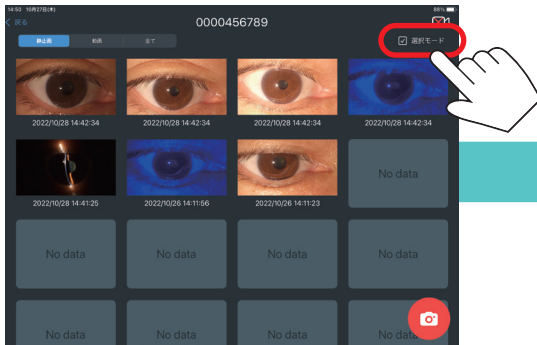
バーコードの読み取りに使用します。

許可しない

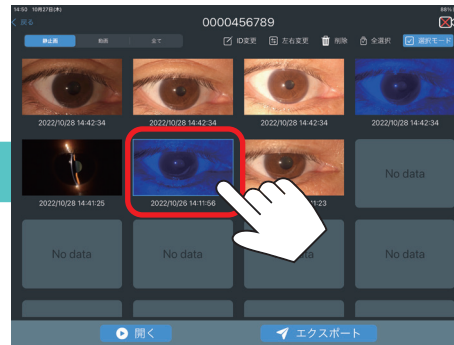
OK

5 ID の変更

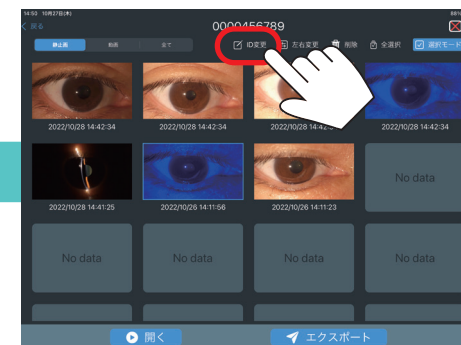
録画・保存した画像の ID を間違えていた場合にご使用ください。
※編集の内容によっては、画像の並び順が入れ替わる場合があります。



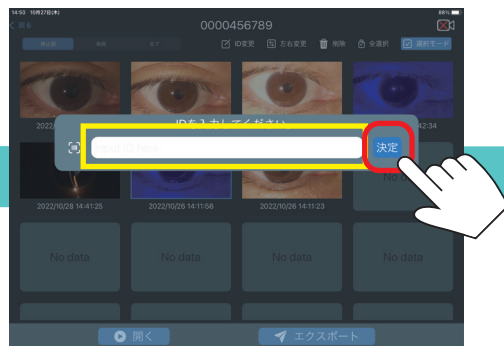
「選択モード」をタップします。



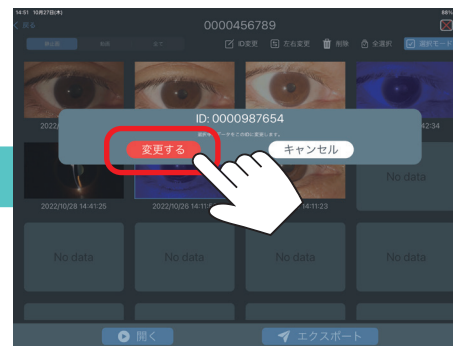
修正したい画像をタップします。



「ID 変更」をタップします。



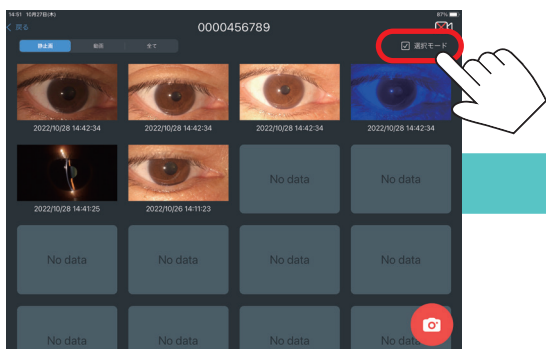
変更先の ID を入力し、
「決定」をタップします。



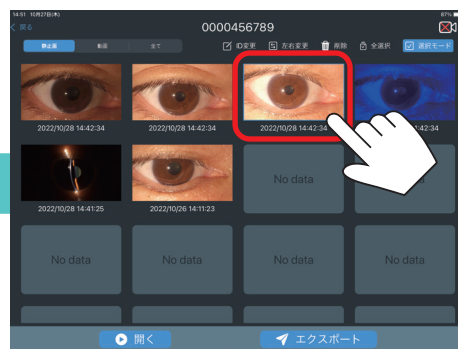
入力した ID を確認し、
「変更する」をタップします。

⑥ 左右眼情報の変更

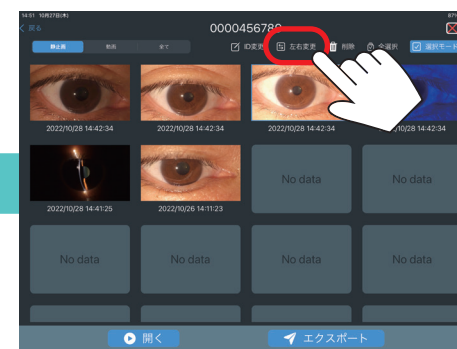
左右両眼の画像が含まれた動画画像から保存した静止画像に、左右眼情報を付加する場合などにご使用ください。
※編集の内容によっては、画像の並び順が入れ替わる場合があります。



「選択モード」をタップします。



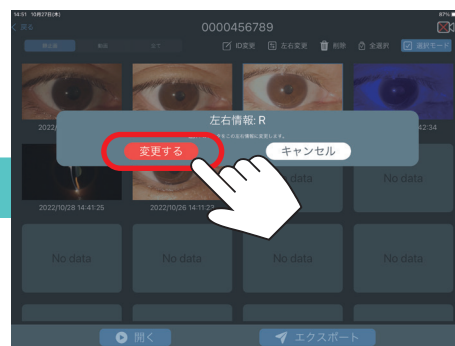
修正したい画像をタップします。



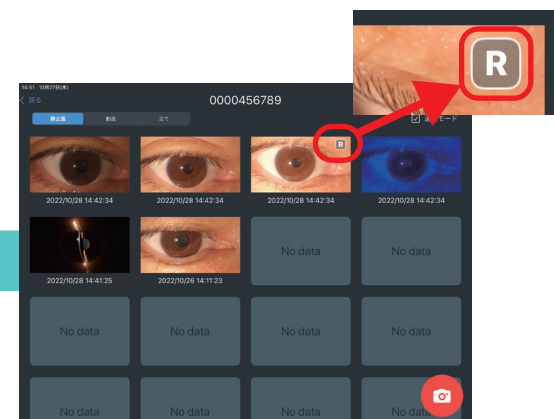
「左右変更」をタップします。



「R」、「L」、「なし」のいずれかをタップします。



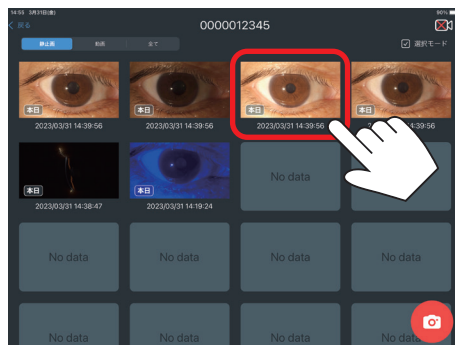
「変更する」をタップします。



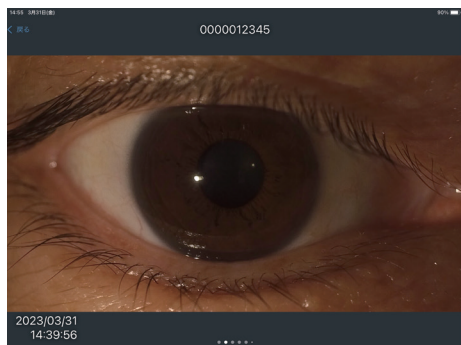
情報が変更されます。

⑦ 静止画像表示中のページ送り

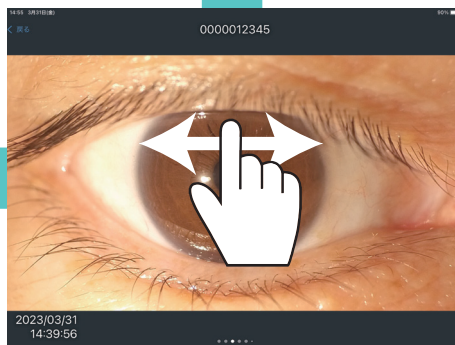
静止画像が複数枚保存されている ID においては、任意の静止画像を選択すると、その画像を表示します。静止画像表示中に画面を左右にスワイプすると、同じ ID 内の画像を順に閲覧することができます。



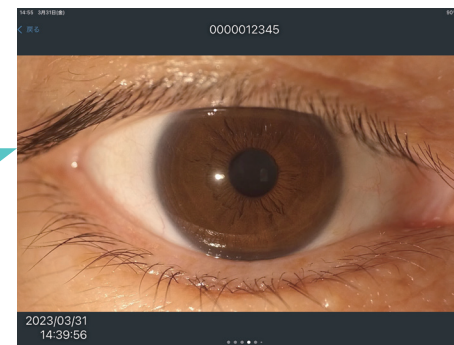
任意の画像をタップし、静止画像を表示させます。



右にスワイプすると、1つ前の画像を表示します。



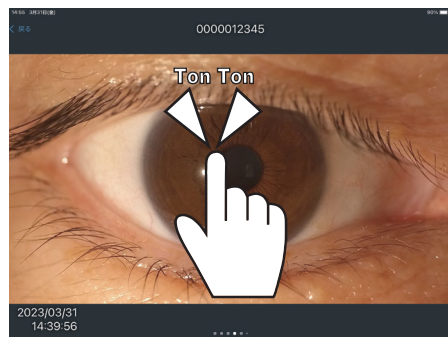
画面上で左右いずれかにスワイプします。



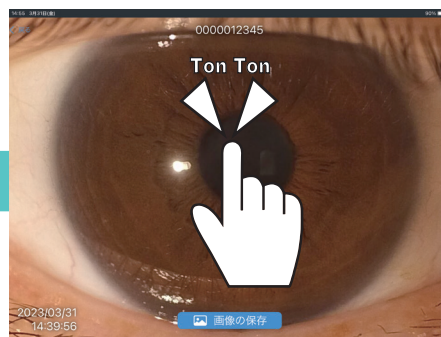
左にスワイプすると、1つ後の画像を表示します。

⑧ 静止画像表示中の拡大・縮小・移動

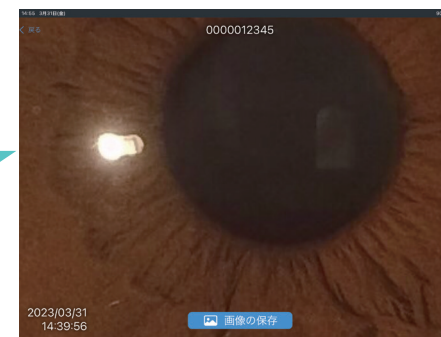
ダブルタップで、2倍、5倍に拡大できます。
ピンチイン/ピンチアウトで、任意の倍率に調整できます。(等倍~5倍)



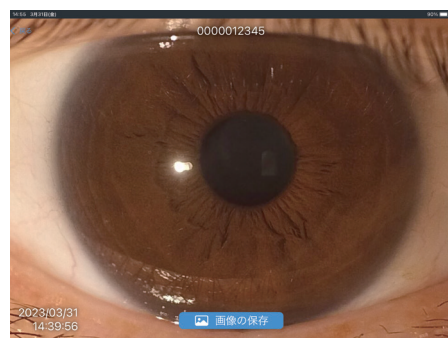
画面上でダブルタップすると、
画像が2倍に拡大します。



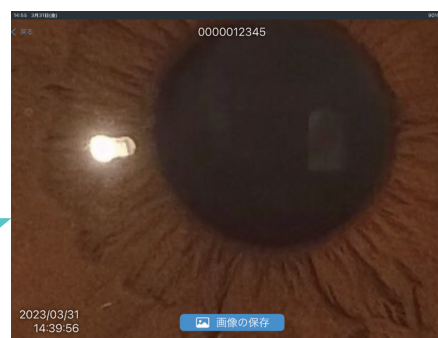
2倍に拡大した画面上で
ダブルタップします。



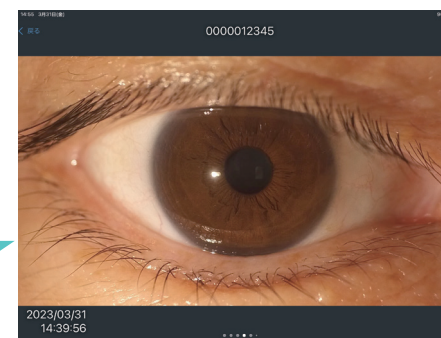
元の画像の5倍に拡大します。



画面上でピンチイン/ピンチアウト
します。

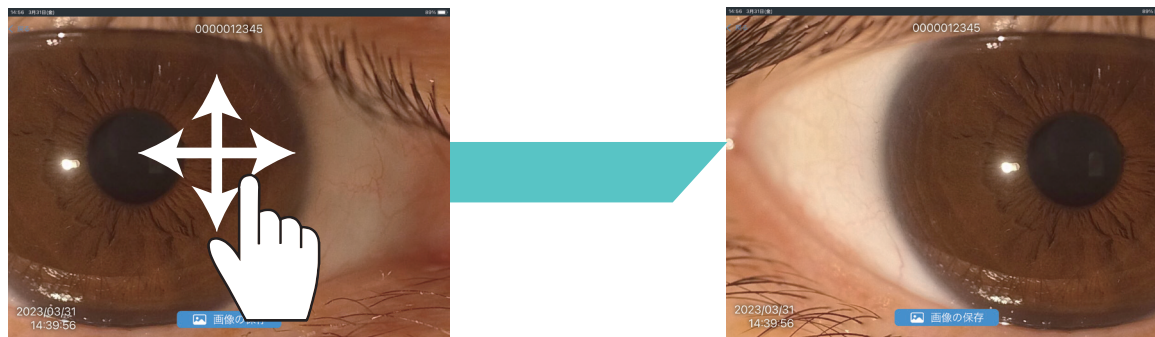


ピンチアウトすると、画像が拡大
します。



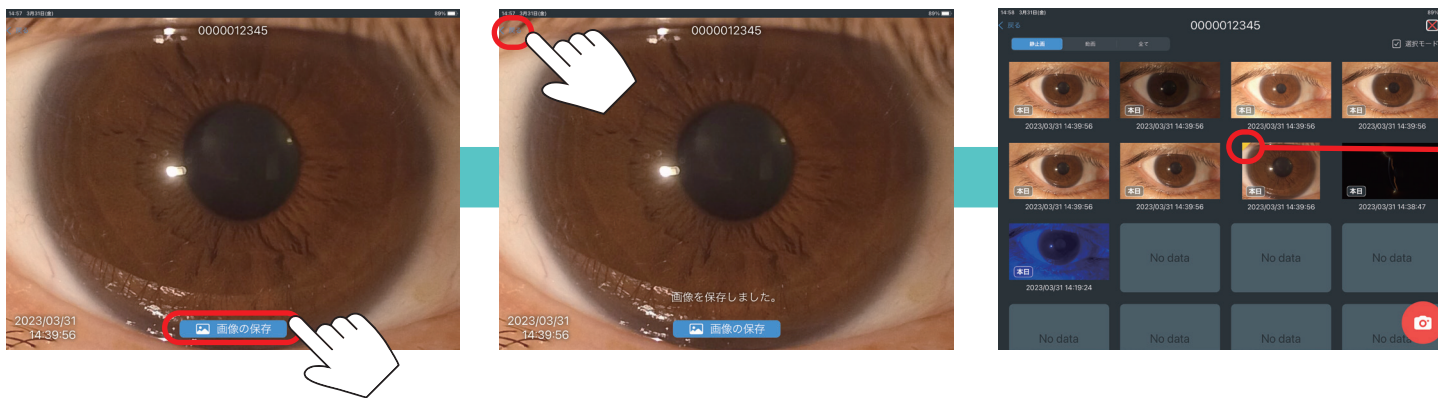
ピンチインすると、画像が縮小します。

拡大した画像をスワイプすると、画像を移動することができます。



9 静止画像の拡大保存

表示中の拡大 / 移動した静止画像を保存できます。



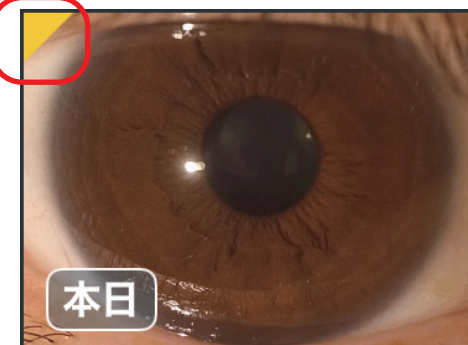
拡大 / 移動した画面に表示される「画像の保存」をタップすると、表示中の拡大 / 移動した静止画像を保存できます。

「戻る」をタップすると、静止画一覧に戻ります。

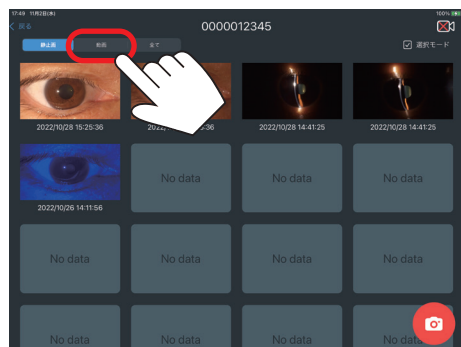


ポイント <拡大保存マーク>

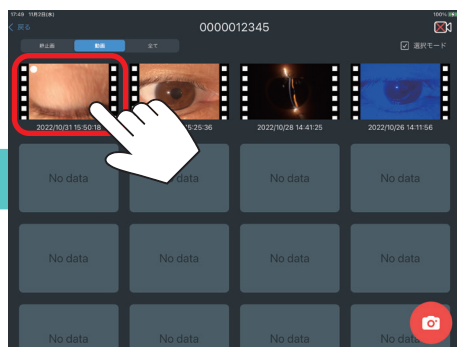
拡大して保存した画像には「拡大保存マーク」が付加されます。



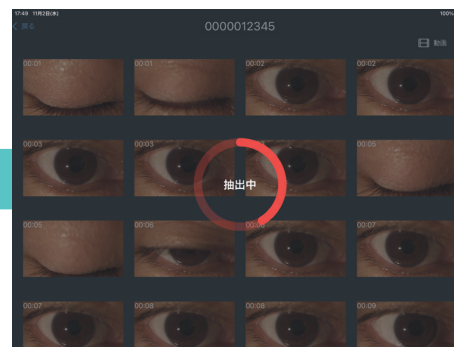
10 動画画像表示



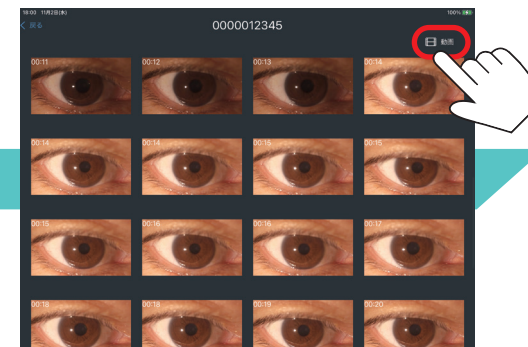
「動画」タブをタップします。



任意の動画ファイルをタップします。



静止画抽出を行います。

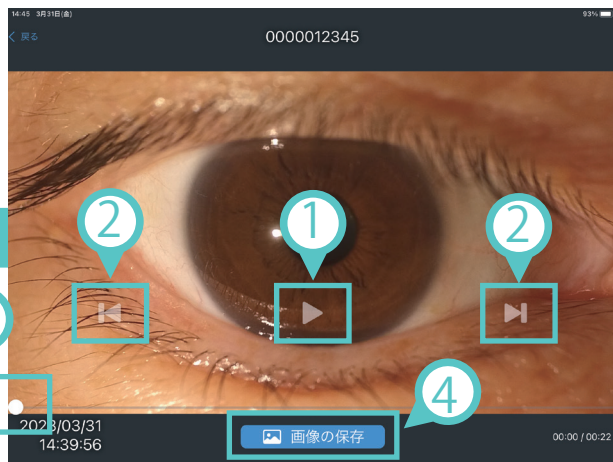


「動画」ボタンをタップします。



ポイント

画面をタップすると、静止画抽出を中断できます。



動画再生画面を表示します。

①

動画の再生停止を行います。

②

コマ送り / コマ戻しします。

③

スライドさせて再生位置を調整します。

④

表示されているコマを静止画として保存します。

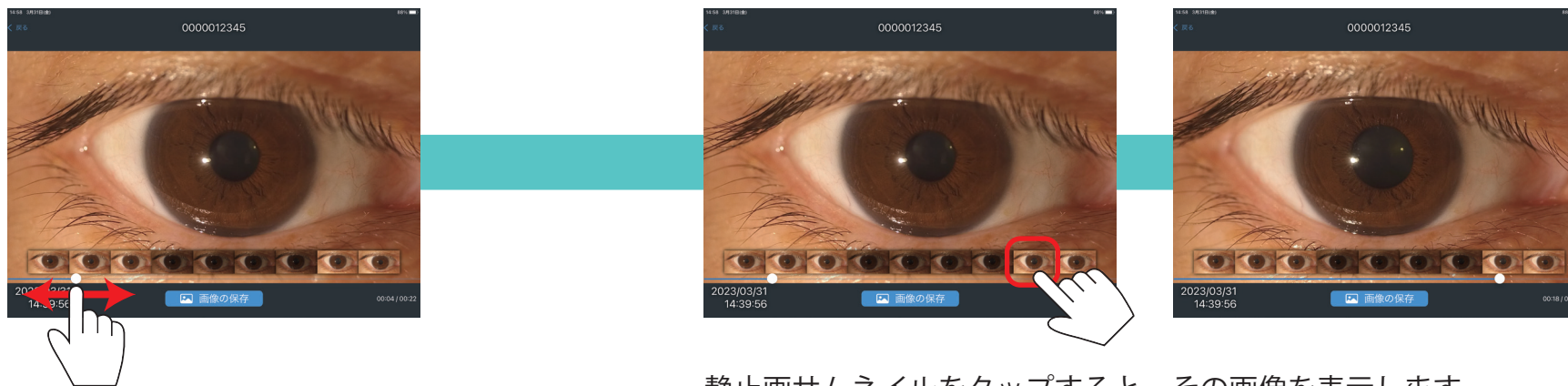


<静止画像表示中の拡大・縮小・移動>

ポイント

画像をピンチイン / ピンチアウトすると、任意の倍率に調整できます (等倍～5倍)。(P.9 参照)
 拡大像をスワイプすると、画像を移動することができます。(P.10 参照)

11 動画像表示 _ シーク機能

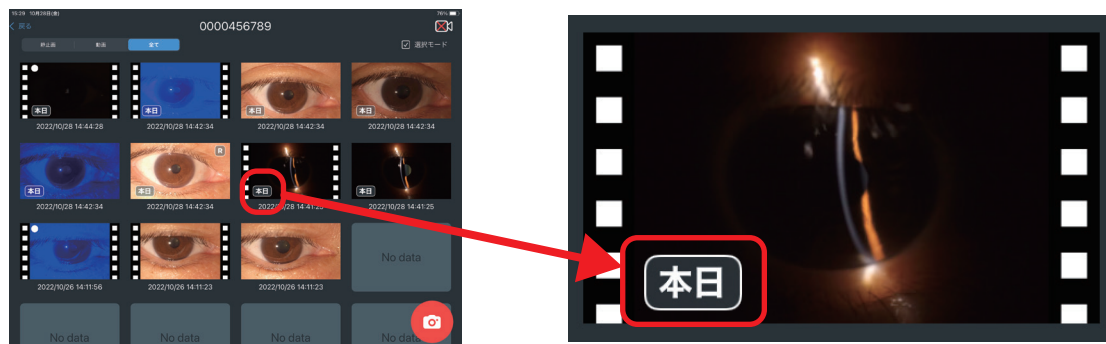


スライダーをスワイプすると、任意の再生位置を表示します。スライダーのスワイプ中は、一定期間ごとの静止画サムネイルを表示します。

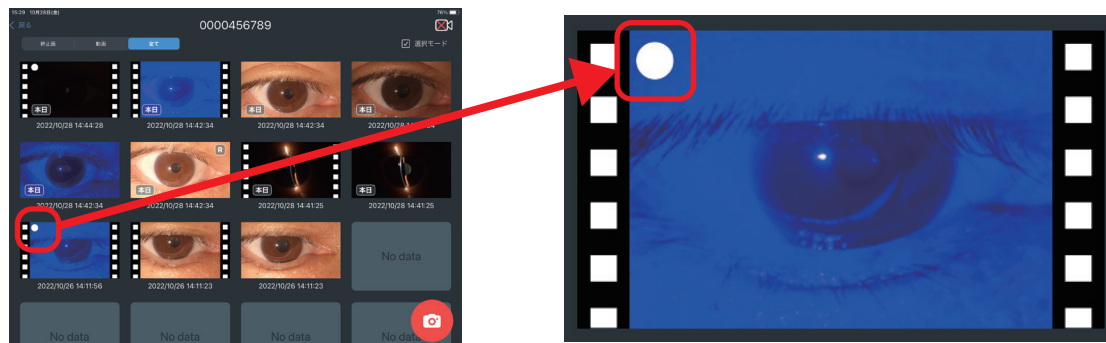
静止画サムネイルをタップすると、その画像を表示します。

12 本日マーク、動画未編集マーク

当日に保存された静止画像 / 動画は、一覧表示において「本日マーク」を表示します。



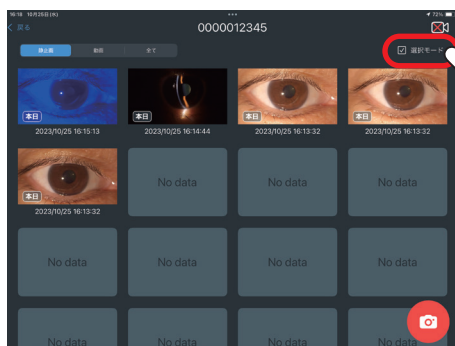
静止画像を保存していない動画には、一覧表示において「動画未編集マーク」を表示します。
記録の保存忘れの無いように、ご注意ください。



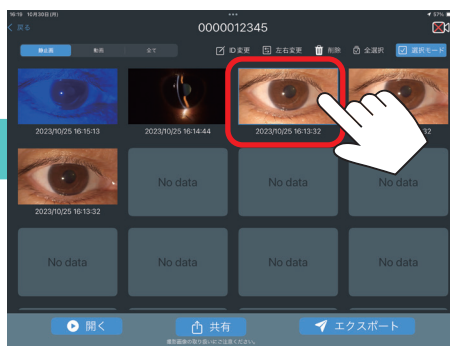
13 データの共有

共有機能を使用して撮影した画像を外部の端末などと共有できます。
ただし、誤送信を防ぐため、一部のアプリ・機能は表示されません。

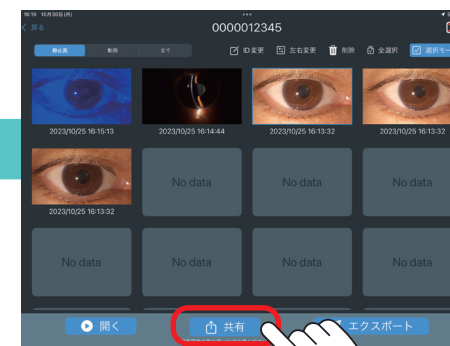
! 注意 個人情報を含む場合がありますので、撮影した画像の取扱いには十分注意してください。



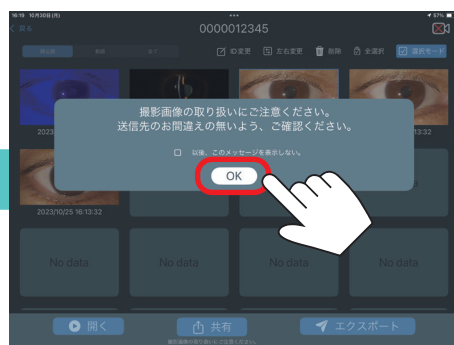
「選択モード」をタップします。



共有したい画像をタップします。

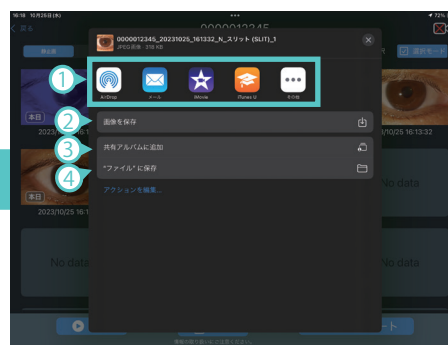


「共有」をタップします。



撮影画像の取り扱いに注意することを
確認し、OK ボタンをタップします。

「以降、このメッセージを表示しない」をチェックしてから「OK」
をタップすると次回以降このメッセージは表示されません。



共有方法を選択して画像を共有
します。

- ① 上段に表示されるアプリ
各アプリの指定する保存先に保存されます。
ファイル名はアプリによって変更される場合があります。
各アプリを使用するために事前設定等を行う必要がある場合があります。
- ② 「画像を保存」(静止画像選択時)、「ビデオを保存」(動画選択時)
iPad 内の「写真」に保存されます。
ファイル名は、iPadOS にて付加されます。
- ③ 「共有アルバムに追加」
iCloud online service に保存されます。
ファイル名は、共有アルバムにて付加されます。
- ④ 「ファイル」に保存
選択した任意の場所に保存されます。
ファイル名は、本アプリにて付加したファイル名となります。

本アプリで付加するファイル名の仕様については、別冊の「エクスポート機能
有線 LAN 編」または「エクスポート機能 無線 LAN 編」のエクスポートデータ
仕様の章を参照ください。



Technology for Life Science



販売元

興和株式会社 〒103-8433 東京都中央区日本橋本町3-4-14

iPad、iPadOS および iCloud は、Apple Inc. の商標です。

© 2022-2023 Kowa Company, Ltd. All rights reserved.
SL-AP192 U2 V1.3J 231215 KW
Printed in Japan