# 眼科向け機能のご紹介

• ハイビジョンカメラ コンポジットビデオ • ビデオキャプチャケーブル





- 静止画記録、映像をそのまま動画として保管も可能
- 取り込んだ画像は、患者ID、検査日時など患者情報や検査 情報を入力可
- 画像取り込みの際に、右目・左目を表示するマークを付与
- スリットランプや眼底カメラの画像を一元管理

スリットランプからの映像をライブ映像として表示し、映像を確認しながらフットスイッチ等、 外部スイッチを利用して画像をキャプチャしGTPLUSに取込みができます。



#### 動作環境

OS	Microsoft Windows 10 / 11
CPU	Intel Core2 2GHz以上 (Intel Core i5 3GHz以上推奨)
メモリ	4GB以上(2GB以上推奨)
ディスプレイ	1024×768 (XGA) 以上 24ビットカラー以上

製品評価版ダウンロード 医用画像製品サイト (https://teacmv.jp) にてGT PLUSの機能を試せる評価版をダウンロードいただけます。



- \* 本製品は、参照や経過説明のために静止面や動画をファイリングすることを目的としたもので 診断に用いることを目的としたものではありません。

- \* 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 \* 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
- \* 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- \* 記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

  \* Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

  \*Intel、Intel Coreはアメリカ合衆国および / またはその他の国における Intel Corporation の登録商標です。

# **TEAC**

#### ティアック株式会社

情報機器事業部 イメージングシステムソリューション営業部 メディカルシステム国内営業課 〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

TEL. 042-356-9160 FAX. 042-356-9185 https://teacmv.jp



PRINTED IN JAPAN 1610 BCI-NH-1 · ISD-075E

# TEAC

書き出し・印刷をサポート



医療現場のさまざまな映像機器に対応! 画像の取込み・管理・閲覧・







● LIVE映像の記録

- 検査画像の取り込み
- 過去画像の閲覧・比較



スタンドアロンで導入し、後からネットワーク運用に拡張可能

# PCにインストールするだけ! まずは、低予算で画像管理。

GT PLUSは、簡単な操作で医用画像の管理が可能な画像管理ソフトウェアです。

お使いのPCにインストールするだけで、医療現場で使用される複数の映像機器の画像データを取り込み、一括で管理、

動画の書き出しや好みのフォーマットでの印刷まで行います。

患者さんへの病状説明やこれまでの治療の経過確認、検査画像の提出作業など医療業務の効率化に最適なシステムです。





#### ○ 画像を取り込む

PCのハードディスク内にアーカイブメディア(仮想的なメディア)を作成し、そこに「オフライン取り込み」(SDカードなどのメディアを取り込み)と、 「オンライン取り込み」(ネットワーク転送による取り込み)、「ライブ映像取り込み」(ビデオキャプチャ)により画像を取り込むことで、まるで1つの メディアのように取り扱うことができ、検査画像を一元管理できます。







#### ○ 画像を書き出す

検査画像は、DVDやUSBメモリーなどの記録メディアもしくはPC内の他のフォルダへ書き出す ことができます。一般的なブラウザでもご覧いただける様に汎用的なフォーマットでデータを書 き出すことも可能です。学会発表など様々なシチュエーションでご活用下さい。

#### ブラウザ表示用フォーマット



書き出した画像の一覧をインター ネットブラウザで表示できます。

## ViewFile転送フォーマット File

他システムへの画像送信を行う 場合に利用できます。

#### ファイル



画像ファイル/動画ファイルとして 書き出します。



電子カルテに貼りつける、または フォルダに書き出す場合に利用で

#### フォルダ階層を作成して書き出し

ルールに従ってフォルダ名やファイル名を決定し、DVDやUSBメモリーなど各種 メディアに書き出せます。 GT PLUSがインストールされていない施設間での受け渡しに利用できます。



- 医師会への提出に
- 各自治体・機関への提出に



例:健康診断の結果を各自治体や機関等の指定フォーマットへ合わせることができます。

# ● 絞り込み検索

フォルダ階層一括取り込み



検査データのフォルダ階層を(日付/施設名/性別/患者ID/などで)振り分けて、取り込みます。

一定のルールで決められたフォルダ階層に記録されているファイルをアーカイブメディアに取り込む

# ● プレビュー表示

● 単一表示から16×16の間で自由にサムネイル表示

各指定のフォルダをそのまま取り込み

● 日付 ● 患者ID·患者名

● 施設名 な

ビデオキャプチャ デバイスとして

● 画像の拡大/縮小、整列表示



### ● 検査リスト

検査一覧リストを表示し、簡単に順序を切替可能



#### 検査比較

同一患者の新旧を左右上下と最大4つまで1画面に表示可能



#### 動画簡単編集

重要な部分を短い動画や静止画として 切り出す編集機能を搭載







### 印刷

- 一度印刷したプリンタを記憶し、再設定不要
- 保存している検査画像を自由に印刷可能
- 単一画像/選択複数画像/特定部分のみ拡大
- 各情報を追加して印刷可