

コーワ SL-19 plus

コーワ SL-19 専用アプリ



 取扱説明書

 基本操作編

「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。本アプリをご使用する際は、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。

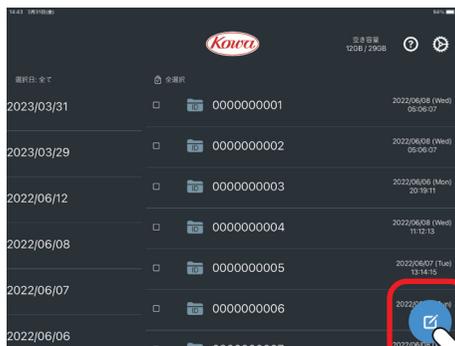
データの共有機能をご使用される場合は、画像の送信先が正しい宛先になっていることをご確認ください。画像の誤送信により生じた損害については、当社は責任を負いません。

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 起動から撮影まで

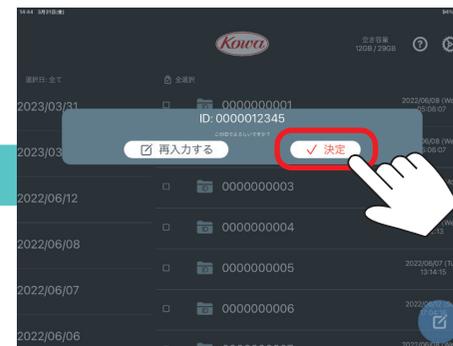


「ID入力」ボタンをタップします。

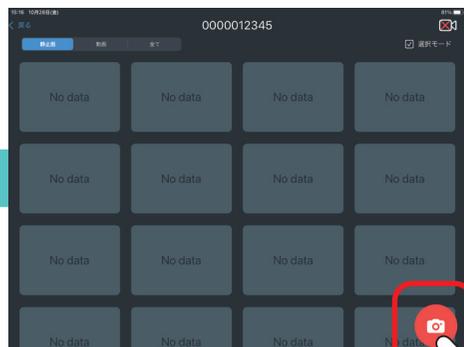


IDを入力し「決定」をタップします。

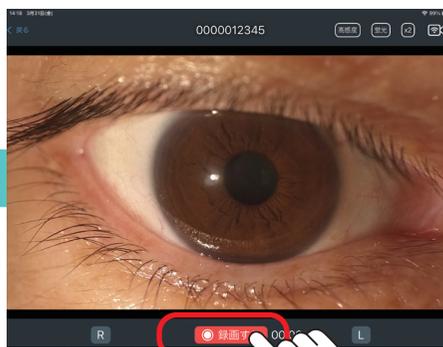
※IDに使用できる文字種
半角英数 大文字・小文字、および - (ハイフン)
ただし、大文字・小文字の区別はありません。



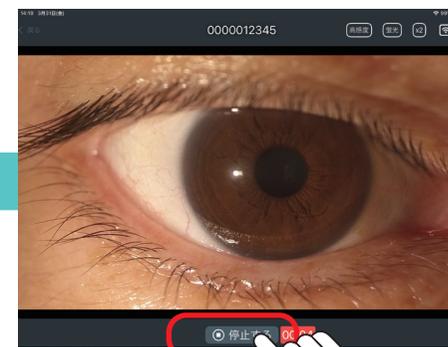
入力したIDを確認し「決定」をタップします。



「動画撮影」ボタンをタップします。

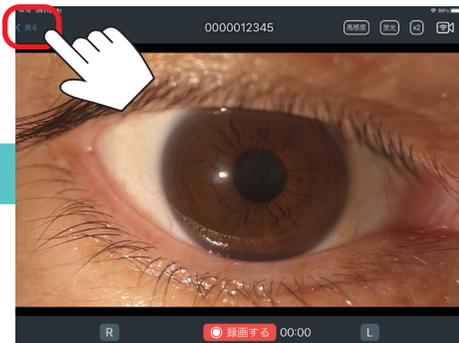


撮影している画像が表示されます。
「録画する」をタップすると、
記録を開始します。

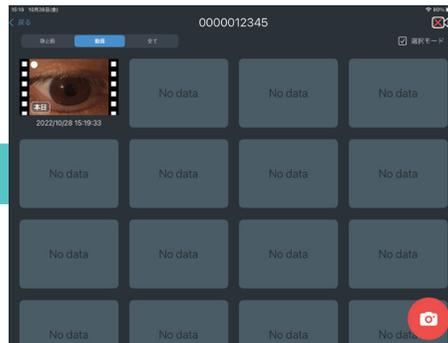


記録を終了する場合は「停止する」
をタップします。

※以下のいずれかの条件に一致した場合は、自動的に
記録を終了します。
・最長録画時間 (10分) に到達した場合
・最大ファイルサイズ (2GB) に到達した場合

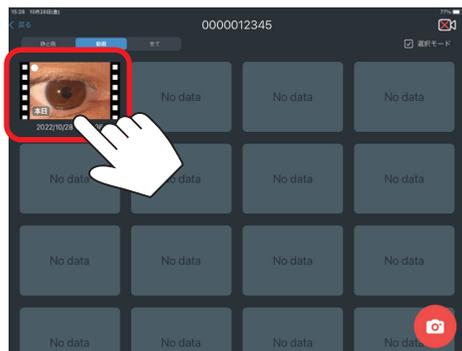


「戻る」をタップします。

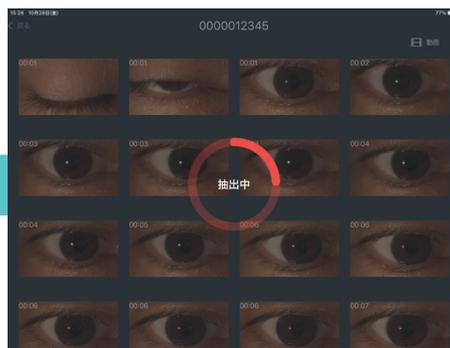


動画一覧にファイルが保存されます。

2 動画の閲覧～保存まで

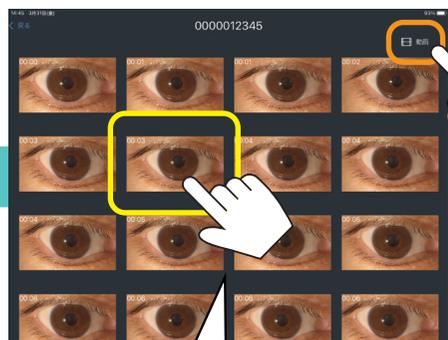


閲覧する動画像のサムネイルをタップします。

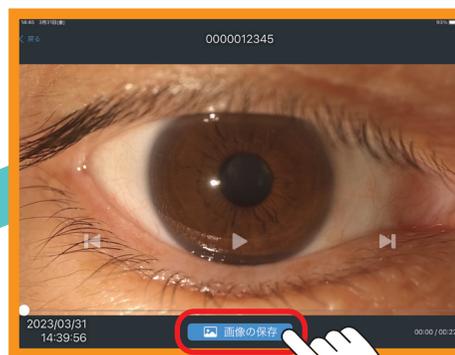


静止画像抽出が行われます。
「抽出中」が表示されているときに、画面をタップすると、抽出を中止できます。

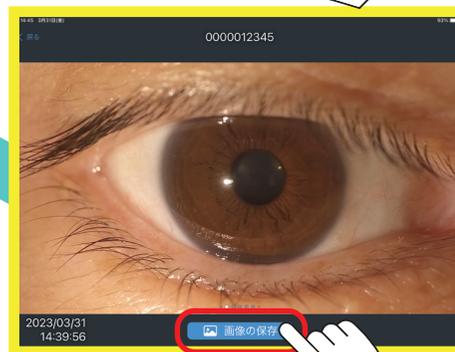
「動画」ボタンをタップすると、動画表示画面を表示します。



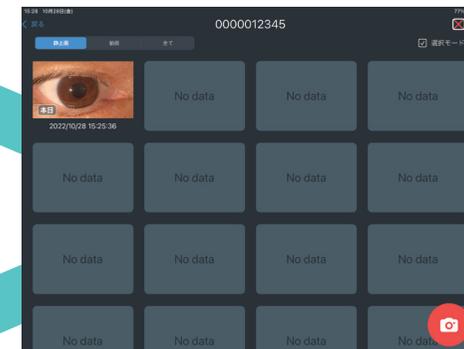
抽出された静止画サムネイルをタップすると、静止画像を表示します。



動画表示画面



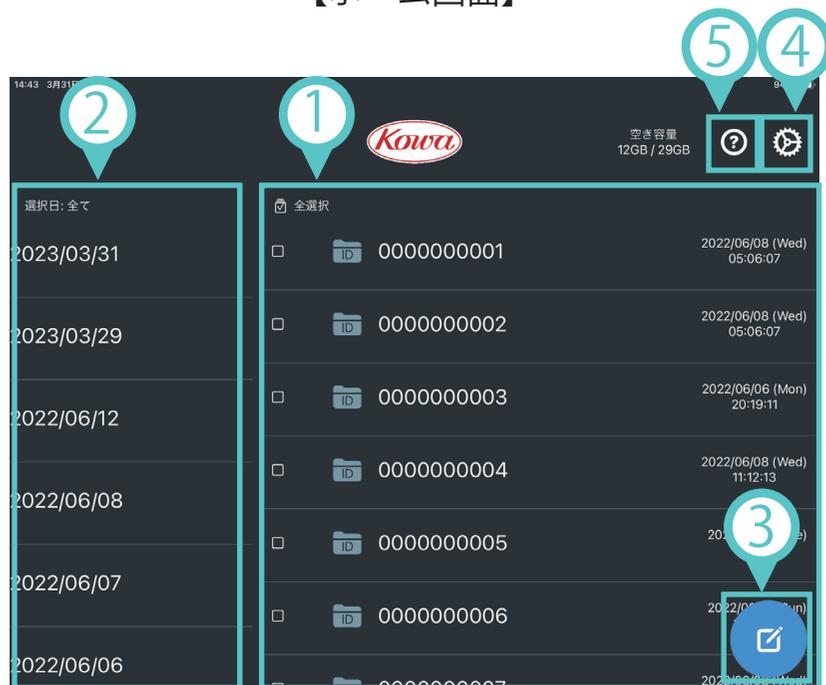
静止画像



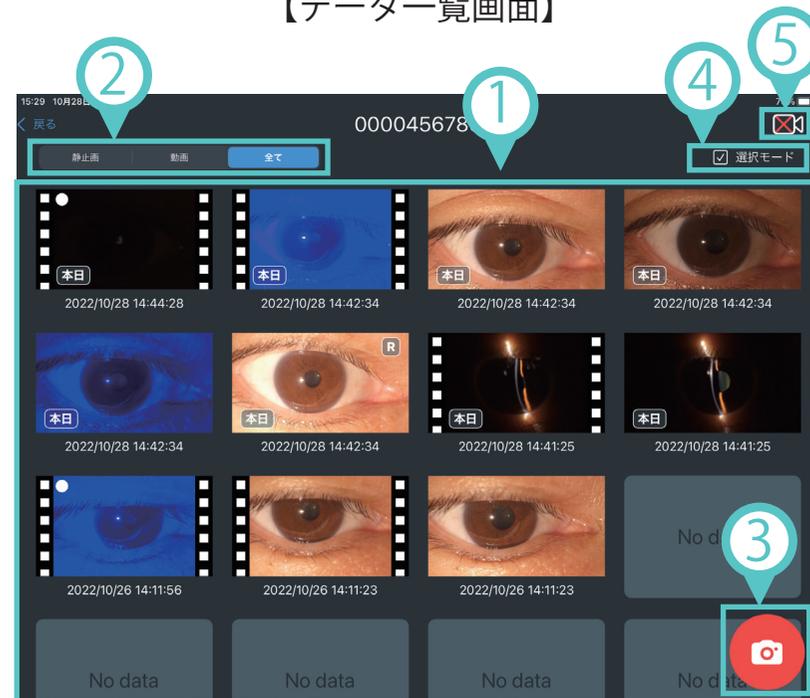
「画像の保存」をタップすると、静止画像が保存されます。

③ 画面の説明

【ホーム画面】



【データ一覧画面】



- ① ID フォルダの一覧です。タップで ID のデータ一覧画面へ遷移します。
- ② タップすると、その日付のデータのある ID フォルダが表示されます。
- ③ ID の入力へ遷移します。入力した ID のデータ一覧画面へ遷移します。
- ④ アプリの設定を変更できます。
- ⑤ マニュアルを参照できます。

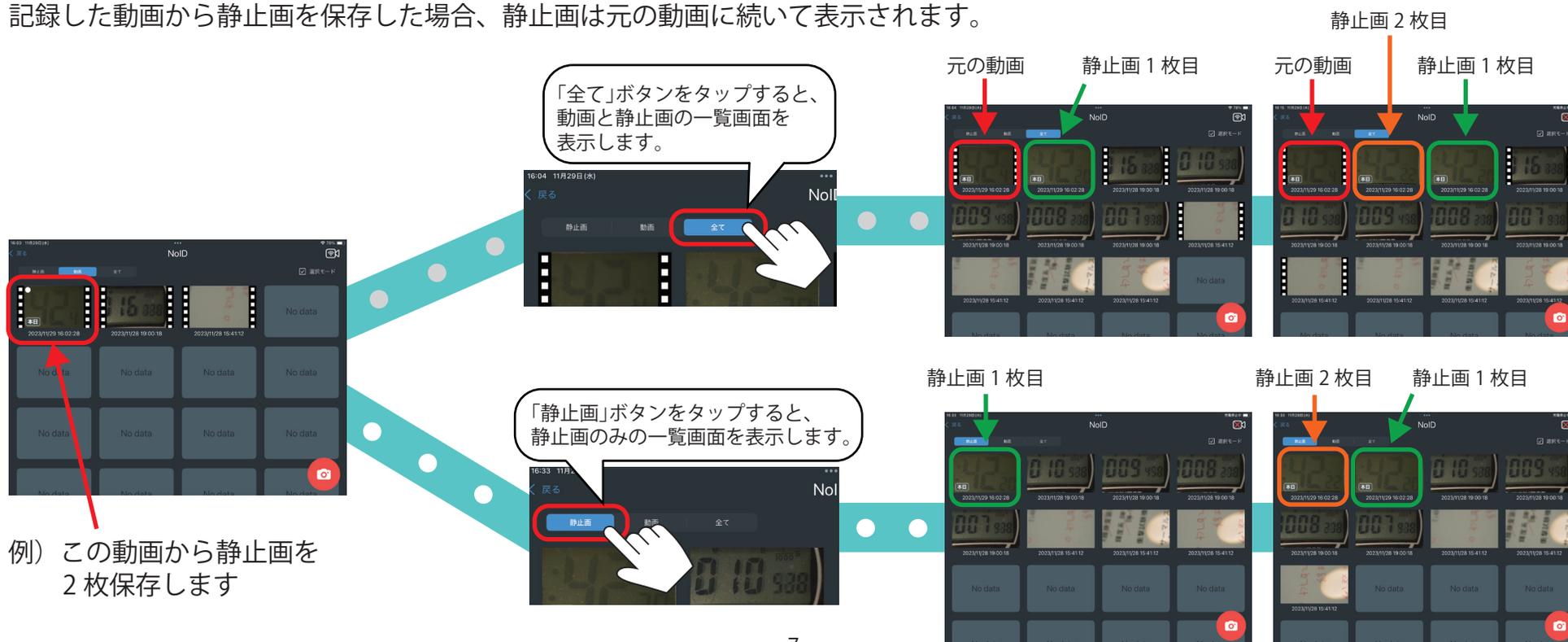
- ① 選択した ID の撮影データが表示されます。日時の新しい画像が、左上に表示されます。
- ② 表示するデータの種類 (静止画 / 動画 / 全て) を切り替えます。
- ③ ライブビュー画面へ遷移します。カメラに接続されていない場合は接続を行います。
- ④ データを選択できるようになります。選択したデータは、削除やエクスポートができます。
- ⑤ カメラ接続状況を示します。「×」が表示されている場合はタップで再接続ができます。

【データ一覧画面の画像表示順】

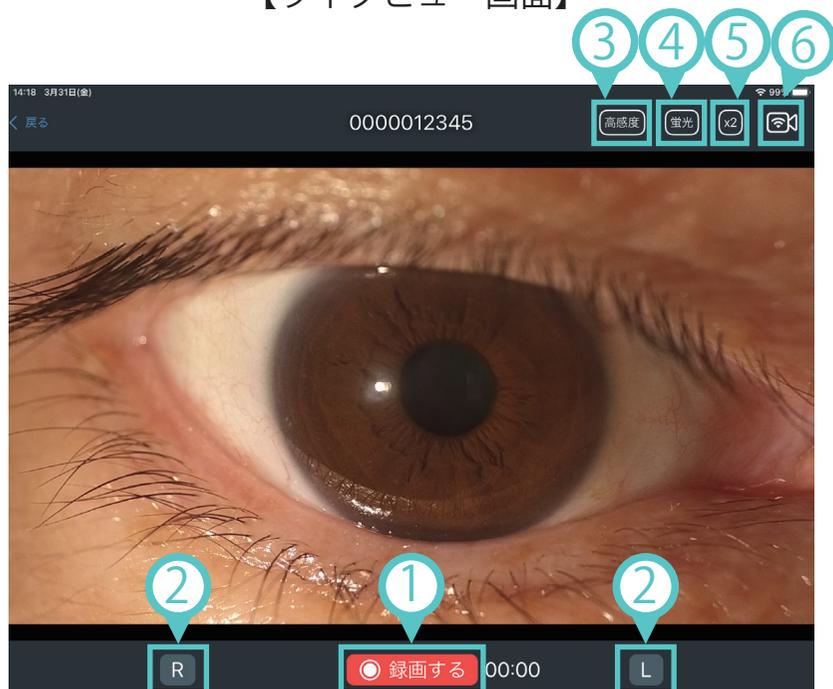
新たに動画を撮影した場合、日時の新しい画像が左上に表示されます。



記録した動画から静止画を保存した場合、静止画は元の動画に続いて表示されます。

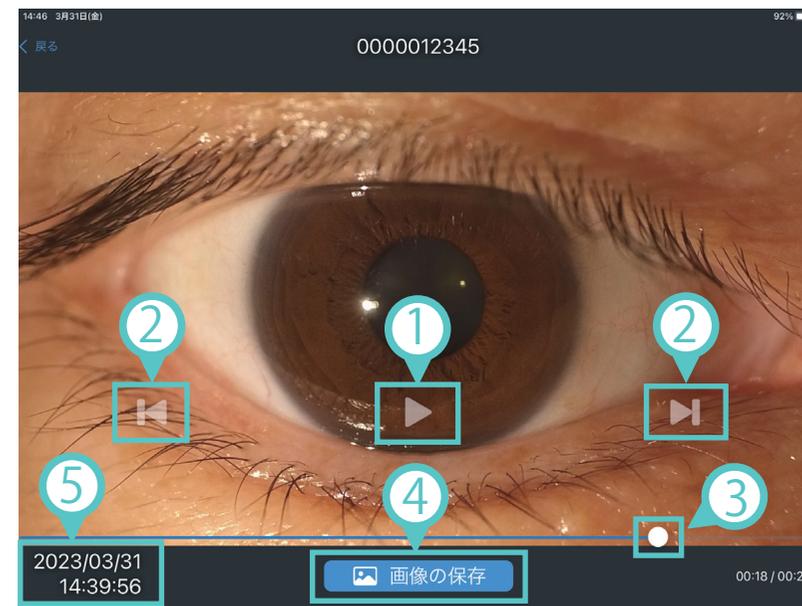


【ライブビュー画面】



- ① 録画を開始します。
- ② 左右を選択することで、どちらの眼を撮影しているかを記録することができます。
- ③ 顕微鏡観察よりも映像が暗い時に、明るく撮影するように変更します。
- ④ フルオレセイン染色時に、緑を強調した色味に変更します。
- ⑤ ライブ映像を拡大表示します。
- ⑥ カメラ接続状況を示します。「×」が表示されている場合はタップで再接続ができます。

【動画再生画面】



- ① 動画の再生停止を行います。
- ② 動画をコマ送り / コマ戻しします。
- ③ スライドさせて、動画の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。
- ⑤ 検査日時 (撮影開始日時) を表示します。



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 および iPadOS は、Apple Inc. の商標です。

© 2022-2023 Kowa Company, Ltd. All rights reserved.
SL-AP192 U1 V1.2J 231211KW
Printed in Japan