🌃 Image-Pro 11 for Windows インストール手順 (Rev.2)

株式会社 マックスネット

Image-Pro 11 (ver. 11.1 以降) をお選びいただき、 誠に有り難うございます。 Image-Pro 11 のインストールは、 本書の手順で行なって下さい。



インストールに先立って、 本ソフトウェアの<u>ライセンス契約</u>をお読み頂き、 ご同意頂く必要がありま す。 ライセンス契約は、セットアッププログラムの実行中に、画面に表示されます (11ページ)。

Image-Pro 11 の<u>動作環境</u>につきましては、 4ページをご覧下さい。

<u>インストール手順</u>は、5ページ以降をご覧下さい。

<u>問題が発生した場合は、「トラブルシューティング」(21ページ)をご覧下さい。</u>

▶注記◀ Image-Pro 11 に含まれる機能は、 購入されたライセンスの内容により異なります。 このため、本書に掲載されている画面のイラストは、お客様が購入された Image-Pro 11 の画面と異なっていることがあります。 予めご了承下さい。

▼ 目次

ユーザー登録・技術サポート連絡先	2
mage-Pro 11 のインストールに必要なもの	3
mage-Pro 11 の動作環境	4
mage-Pro 11 のインストール手順	5
A. Image-Pro 11 本体のインストール	6
3. プロテクトキーの取り付け1	4
C. 初回起動	5
D. AI 深層学習用 Image-Pro Neural Engine のインストール 1	8
トラブルシューティング	1
その他の情報	4

20250623_Image-Pro_11_Installation_Manual_J_Rev2.odt

ユーザー登録

本製品は、通常の場合、ユーザー登録済みの状態で出荷しております。登録ユーザー様は、保証期間中、 技術サポートおよびその他のサービスをご利用になれます。 また、Media Cybernetics 社の他の製品の リリースや、Image-Pro 11 のアップデートサービスについて、登録ユーザー様にご案内をお送り致し ます。

万一、ユーザー登録がお済みでない場合や、ユーザー登録の内容を変更されるときは、 弊社ウェブサイト (<u>https://mc.maxnt.jp</u>) にアクセスして頂き、画面上部の「ダウンロード」をクリックして「ユーザー 情報登録用紙」をダウンロードのうえ、記入して弊社宛に FAX (番号: 03-6800-8920) にてご送信下さい。 個人情報の保護につきましては、<u>https://maxnt.co.jp/policy/</u> をご覧下さい。

技術サポート

登録ユーザー様は、保証期間中は弊社営業日の月曜から金曜、午前 9:00 ~ 午後 6:00 の間、技術サ ポートをご利用頂けます。(未登録ユーザーの方はサポートを受けられませんのでご注意下さい。)弊社 の技術サポート係に連絡される場合は、Image-Pro 11 の画面右上にある「ヘルプ」タブをクリックし て「Image-Pro について」コマンドを実行し、下図右の画面に表示される<u>バージョン番号 (Version)</u>と プロテクトキー (ダングル)の<u>シリアル番号 (Serial Number)</u>を控えた上で、下記までご連絡下さい。



<u> サポート連絡先:</u>

株式会社 マックスネット Image-Pro 11 技術サポート係 〒104-0061 東京都 中央区 銀座 3-13-17 辰中ビル 202 Tel. 03-6800-8920 Fax 03-6730-1675 ウェブサイト: <u>https://mc.maxnt.jp</u> 電子メール: <u>mc-sales@maxnt.co.jp</u>

- <u>電子メール</u> (和文) でお問い合わせの場合は、電子メールアドレス <u>mc-sales@maxnt.co.jp</u> 宛てに ご送信下さい。その際、必ず上記のバージョン番号とプロテクトキーのシリアル番号をご明記下 さい。
- 技術サポート担当者と<u>電話</u>でお話しになる場合は、 Tel. 03-6800-8920 までお電話の上、 「Image-Pro 11 技術サポート係」をお呼び出し下さい。
- <u>FAX</u>でお問い合わせの場合は、「(株) マックスネット Image-Pro 11 技術サポート係宛」と頭書の上、
 FAX 03-6730-1675 までお送り下さい。 上記のバージョン番号とシリアル番号をご明記下さい。
- <u>Image-Pro 11 についてのサポート情報</u>は、弊社ホームページ (<u>https://mc.maxnt.jp</u>) に掲載され ています。弊社ホームページにアクセスし、画面上部の「サポート情報」や「ダウンロード」をク リックして最新情報をご覧下さい。
- 「その他の情報」(24ページ) もご覧下さい。

▼ Image-Pro 11 のインストールに必要なもの

Image-Pro 11 本体のインストールには、基本的に次の @ と ⁽) が必要です。 ⁽) と ⁽) に万一欠品がござ いましたら、 恐れ入りますが (株) マックスネット (<u>mc-sales@maxnt.co.jp</u>) までご連絡下さい。

- ⑤ <u>プロテクトキー(</u>ダングル)と<u>シリアル番号:</u>

<u>プロテクトキー</u>はパソコンの USB ポート (USB Type-A ポート) に取り付ける小型のデバイスで、この 中に Image-Pro 11 の<u>ライセンス</u>が収められていま す。パソコンにこの<u>プロテクトキーを取り付けるこ</u> <u>とで、 Image-Pro 11 が使用可能になります</u> (プロテ クトキーを取り外すと Image-Pro 11 が動作を停止し ます)。 プロテクトキーにはシリアル番号が付いています。

▶注記◀ シリアル番号は、Image-Pro 11 のライセン スを識別する番号で、製品のアップグレードや技術サ ポート等のサービスを利用されるときに必要です。

© <u>ユーザー情報</u> (既に登録済み、通常のインストール時には不要):

ユーザー情報 (お客様についての情報) は、出荷時に登録済みですので、通常の場合、インストール 時に入力して頂く必要はありませんが、弊社へのお問い合わせや、ユーザー登録内容の変更等の場合 に必要となることがあります。

▶注記◀ 個人情報の保護につきましては、 <u>https://maxnt.co.jp/policy/</u> をご覧下さい。

<< 重要 >>

 ④ と ⑤ は、Image-Pro 11 の使用時および再インストール時に必ず必要となりますので、<u>紛失されない</u> よう大切に保管して下さい。





▼ Image-Pro 11 の動作環境

Image-Pro 11 の動作環境は以下の通りです。

▶注記 ペパソコンの仕様はメーカーによって頻繁に更新されるため、厳密なシステム構成を記述することは困難ですが、一般的な目安としては、「全てはメモリと速度に左右される」、「多ければ多いほどよい」とお考え下さい。例えば、高度な <u>3D 画像処理</u>が主な用途である場合、GPU (Graphics Processing Unit)のビデオメモリとコア数、システムの実装 RAM、CPU のコア数が多ければ多いほど、3D 表示のフレームレートは向上します。また、<u>AI 深層学習</u>機能を使用される場合は、NVIDIA 社の最新グラフィックスカードが必要です。最高の性能を求められる場合、下記をご参照のうえ、システム全体がソフトの性能にどう影響するかをご理解いただき、それに合わせてハードウェアの優先順位をご検討下さい。

	【最小限システム要件】 小サイズ・少枚数の画像を扱う場合の 要件です (低負荷)	【推奨システム要件】 標準的な 2D 画像を扱う場合の要件で す	【高性能システム要件】 Al 深層学習、デコンボリューション、 3D 解析や、大規模画像を扱う場合の要 件です (高負荷)	
OS	Windows [®] 10 Pro/Enterprise (64 ビット版) Windows [®] 11 Pro/Enterprise (64 ビット版)	Windows®11 Pro/Enterprise (64 ビット版)		
CPU	2.8 GHz Intel 4 コアプロセッサ以上	3.0 GHz Intel 16 コアプロセッサ以上 (例: Intel® Core™ i7-13700)	5.8 GHz Intel 24 コアプロセッサ以上 (例: Intel® Core™ i9-14900)	
メモリ	16 GB 以上	48 GB 以上	64 GB 以上	
ハードディス ク、空き容量	複数の高速 SATA ハードディスク、 または SSD (ソリッドステートディ スク)。インストールドライブ上に 8 GB + 画像保存用に 20 GB 以上の空 き容量が必要です。	200 GB 以上の空き容量を持つ SSD (ソリッドステートディスク)。 大規模画 像ファイルや大サイズの画像セットを使用する場合は、 これ以上の空き容量 が必要となる場合があります。 処理内容によっては、処理される画像データのサイズ × 2.5 の空き容量が必 要となります。		
グラフィックス カード	内蔵グラフィックス	NVIDIA GeForce RTX シリーズのグラ フィックスカード (ビデオメモリ 8 GB 以上)	 最新の NVIDIA GeForce RTX シリーズ以上のグラフィックスカード (ビデオメモリ 16 GB 以上、CUDA Compute Capability が 3.5 以上。例: RTX 4060 Ti 以上のカード) 注記 < 特に <u>AI 深層学習機能</u>を使用される場合は、できる限り多くのビデオメモリを搭載した NVIDIA 製グラフィックスカードをお薦めします。 	
ポート	USB Type-A ポート (USB プロテクトキーの接続や、 Image-Pro のインストールに必要)			
インターネット 接続	本製品の一部の機能はオンラインによるサービスを含んでおりますので、それを利用される場合、高速インターネット接続環境が必要です(インターネット接続環境がなくても本製品の使用は可能ですが、インターネット経由での操作練習ビデオの視聴、自動アップデート等のサービスは利用できません)。デモ版のインストールにも必要です。			
インターネットブラウザ	最新版の Google Chrome または Microsoft Edge			

▶注記◀

- Image-Pro 11 の<u>インストールは、必ず管理者権限のユーザーアカウントにログオンした状態で</u>行なう必要があります。管理者権 限のアカウントでないとインストールできないことがありますので、ご注意下さい。
- Image-Pro 11 をインストールする、および使用するユーザーアカウント名には、日本語の文字が含まれないようにして下さい。 ユーザーアカウント名には、半角の英数文字 (a~z, 0~9) のみをご使用下さい。
 【×日本語文字を含む例】 C:¥Users¥山田¥
 【○日本語文字を含まない例】 C:¥Users¥yamada¥

日本語文字を含むユーザーアカウントで Image-Pro 11 を使用すると、 エラーが発生することがあります。

- 画像ファイル名、保存フォルダ名には半角英数文字をご使用下さい。日本語文字はエラーを起こすことがあります。
- 特に <u>AI 深層学習機能</u>を使用される場合は、ユーザーアカウント名、画像ファイル名やフォルダ名を<u>必ず半角英数文字にして下さい</u>。
- 仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。 予めご了承下さい。

▼ Image-Pro 11 のインストール手順

Image-Pro 11 をインストールするときは、 以下の手順に従って下さい。

▶注記◀

- インストールを始める前に、 必ず Image-Pro 11 の<u>動作環境</u> (4ページ) をご確認下さい。
- <u>必ず Administrator (管理者) 権限のユーザーアカウントにログオンしてから</u>インストールを実行 して下さい。 管理者権限でない場合、正しくインストールできないことがあります。
- Image-Pro 11 をインストールする、または使用するユーザーアカウント名に、日本語の文字が含 まれていないことをご確認下さい。ユーザーアカウント名には、半角の英数文字 (a~z, 0~9) の みをご使用下さい。

【×日本語文字を含む例】 C:¥Users¥山田¥ 【〇日本語文字を含まない例】 C:¥Users¥yamada¥ 日本語文字を含むユーザーアカウントで Image-Pro 11 をインストール、または使用しようとする と、エラーが発生することがあります。

- 特に <u>AI 深層学習機能</u>を使用される場合は、ユーザーアカウント名、画像ファイル名やフォルダ名を <u>必ず半角英数文字にして下さい。</u>
- Image-Pro 11 のインストールを始める前に、あらかじめ Windows Update や抗ウイルスソフト、および他のアプリケーションソフトを全て終了しておいて下さい。
 <u>特に抗ウイルスソフトを動作させたままインストールすると、インストールが不完全になることがありますので、必ず終了して下さい。</u>終了する方法は、抗ウイルスソフトのマニュアルをご覧下さい。終了する方法がわからない場合は、タスクマネージャで強制終了できることがあります。Windows のタスクバーを右クリックして、コンテキストメニューから「タスクマネージャ」を選択し、起動します。「アプリケーション」タブや「プロセス」タブで終了したい抗ウイルスソフト等を選択し、「タスクの終了」ボタンをクリックします。
- プロテクトキー (ダングル、右図) は、この時点ではまだ パソコンに装着しないで下さい。 プロテクトキーの装 着は、Image-Pro 11本体 (ソフト) のインストール後に 行ないます。



● インストール中に問題が発生した場合は、「トラブルシューティング」 (21ページ) をご参照下さい。

インストール手順

Image-Pro 11 本体のインストールは、 次の3つのステップで行ないます。

A.	Image-Pro 11 本体のインストール	. <mark>6</mark> ページ
В.	プロテクトキーの取り付け	14ページ
C.	初回起動	15ページ

このほか、<u>AI 深層学習モジュール</u>を購入された場合のみ、Image-Pro Neural Engine をインストールす る必要があります。

D. AI 深層学習用 Image-Pro Neural Engine のインストール 18ページ

【目次】

A. Image-Pro 11 本体のインストール

最初に、以下の手順で Image-Pro 11 の本体をインストールします。

▶注記◀

- Image-Pro 11 の<u>動作環境</u> (4ページ) をご確認下さい。
- <u>プロテクトキー (ダングル、右図) がパソコンに装着されてい</u> キー ないことを確認して下さい。プロテクトキーは、ソフトのインストール後に、「B. プロテクトキーの取り付け」(14ページ) で取り付けます。



- A1. パソコンを起動し、必ず Administrator (管理者) 権限のユーザーアカウントにログオンして下さい。
- A2. Windows Update や、抗ウイルスソフトなどのメモリ常駐ソフトを含む、全てのソフトをできる 限り終了して下さい。

▶注記◀ 特に抗ウイルスソフトは、 Image-Pro 11 のインストールに悪影響を与える可能性が高いので、必ず終了して下さい。

A3. インストール用 USB メモリを、パソコンの USB ポート (USB Type-A ポート) に取り付けて下さい。



Windows のエクスプローラーでインストール用 USB メモリ ("USB ドライブ") を開いて下さい。 Image-Pro 11 のインストールを開始するには、 <u>Im Install Image-Pro.exe</u> をダブルクリックして下 さい。

ファイル ホーム 共有 表示 ★ ● ● ● ▲ が切り マインクアクセス コピー 貼り付け ● ショー にどン留めする	トライフ ツール 取り Dコピー ・トカットの貼り付け		■ 1 ショートカット・ 新しい フォルダー		すべて選択 課状解除 課状の切り替え	
クリップボード		整理	新規	聞く	選択	
	t)					✓ 0 ✓
PC	^ 名前	. v	更新日時	種類	サイズ	
3D オブジェクト	Coptio	onal Components	2024/10/25 13:23	ファイル フォルダー		
🖊 ダウンロード	autor	un.inf	2024/06/17 10:08	セットアップ情報	1 KB	
🔜 デスクトップ	Imag	e-Pro.ico	2024/06/17 10:08	CO ファイル	141 KB	
ドキュメント	Instal	I Image-Pro.exe	2024/06/17 16:07	アプリケーション	1,461,696	
- OS(C)	🛅 Run L	idense Manager.exe	2024/06/17 13:57	アプリケーション	450,829 KB	
	ダブ	ルクリックします	F			
DATA (G:)						

これで Image-Pro 11 のセットアッププログラムが起動します。

次の「ユーザー アカウント制御」 画面が開いたら、「はい」ボタンをクリックして変更を許可して下 さい。



A-4. ここで、 次のような画面が表示された場合は、 <u>パソコンに Microsoft .NET Framework や</u> <u>Microsoft Visual C++ Runtime (の新バージョン) をインストールする必要があります。</u>必ず「<u>は</u> い」 ボタンをクリックして下さい。



▶注記◀

- この画面が表示されない場合、パソコンには .NET Framework と Visual C++ Runtime が既に インストール済みです。 このときは、9ページの手順 A-5.へ進んで下さい。
- .NET Framework と Visual C++ Runtime は Image-Pro 11 の動作に必要ですので、<u>必ずイン</u> <u>ストールして下さい。</u>インストールされない場合、 Image-Pro 11 は正常に動作しません。

次のような画面が表示されたとき、インストールされる各ソフトの内容を確認するには、「はい」 をクリックして下さい。(確認の必要がないときは、「いいえ」をクリックして下さい。「いいえ」 をクリックした場合、下の画面のいくつかは表示されません。)



.NET Framework 本体のセットアップ画面が開きます。 ライセンス条項をお読み頂き、 同意され る場合は「同意する」を選択してから、「インストール」ボタンをクリックして下さい。(同意さ れない場合は、インストールが取り消されます。取り消された場合、Image-Pro 11 は正常に動作 しません。)

	 GMicrosoft .NET 2015 NET Framework 4.6.2 セットアップ 統行するには、ライセンス条項に同意し 	てください。	.NET	
	マイクロソフト ソフトウェア 追J .NET FRAMEWORK AND ASS WINDOWS OPERATING SYS Microsoft Corporation (以下「 イセンスをあ客様に供与します。 (以下「ホンフトウェア」といいます	IDライセンス条項 OCIATED LANGUAGE PACKS FOR MIC TEM ?イクロソフト」といいます)は、本追加ソフト Microsoft Windows operating system ソ り を使用するためのラインセンスを取得い	CROSOFT ウェアのラ フトウェア ている場合 -	
ライセンス条項に同意一 される場合は、選択し て下さい	② 同意する(A) 推定ダウンロード サイズ: 推定ダウンロード時間: データ収集については、 <u>Microsoft プラ</u>	0 MB ダイヤルアップ・0 分 ブロードバンド 0 分 イバッーに関する声明をご覧ください。		— クリックします

これで.NET Framework のインストールが開始されます。

.NET Framework のインストールが終了すると、 次のような画面が表示されます。

GI Microsoft .NET 2015	- • •
インストールが完了しました	
NET Framework 4.6.2 がインストールされました。	
新しいパージョンについては、Windows Update を確認してください。	
	完了(F)

「完了」をクリックして、.NET Framework のインストールを完了して下さい。

次に、.NET Framework の言語パック (日本語) のセットアップ画面が開きます。 ライセンス条項 をお読み頂き、同意される場合は「同意する」を選択してから、「インストール」ボタンをクリッ クして下さい。 (同意されない場合は、 インストールが取り消されます。 取り消された場合、 Image-Pro 11 は正常に動作しません。)

	 ² Microsoft .NET 2015 (日本語) セットアップ 続行するには、ライセンス条項に同意して 	- (ださい。	.NET	
	マイクロソフト ソフトウェア 追加 .NET FRAMEWORK AND ASSO WINDOWS OPERATING SYST Microsoft Corporation (以下「マ イセンスをお客補」に共与します。 (以下「ホンフトウェア」といします	Dテイセンス条項 DCIATED LANGUAGE PACKS FOR MI EM イクロンフト」といいます)は、本追加Dンフ Vicrosoft Windows operating system) 2 後使用するためのラインセンスを取得	CROSOFT ・ウェアのラ ノア・ウェア ている場合 、	
ライセンス条項に同意 – される場合は、選択し て下さい	✓ 同意する(A) 推定ダウンロード サイズ: 推定ダウンロード時間 データ4収集については、 <u>Microsoft ブラ</u> -	0 MB ダイヤルアップ・0 分 ブロード/ひド・0 分 (バシーに関する声明をご覧ください。	0 **>±	━━ クリックします

これで、 NET Framework の言語パック (日本語) のインストールが開始されます。 .NET Framework 言語パック (日本語) のインストールが終了すると、次のような画面が表示され ます。

Microsoft .NET 2015	- • •
インストールが完了しました	
NET Framework 4.6.2 (日本語) がインストールされました。	
新しいパージョンについては、Windows Updatel を確認してください。	

「完了」 をクリックして、.NET Framework 言語パック (日本語) のインストールを完了して下さい。

次に、Microsoft Visual C++ Runtime のセットアップ画面 ("Microsoft Visual C++... Redistributable...") が開きます。ライセンス条項をお読み頂き、同意される場合は「ライセンス条項および使用条件に 同意する」を選択してから、「インストール」ボタンをクリックして下さい。(同意されない場合は、 インストールが取り消されます。 取り消された場合、 Image-Pro 11 は正常に動作しません。)

	搅 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23 💼 🔳
	Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026
	マイクロソフト ソフトウェア ライセンス条項
	MICROSOFT VISUAL STUDIO 2015 アドオン、VISUAL STUDIO SHELL、 および C++ 再頒布可能バッケージ
ニノカシフタ酒に日音	マイクロンフトソフトウェアライセンス条項(以下、「本ライセンス条項」といいます
フィセノス采填に问意 される場合は、選択し て下さい	✓ リライセン人条項および使用条件に同意する(Δ)
-	

クリックします

これで、 Visual C++ Runtime のインストールが開始されます。

Visual C++ Runtime のインストールが終了すると、次のような画面が表示されます。

Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23 💼 🔳 🗾			
Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0.23026			
セットアップ完了			
聞じる(C)			

「閉じる」 をクリックして、 Visual C++ Runtime のインストールを完了して下さい。

A-5. ここで、次のような画面が表示された時は、Image-Pro 11 のプロテクトキー用ドライバ (HASP ドライバ) がインストールされます。必ず「はい」をクリックしてインストールして下さい。



▶注記◀

- この画面が表示されない場合、パソコンにプロテクトキーのドライバ (HASP ドライバ) が既に インストールされています。 このときは、11ページの手順 A-6.へ進んで下さい。
- プロテクトキーのドライバ (HASP ドライバ) は Image-Pro 11 の動作に必要ですので、<u>必ずインストールして下さい。</u>インストールされない場合、 Image-Pro 11 は起動しません。

次の画面が表示されたら、「Next>」をクリックして下さい。



次に、 使用許諾契約の画面が表示されます。 内容をお読み頂き、 同意される場合は "l accept the license agreement"を選択して、「Next >」 をクリックして下さい。

	🔁 Sentinel Runtime Setup	– 🗆 X	
	License Agreement		
	You must agree with the license agreement below to proceed.		
	SENTINEL LDK PRODUCT END USER LICENSE AGREEMENT		
	IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS AGREEM	ENT CAREFULLY	
	BEFORE USING THE CONTENTS OF THE PACKAGE AN	ID/OR BEFORE	
	DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE PRODUCT. A AND USE OF THE SENTINEL® LDK PRODUCTS (including withou	LL ORDERS FOR t limitation, the	
	Developer's Kit, libraries, utilities, Sentinel keys, the software	component of	
	(hereinafter "Product") SUPPLIED BY THALES DIS CPL USA, In	c., or one of its	
	affiliates, (in each case, referred to hereinas "THALES") ARE	AND SHALL BE,	
使用許諾契約の条項に――	laccept the license agreement	GREEWENT.	
同意される場合は、選	I do not accept the license agreement		
択して下さい	Reset < Back Next >	Cancel	
次の両面が表示されたら	「Nevt >」 をクリックトて下さ	N 777	ダインストールが閉始されます
次の回面が 衣小されたり			「ノノト ルカ開始でれより。
	🔁 Sentinel Runtime Setup	- 🗆 X	
	Ready to Install the Application		
	Click Next to begin installation.		
			-
	Click the Back button to reenter the installation information or click Cancel wizard.	o exit the	

インストールが完了すると、 次の画面が表示されます。「Finish」をクリックして下さい。

< Back Next >

Cancel



<u>引き続き、 次ページ以降の手順で Image-Pro 11 本体のインストールを行なって下さい。</u>

A-6. これ以降は、 <u>Image-Pro 11 本体のインストールを行ないます。</u> 数十秒から数分間、「インストールの準備中…」という画面が表示されます。

Windows インストーラー	
102トールの準備中 103	
	キャンセル

A-7. 「Image-Pro 11 セットアップへようこそ」画面が開きます。
 数秒間待って、「次へ」ボタンが使用可能になったら、「次へ」ボタンをクリックして下さい。

伊 Image-Pro 11 セットアップ				_		×
	Image-Pro	11 선ット:	アップへよう	೯		
	セットアッププログラ 〜ルします。「次へ すると終了します。	ムは、お使い Jをクリックする	のパソコンに Im と先へ進みます	ase-Pro t.∏20,≩	o 11 をイン iし」をクリ	バスト 9ウ
		戻る(B)	** \ 0\)		取消し	,

A-8. 「システム要件を確認」画面が表示されます。 ここで今一度、 ソフトの動作環境 (4ページ) をご確認下さい。

🛃 Image-Pro 11 セットアップ	- 🗆 X
システム要件を確認	⊿F
Image=Pro 11には、オフションの3Dグラフィックスを必要と ます。システム要件を確認し、グラフィックアダナタがシステム 確認してください。	するモジュールが含まれてい 。要件を満たしていることを
<u>システム要件 (動作環境)</u>	^
パソコンの仕様はメーカーによって定期的に変 Image-Proを問題なく使用できる厳密なシステ ことは困難ですが、若干の重要なガイドラインが Image-Proを使用するパソコンハードウェアを課 される前に、是非ご参照下さい。	更されるため、 ム構成を記述する ありますので、 \$入・アップグレード
	*
戻る(B)	次へ(N) 取消し

確認後、「次へ」ボタンをクリックして下さい。

A-9. 「エンドユーザー ライセンス契約書」画面が表示されます。

<u>ライセンス契約</u>をお読みいただき、内容に同意される場合は、「私は、本ライセンス契約書の条項 に同意します」を選択してから「次へ」をクリックして下さい (同意されない場合、 Image-Pro 11 のインストールは取り消されます)。

	Image-Pro 11 セットアップ ー □	×
	エンドユーザー ライセンス契約書 次のライセンス契約書を、注意深て参議み下をい	∡ [;″
		^
	【重要】以下の内容を注意してお読み下さい	
	ライセンス契約	
	本ライセンス許諾契約書(これ以降、「本ライセンス契約」と記します)は、エンドユーザーであるお客様と、Media Cybernetics, Inc.	~
内容に同意される場合は— 選択して下さい	√私は、本ライセンス契約書の展項に同意します(3)	
	展る(5) 次へ(N) 取	消し

A-10.「インストール先のフォルダー」画面が表示されます。

この画面では、 Image-Pro 11 本体のインストール先を指定し、 また Image-Pro 11 を使用する ユーザーアカウントを指定します。

	记 Image-Pro 11 セットアップ	– 🗆 X
	インストール先のフォルダー Image-Pro11をどこにインストールしますか?	₹ I
インストール先(アプリ ケーションフォルダ)が 表示されます	Image-Pro 11 を次の場所にインストールする: 〇半Program File Mindua Dubamatic Minaga-Pro	n 11¥
私小でれよ 9	C.#Program Files#Wedia Cybernetics#Image=Pro	oll#
現在のユーザーのみに 使用を許可します―――	★ 200- 本 27トを次のユーザー用にインストールします: 現在のユーザー専用 ● 今コーサーのサ用	
全ユーザーに使用を 許可します	JII 9 VAM	
		戻る(B) 次へ(N) 取消し

中央の欄に、 Image-Pro 11 本体のデフォルトのインストール先 (通常は "C:¥Program Files¥Media Cybernetics¥Image-Pro 11¥") が表示されています。 この場所が Image-Pro 11 の アプリケーションフォルダになります。通常は、この設定を変更せずに、このままデフォルトの インストール先にインストールして下さい。

次に、「本ソフトを次のユーザー用にインストールします」欄で、次のいずれかのオプションを選 択して下さい。

- 「現在のユーザー専用」: このオプションを選択すると、 Image-Pro 11 が現在ログオン中の ユーザー専用としてインストールされます (同じパソコン内の他のユーザーアカウントから は使用できなくなります)。
- 「全ユーザーの共用」: このオプションを選択すると、 Image-Pro 11 がパソコン内の全ユー ザーアカウントから使用可能になります。

以上を設定したら、「次へ」をクリックして下さい。

A-11. 再度 「インストール先のフォルダー」 画面が表示されます。

	# Image-Pro 11 セットアップ - □	×
	インストール先のフォルダー Image-Pro 11 をどこじインストールしますか?	F
	Image-Fro 11 のデータファイルのインストール先:	
付属データのインストール ― 先が表示されます	CHUsersWPublicHDocumentsWmage-Pro11 (Shared) 変更(C)_	
	展る(B) 次へ(N) 取消し	

今度は、中央の欄に、付属データのデフォルトのインストール先が表示されています。 この場所 は、 Image-Pro 11 の付属データ (サンプル画像、各種設定ファイルなど) の保存先となります。 通常は、 このままデフォルトのインストール先にインストールして下さい。

「次へ」ボタンをクリックして下さい。

A-12.「Image-Pro 11 のインストール準備完了」 画面が表示されます。 確認のために、 Image-Pro 11 本体のインストール先と、 付属データのインストール先が表示されます。

▶注記◀「古いバージョンを削除します」を選択すると、Image-Pro 10 以前の旧製品が削除され ます (Image-Pro 11 は旧製品と共存できますので、通常は旧バージョンを削除せずに残して下さい)。

「インストール」 ボタンをクリックして、 インストールを開始して下さい。

🖟 Image-Pro 11 セットアップ	-		×	
Image-Pro 11 のインストール準備完了			(F)	
「インストール」をうりかうすると、インストールを開始します。「戻る」をう 見直したり、設定を変更できます。「取消し」をうりかうすると終了しま	りりゅうすると、インスト きす。	ール設定を	÷	
Image-Pro 11 のブログラムファイルのインスト〜ル先: C¥Program Files¥Media Oybernetios¥Image-Pro 11 ¥				Image-Pro 11 本体の - インストール先
Image=Pro11のデータファイルのインストール先: CWUsersWPublioWDocumentsWImage=Pro11(Shared)				─ 付属データのインスト- ─ たんを選択すると、旧/
				ジョンを削除します
□古いパージョンを削除します:Image-Pro10(パージョン10075	3315)			— クリックします
展る(B)	インストール()	取消	U I	

「Image-Pro 11 をインストール中」 画面が開き、インストールの進捗状況が表示されます。

๗ Image-Pro 11 セットアップ	-		×
Image-Pro 11 をインストール中			1F
Image-Pro 11 をインストール中です。しばらくお待ち下さい。			
状況: 新しいファイルをコピー中			
展る(8) 次へ(N)	取別	首し

A-13.「Image-Pro 11 のインストールを完了しました」画面が表示されます。「終了」ボタンをクリックして下さい。



<u>これで、 Image-Pro 11 本体のインストールは完了です。</u>

インストール用 USB メモリをパソコンから取り外し、 <u>大切に保管して下さい。</u>





<u>引き続き、次ページの「B. プロテクトキー (ダングル)の取り付け」 へ進んで下さい。</u>

B. プロテクトキー (ダングル)の取り付け

次に、以下の手順でプロテクトキーをパソコンに装着して下さい。

▶注記◀ プロテクトキー (ダングル) は Image-Pro 11 を使用する上で大切なデバイスです。<u>キーを紛失</u> <u>されないよう、保管には十分ご注意下さい。</u>

- B-1. パソコンを再起動して下さい。
- B-2. <u>他のアプリケーションソフトが起動していない状態で、</u>プロテクトキーをパソコンの USB ポート (USB Type-A ポート) に取り付けて下さい。



<< 重要 >>

プロテクトキーが静電気で故障する恐れがありますので、<u>キーの金属部分には手を触れずに、</u>プ ラスチック部分をつかんで下さい。移動・保管時は、製品のケースまたは帯電防止袋に入れて下 さい。

▶注記◀

- プロテクトキーは、USB ハブ (キーボードなど) に取り付けることも可能ですが、正しく認識されないことがあるため、できる限りハブではなくパソコン本体の USB ポートに直接取り付けて下さい。
- Image-Pro 11 のプロテクトキー 1 個のみをパソコンに取り付けて下さい。 プロテクトキー 同士が干渉する恐れがあるため、他の製品のプロテクトキーは取り付けないで下さい。
- B-3. プロテクトキーを取り付けると、数秒から数十秒後にキーが認識され、プロテクトキーのドライ バが自動的にインストールされ、 起動します。

キーの内蔵ランプ(赤色)が点灯すれば、プロテクトキーのインストールは完了です。



<u>プロテクトキーのインストールが終了したら、引き続き次ページの「C. 初回起動」へ進んで下さい。</u>

C. 初回起動

インストールの最後のステップとして、以下の手順で Image-Pro 11 を<u>起動</u>して下さい。

C-1. プロテクトキー (ダングル) がパソコンの USB ポートに取り付けられていて、 <u>プロテクトキーの</u> <u>内蔵ランプが点灯</u>していることを必ず確認して下さい。



▶注記 ▲ 必ず、Image-Pro 11 を<u>起動する前に、プロテクトキー (ダングル) が取り付けられてい</u> <u>ることを確認</u>して下さい。 Image-Pro 11 が起動している最中や、 動作中にプロテクトキーを抜 き差しすることは絶対に避けて下さい。

C-2. <u>インターネットに接続中のパソコン</u>のデスクトップ上に表示されている "Image-Pro 11" アイコン (右図) をダブルクリックして、 <u>Image-Pro 11 を起動</u>します。
 最初に、 Image-Pro 11 のスプラッシュ画面 (下図) が表示されます。





C-3. 初回起動時は、次の「Image-Pro…用に関連付けを設定」画面が開きます。



画像ファイル形式を Image-Pro 11 と関連付けたくない場合は、「いいえ」ボタンをクリックして下さい。

Image-Pro 11 が対応する画像ファイル形式 (TIF, BMP, JPG, PNG など) を Image-Pro 11 と関連 付けたい場合は、「はい」をクリックして下さい。 下図の「既定のアプリ」画面が開き、所望の画 像ファイル形式を Image-Pro 11 に関連付けることができます。

設定		-	\times
ن <i>π</i> −۵	既定のアプリ		
設定の検索	既定のアプリの選択		
アプリ	νl-k		
!Ξ アプリと機能	0 II Outlook		
□ 既定のアプリ	マップ		
ロユ オフライン マップ	오 ^{マップ}		
図 Web サイト用のアプリ			
ロキ ビデオの再生	音楽ブレーヤー		
早 スタートアップ	Groove ミュージック		
	フォト ビューアー		
	741-		
	ビデオ ブレーヤー		

Image-Pro 11 に関連付けたファイル形式の画像ファイルをダブルクリックすると、常に Image-Pro 11 が起動して開くようになります。



C-5. 【新規インストール時のみ】初回起動時に、次の「新規レイアウトを構成する」 画面が表示されます。

新規レイアウトを構成する	x	
Image-Pro の画面レイアウ ジャ」からいつでも変更できる	トをカスタマイズして下さい。これらの設定は、「レイアウトマネー ます。	
テーマを選択:		
⊙ 明色	○ 暗色	
表示するプロトコルと AI モデ て」を選択して下さい。	ジルのセットを選択して下さい。全オプションを表示するには、「全	
全て	•	
あまり使用されないツールを	隠すか、表示するかを選択します:	
		選択して下さい
○ より多くを隠す	○ 一部を隠す ● 全て表示	
	OK 取消し	

初回起動時は、必ず上図のように「全て」と「全て表示」を選択し、「OK」ボタンをクリックして画 面を閉じて下さい。

▶注記◀「全て」と「全て表示」以外の項目を選択すると、画像処理ツール・測定ツールの一部が 表示されなくなりますのでご注意下さい。なお、一部のツールが表示されない場合は、画面右上角 の「レイアウト」で「レイアウトマネージャ」を開き、表示されない項目を選択して表示させて下 さい。 C-6. 最後に、 Image-Pro 11 が起動します。

Image-Pro 11 が問題なく起動した場合、下図のような画面が開きます。

▶注記 < 起動時にエラーメッセージなどが表示されたり、起動できない場合は、本書の「トラブルシューティング」(21ページ)をご覧下さい。</p>



以上で Image-Pro 11 のインストール手順は終了です。

▶注記◀ AI 深層学習モジュールを購入された場合のみ、次ページの「D. AI 深層学習用 Image-Pro Neural Engine のインストール」へ進んで下さい。

Image-Pro 11 の機能・操作説明は、 画面内の各ツールにカーソル を当てると、<u>和文のツールティップス</u>として表示されます (右図)。

このほか、上図の「ヘルプ」タブをクリックして、<u>オンラインヘ</u> <u>ルプ (英文)</u>を開くことができます。

オンラインヘルプ (英文) は、 各リボンのグループ名にカーソル を当てると表示される 🎧 アイコンをクリックすることでも表示 できます。
 選択
 カウント/サイズ
 測定
 3D2

 シーン
 ●
 ロ・C・
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●

パソコンをインターネットに接続されている場合のみ、上図の「サポートセンター」タブをクリックす ると、インターネットブラウザで"Support Center"ページが開き、"Video Library"で<u>操作説明・機</u> <u>能解説のムービー</u>をご覧になれます (解説は英語です)。 ムービーは、パソコンをインターネットに接続 されている場合のみ、 ご利用になれます。

<u>操作説明ムービーは、Media Cybernetics 社のホームページや、Youtube でもご覧になれます。</u>詳しく は、「その他の情報」 (24ページ) をご覧下さい。

D. AI 深層学習用 Image-Pro Neural Engine のインストール

<u>AI 深層学習モジュールを購入された場合のみ、</u>以下の手順で深層学習用の <u>Image-Pro Neural Engine を</u> <u>インストールして下さい。</u> AI 深層学習モジュールを購入されていない場合、これ以降のインストール手 順は不要です。

▶注記◀

.....

- AI 深層学習モジュールを使用される場合は、パソコンに必ず NVIDIA 社のグラフィックスカードを 装着して下さい (4ページを参照)。 装着しない場合、処理速度が極度に低下します。
- AI 深層学習を使用される場合は、ユーザーアカウント名、画像ファイル名や画像を保存するフォルダの名前を必ず半角英数文字のみにして下さい。日本語文字はエラーの原因になります。
- D-1. インストール用 USB メモリを、パソコンの USB ポート (USB Type-A ポート) に取り付けて下さい。



Windows のエクスプローラーでインストール用 USB メモリ ("USB ドライブ") を開いて下さい。 Neural Engine のインストールを開始するには、 <u>"Optional Components" フォルダを開き、その中に</u> <u>ある " Install Neural Engine.msi" をダブルクリックして下さい。</u>

━- ┙ ⊶ ≂ ファイル ホーム 共有 ÷	を注 表示 ドライブ ツール	028 F24 7 (D:)						
★ □□ □ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	★ 切り取り ■ パスのコピー ■ ショートカットの貼り付け	移動先 コピー先 削除	■ 名前の 変更 フォルダー ■ 1 ショートカット 2 ショートカット	ム・ ・ ブロパティ 2 編集 ブロパティ 2 編集	 すべて選択 : 選択解除 : 選択の切り替え 			
クリッノホー		登埋	新規	開く	選択			
$\leftrightarrow \rightarrow \uparrow \uparrow = \rightarrow \text{USB F}$	ライブ (D:)					~	õ	ρu
PC	^ 名前		更新日時	種類	サイズ			
3D オブジェクト	Doptio	anal Components	2024/10/25 13:23	ファイル フォルダー				
🖊 ダウンロード	autor	un.ihf	2024/06/17 10:08	セットアップ情報	1 KB			
= デスクトップ	Imag	e-Pro.ico	2024/06/17 10:08	ICO ファイル	141 KB			
A 147X21	Instal	I Intage-Pro.exe	2024/06/17 16:07	アプリケーション	1,461,696			
************************************	🛄 Run L	icegse Manager.exe	2024/06/17 13:57	アプリケーション	450,829 KB			
4個の項目								
	名前		更新日時	種類	サイズ			
	🕞 Insta	II License Server.exe II Neural Engine.msi	2023/03/04 6:41 2024/05/29 2:43	アプリケーション Windows インストー	275,086 KB 4,249,576			
	ダブル	- /クリックしま	र्च					

これで Image-Pro Neural Engine のセットアッププログラムが起動します。

次の「ユーザー アカウント制御」 画面が開いたら、「はい」 ボタンをクリックして変更を許可して 下さい。

	ユーザーアカウント参御 このアプリカデットイスに変更を加えることを許可します カ?
	Image-Pro Neural Engine.msi 確認済みの発行元: Media Cybernetics, Inc. ファイルの入手先: このコンピューター上のリムーバブル メディア 詳細を表示
クリックします――	iztv tvtz

D-2. 「Welcome to the Image-Pro Neural Engine Setup」 画面が開きます。 「Next」 ボタンをクリックして下さい。



D-3. 「End-User License Agreement (エンドユーザー ライセンス契約書)」画面が開きます。<u>ライセン</u> <u>ス契約</u>をお読みいただき、内容に同意される場合は、「I accept the terms of the License Agreement (私は本ライセンス契約の条項に同意します)」を選択してから「Next」ボタンをク リックして下さい (同意されない場合、 Image-Pro Neural Engine のインストールは取り消され ます)。

	💵 Image-Pro Neural Engine Setup - 🗆 🗙
	End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully
	IMPORTANT: PLEASE READ CAREFULLY
	LICENSE AGREEMENT
	THIS LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT") IS BETWEEN YOU, THE END USER, AND MEDIA CYBERNETICS, INC. ("MEDIA"). IT GOVERNS THE USE OF THE SOFTWARE, PROGRAM MEDIA AND DOCUMENTATION KNOWN AS Image-Pro (THE "PRODUCT"). IF YOU USE THE PRODUCT, THEN YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE NOT WILLING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PROMPTLY RETURN THIS PACKAGE TO THE PLACE OF PURCHASE WITH A COPY OF THE RECEIPT. AND
内容に同意される場合は――	✓ I accept the terms of this License Agreement
迭抓しし下さい 	Back Next Cancel

D-4. 「Destination Folder (インストール先のフォルダー)」 画面が開きます。 この画面では、 Image-Pro Neural Engine のインストール先を指定します。

中央の欄に、Image-Pro Neural Engine の既定のインストール先 (通常は "C:¥ProgramData¥ Media Cybernetics¥Image-Pro Neural Engine¥") が表示されています。 この場所が Image-Pro Neural Engine のインストール先になります。 <u>通常は、この設定を変更せずに、このまま既定の</u> <u>インストール先にインストールして下さい</u>。

「Next」 ボタンをクリックして下さい。

💵 Image-Pro Neural Engine Setup	-		×
Destination Folder Where would you like Image-Pro Neural Engine to be installed?			⊿F⁄
Install Image-Pro Neural Engine to:			
Oʻ¥ProgramData¥Media Oybernetica¥İmage-Pro Neural Engine¥ Change			
Back		Ca	incel

D-5. 「Ready to install Image-Pro Neural Engine (Image-Pro Neural Engine をインストールする準備 ができました)」 画面が開きます。

「Install」 ボタンをクリックして下さい。

💶 Image-Pro Neural Engine Setup	-		×
Ready to install Image-Pro Neural Engine			1F
Click Install to been the installation. Click Back to review or change a settings. Click Cancel to exit.	iny of your	installation	
Back	Install	Can	cel

「Installing Image-Pro Neural Engine」 画面が開き、インストールの進捗状況が表示されます。

🔁 Image-Pro Neural Engine Setup		-		×
Installing Image-Pro Neural Engine				⊿F
Please wait while Image-Pro Neural Engine	is installed.			
Status: Validating install				
	Back	Next	C	ancel

D-6. 「Completed the Image-Pro Neural Engine installation (Image-Pro Neural Engine のインストー ルを完了しました)」 画面が表示されます。「Finish」 ボタンをクリックして下さい。



<u>これで、 Image-Pro Neural Engine のインストールは完了です。</u> インストール用 USB メモリをパソコンから取り外し、 <u>大切に保管して下</u> <u>さい。</u>



▼ トラブルシューティング

Image-Pro 11 の使用上の問題点と対処方法を以下にまとめています。 マニュアルやオンラインヘルプ には掲載されていない情報が記述されていますので、 Image-Pro 11 をご使用の際にご参照下さい。

Q. Image-Pro 11 の起動時に下図のようなエラーメッセージが表示され、 Image-Pro 11 が起動しない。

シス更新ウィザード					-	
ターネット接続: オフライン				アカウ	ントの状況: 💄	使用不可
	ご使用中の製品		ライセンス サーハー			0
		15-51-51	5110.7	4+45	日 1曲	=
		CEC-1	ЛЕХ	17.22	D 1#	
Image-Pro		11.0	7112 (4.7.614)	 リンワ門中市が済め HAN 245-11-74 91-61-21 		*
Image-Pro Premier D		9.3		る場合】サインインし、オ	によりしていていた。 によりしゃります。	
				Halix を通れて、「リンクタ 	າລາ ແ ບບາງບາລ	
			プロテクトキーを取け ライセンスを選択し	付けてサインインし、未り. て「リンクする」をクリック	ンクの する	
以下のライセンスは未リンクです			【ライセンスサーバ・ サーバー」ページ(ー に接続する場合】 上の こ切替え、ホストを選択し	「ライセンス 」て接続する	
お客様の	未リンクのライセンスを	表示させ	るには、サインインしてい	- ວົບ•	•	2
						いわする
いてゅうんいっけい かなっそす						
以下 いつ1 センスは リンツ消め C 9 ソフトウェア ライセンス	ULC	バージョン	ライセンス	状態	目標	
					11.0.075	

- A. このような場合は、次のように対処して下さい。
 - a. 上図の画面の右上角の [×] ボタンをクリックして、上図の画面を閉じて下さい。 Image-Pro 11 <u>を必ずいったん終了して下さい。</u>
 - b. プロテクトキーがパソコンに付いている場合は、プロテクトキーをいったんパソコンから取り 外し、パソコンを再起動して下さい。再起動したら、<u>必ず管理者権限でログオンして下さい。</u>
 - c. Windows Update が起動中の場合は、 Windows Update を完全に終了して下さい。
 - d. <u>抗ウイルスソフトや、他のアプリケーションソフト等を使用されている場合は、ここで必ず終</u> <u>了して下さい。</u>終了する方法は、 抗ウイルスソフト等のマニュアルをご覧下さい。
 - e. 数秒待ってから、 プロテクトキーを再度パソコンに取り付けて下さい。 ランプが点灯します

以上の操作の後、 数秒~数十秒後にプロテクトキーのランプが点灯し、 プロテクトキーが認識されるはずです。 この状態で Image-Pro 11 を起動して 下さい。

mage-Pro®11 100-000-11180

▶注記◀ プロテクトキーは、Image-Pro 11 が起動していない状態で抜き差しして下さい。Image-Pro 11 の起動中にプロテクトキーを抜き差しすると、プロテクトキーが故障することがあります。

- Q. Image-Pro 11 を起動したとき、 Image-Pro 11 の画面内の文字が大きくなりすぎる (または小さく なりすぎる)。または、メニュー等の文字の一部が表示されない。
- A. この問題は、 高 DPI ディスプレイ (解像度が非常に高いディスプレイ)を使用されているときに発 生することがあります。 この場合、恐れ入りますが、次の手順で Windows の画面の文字サイズを 調整して下さい。
 - a. Windows の「スタート」ボタン (冊) をクリックし、「設定」 アイコン (醱) をクリックして 「Windows の設定」 画面または「ホーム」 画面を開きます。
 - b. 「システム」をクリックします。
 - c. 画面左側で「ディスプレイ」をクリックし、「ディスプレイ」設定画面を開きます。

Windows 10 では、「拡大縮小とレイアウト」の「テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変 更する」 欄で「100% (推奨)」を選択して下さい。

← 設定	-		×	
命 ホーム	ディスプレイ			
設定の検索	夜間モードの設定			
システム	拡大縮小とレイアウト			
🖵 ディスプレイ	一部のアプリは、サインアウトするまで、拡大縮小の設定に応答しません。 今すぐサインアウトする		i.	
ゆ) サウンド	テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する			
□ 通知とアクション	100% (推奨) ~	- [10	0% (推奨)」	を
∂ 集中モード	表示スケールの詳細設定	選切	くしより	
	解像度			

Windows 11 では、「拡大縮小とレイアウト」の「拡大/縮小」欄の右側にある欄から「100%」 を選択して下さい。

拡大縮小とレイアウト	
台】 拡大/縮小 テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更します	_ _{100%} → 「100%」を 選択します
(D) ディスプレイの解像度 接続されているディスプレイに合うように解像度を調整する	1920×1200(推奨) ~

- d. パソコンを再起動し、 Image-Pro 11 を起動して文字の大きさをご確認下さい。
- Q. AI 深層学習機能が動作しない、動作が異常に遅い、もしくはエラー・動作異常が発生する。
- A. <u>NVIDIA 社製のグラフィックスボード</u>が搭載されていないパソコンでは、AI 深層学習機能の動作が 非常に非常に遅くなります (4ページをご覧下さい)。

AI 深層学習機能が動作しない、またはエラーが発生する場合は、お使いのパソコンのユーザアカウ ント名や、使用されている画像のファイル名、画像が保存されているフォルダの名前等に<u>日本語文</u> 字が含まれている可能性があります。AI 深層学習機能が日本語に非対応のため、日本語文字が含 まれていると動作中に様々なエラーが発生することがあります。ユーザアカウント名、ファイル 名、フォルダ名は<u>半角英数文字のみをご使用下さい</u> (4ページをご覧下さい)。 Q. Image-Pro 11 に 3D モジュールを組み込み、
 Windows 10 の 64 ビット版で使用している場合に、
 NVIDIA 社のグラフィックスボードをパソコンに搭載しているにもかかわらず、右図の警告 (「ビデオアダプターが完全対応品ではありません」)が表示される。



- A. この問題が発生した時は、 次の設定を行なって下さい。
 - a. Windows 10 の「スタート」 ボタンの右にある検索ボックスに "グラフィックの設定" と入力して、[Enter] キーを押して下さい。



b. 「グラフィックの設定」 画面が開きます。「参照」 ボタンをクリックして下さい。



c. 「開く」ダイアログが開いたら、 "C:¥Program Files¥Media Cybernetics¥Image-Pro 11¥ Image-Pro.exe" ファイルを選択し、「追加」 ボタンをクリックして下さい。

→ • ↑ 📙 «	OS (C:) > Program Files > Media Cybe	rnetics > Image-Pro 10 >	ע ט Image-Pro	10の検索	م
経理 ▼ 新しいフォル	<i>9</i> -			☷ ▾ Ⅲ	
Apps	▲ 名前 ~	更新日時	種類	サイズ	
Drivers	KML	2020/11/17 12:04	ファイル フォルダー		
infotrace	zh-Hans	2020/11/17 12:04	ファイル フォルダー		
Intel	🤐 FeedbackTool.exe	2019/04/09 10:46	アプリケーション	1,350 KB	
langpacks	hasp_rt.exe	2016/09/07 10:07	アプリケーション	1,395 KB	
MSOCache	Image-Pro.exe	2020/11/12 12:53	アプリケーション	457 KB	
Office36EBre DI	RunNgen.exe	2018/01/18 13:43	アプリケーション	15 KB	
OncesosProPr	Shortcut to Data Folder	2021/02/24 12:07	ショートカット	2 KB	

d. 次の画面で、「オプション」ボタンをクリックして下さい。



e. 「高パフォーマンス」を選択し、「保存」 ボタンをクリックして下さい。



以上の設定の後、3D環境で NVIDIA 社のグラフィックスボードが必ず使用されるようになります。

▼ その他の情報

- Image-Pro 11 の<u>サポート情報</u>については、 弊社ウェブサイト (<u>https://mc.maxnt.jp</u>) の「サポート情報」ページや「ダウンロード」 ページをご覧下さい。
- インターネットに接続されている場合、 Image-Pro 11 の起動後に "Welcome" 画面の「サポート センター」タブをクリックされますと、 <u>機能解説・操作説明のムービー</u>をご覧になれます (解説 は英語です)。

	Ima	ge-Pro TT ගැ	起動画面】		用さより
↓ [7' Image-Pro ▶) ~ (२ -) 🔭	÷ 0	検索		✓ ライセンス:リン	フ済み 🎻 - 🗖 🗕 ×
ファイル 取込み 調整 処理	選択 カウント/サイズ 測定	3D測定 3Dアニメーション	レビュー 画像 ス	マクリプティング アプリ カスタム	レイアウト・ヘルプ・
C C	-バーレイ 画像比較 取込み 開始 ²⁰	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	なし、 マレン・ マーン・	峰度ヒストグラム ラインプロファイル 銘和警告	11日 JPG 経析用 発表用 ムービー
דע אל גע לאל	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		環徴鏡の設定	译度	クイック保存
Welcome ×					4 Þ ×
 B インボート オブション 詳細 カメラの順成 認識時にページを表示 ・投作説明ムービー ・ソフトの更新デート ・カメラのサポート 等を表示します 	サポートセンターピ サポートセンターピ 最近使用したファイル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	第異的な正確さ、圧倒 へルブ NERVES F F F F F F F F F	的な効率化 コミュ: Cro_etch Mu FF H455 11	合理 ます ユーザ にアク	ゲフォーラム マセスします
🔲 画像 📋 ファイルブラウザ					
準備よし				@ 1	
← ここに入力して検索	O 🗄 🔯	4 🚍 🗵 🧟	🧿 🐗 X ₃ 📭	<u>n</u> ^	A 18:05

- また、次のウェブページにも<u>機能解説・操作説明ムービー</u>がございますので、ご利用下さい。 <u>https://www.youtube.com/@hakuto_spc</u> (日本語ムービーによる解説です)
 <u>https://my.mediacy.com/slides/all</u> (英語ムービーによる解説です)
 <u>https://www.youtube.com/user/MediaCybernetics/</u> (英語ムービーによる解説です)
- Image-Pro 関連製品を使用した<u>研究論文</u>を探される場合は、Google Scholar 等で検索して下さい。

https://scholar.google.co.jp/scholar? hl=ja&as_sdt=0%2C5&q=%22Media+Cybernetics%22+%22Image-Pro%22&btnG=

Image-Pro 11 の開発元、Media Cybernetics 社が運営するウェブサイトには、全世界の Image-Pro ユーザーの皆様が参加されているユーザーフォーラム (<u>http://forums.mediacy.com/</u>) があ ります (使用言語は英語です)。 活用法や問題点についてのページ、マクロプログラミングについ てのページなどがあります。

オンラインヘルプを