


脳萎縮評価支援システム バイエスラド プラス



<取扱説明書> インストールマニュアル

医療機器承認前の VSRAD (従来版) から、設定内容 (レポートレイアウト、処理結果出力先、健常者データベースの設定など) の引き継ぎが自動では行われません。詳しくは、本マニュアル【5. 医療機器承認前バージョン (従来版) からの設定の引き継ぎ】をご確認ください。

製造販売元

 **エーザイ株式会社**

東京都文京区小石川4-6-10

目次

1. はじめに	2
2. 推奨動作環境	2
3. インストール	3
4. 起動	6
5. 医療機器承認前バージョン(従来版)からの設定の引き継ぎ	8
6. アンインストール	21

1. はじめに

本マニュアルは、「ブイエスラド プラス」(以下、本プログラム)のインストールおよび、アンインストールの方法について示したものです。

※本マニュアルにおいて記載されている社名、各製品名は各社の登録商標または商標です。

※本プログラムは使用許諾規約に同意の上ご使用ください。

2. 推奨動作環境

本プログラムの推奨動作環境は次の通りです。

環境	推奨動作環境
OS	Windows 7 SP1 (32bit 版、64bit 版／日本語版) Windows 10 (32bit 版、64bit 版／日本語版)
CPU	Intel Core 2 Duo クラス以上
解像度	1280 × 1024 以上
色	HighColor (16bit) 以上
メモリ	3.0GB 以上
HDD 空き容量	インストール先ドライブの空き容量: 1GB 以上 (参考: パッケージの容量は約 100MB) ワークフォルダ用の空き容量: 3GB 以上 (参考: 256 × 256 × 140 枚の画像約 30 人分) 上記はあくまでも参考値であり、画像の解像度および枚数等により異なります。

※入出力される画像ファイルが多いため HDD の使用容量は増加します。使用状況によっては HDD の容量の確保が必要となる場合があります。

※本プログラムのインストールには、コンピュータ管理者の権限が必要です。

※本プログラムの動作には「.NET Framework 3.5」が必要です。

※ハードウェア、メモリ容量、他のアプリケーションによる環境設定等により、正常に動作しない場合があります。

※PC の画面設定における「テキスト、アプリ、その他の項目のサイズを変更する」という設定項目 (DPI 設定) は「100%」のみに対応しています。

※本プログラム上で法定表示を確認するには PDF 表示用プログラムが必要です。

※OS の将来的なアップデートの影響やサポート期間の終了により、推奨動作環境の OS が変更となる可能性があります。

3. インストール

本プログラムのインストール手順について説明します。

※本プログラムのインストールには、コンピュータ管理者の権限が必要です。

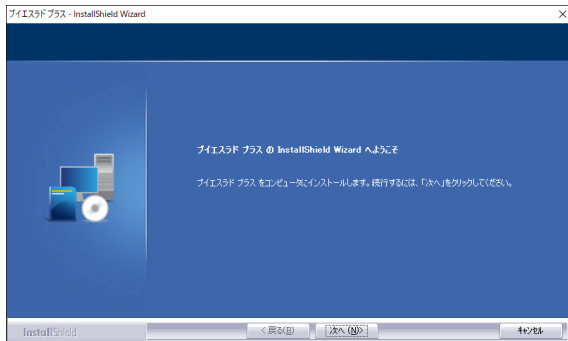
1. 本プログラムの DVD-ROM を DVD-ROM ドライブに挿入し、DVD-ROM の「Setup.exe」を実行します。しばらくすると、次の画面が表示されます。
2. [ユーザー アカウント制御] ウィンドウが表示されることがあります。



[はい] ボタンを押します。

※OS の設定によっては表示されないことがあります。

3. [セットアップ初期] ウィンドウが表示されます。



[次へ] ボタンを押します。

4. [ユーザー情報] ウィンドウが表示されます。

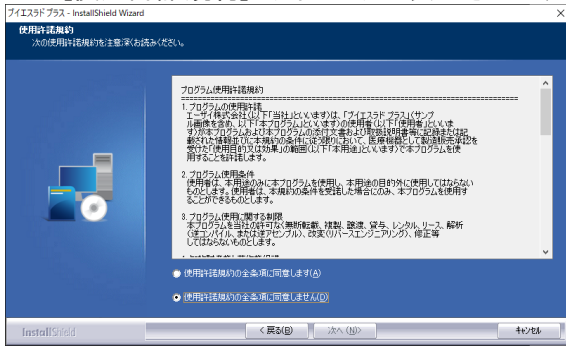


[ライセンスキー] を入力し、[次へ] ボタンを押します。

※ライセンスキーは、パッケージをご確認ください。

※正しいライセンスキーを入力しない限り、インストールを先に進めることはできません。また、ライセンスキーには、大文字・小文字の区別があることにご注意ください。

5. [使用許諾規約] ウィンドウが表示されます。



プログラム使用許諾規約を確認後、内容に同意される場合は、「使用許諾規約の全条項に同意します」オプションをクリックし、[次へ] ボタンを押します。

※同意されない場合は、[キャンセル] ボタンを押して、インストールを終了してください。

6. [インストール先の選択] ウィンドウが表示されます。

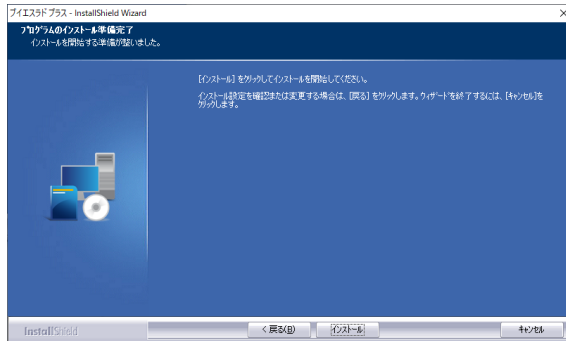


インストール先が表示された場所で良い場合は、変更せずにそのまま [次へ] ボタンを押します。

変更したい場合は [変更] ボタンを押して、インストールしたいフォルダを指定してください。

※本プログラムは SPM2 を移植しており、SPM2 の動作環境の制約のため、日本語を使用したフォルダにはインストールできません。初期設定でのインストールをお勧めします。

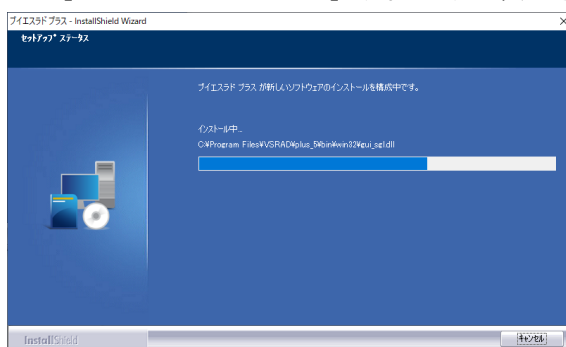
7. [プログラムのインストール準備完了] ウィンドウが表示されます。



[インストール] ボタンを押します。

インストールが開始されます。

8. [セットアップステータス] ウィンドウが表示されます。

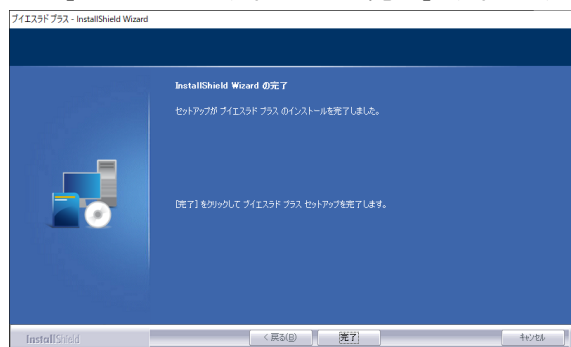


ご使用の環境によっては、インストールに 5 分以上かかる場合があります。

インストールウィザードの完了ウィンドウが表示されるまで、しばらくお待ちください。

※インストールされるフォルダの一部のフォルダ(サンプル画像が格納されているフォルダ)のアクセス権限を書き込み可能に変更します。

9. [インストールウィザードの完了] ウィンドウが表示されます。



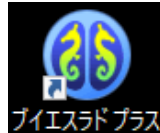
インストールが完了しました。
[完了] ボタンを押してください。

4. 起動

本プログラムは、デスクトップ上のショートカットアイコンをダブルクリックして起動する場合と、スタートメニューからショートカットアイコンを選択して起動する場合の 2 通りの方法で起動することができます。

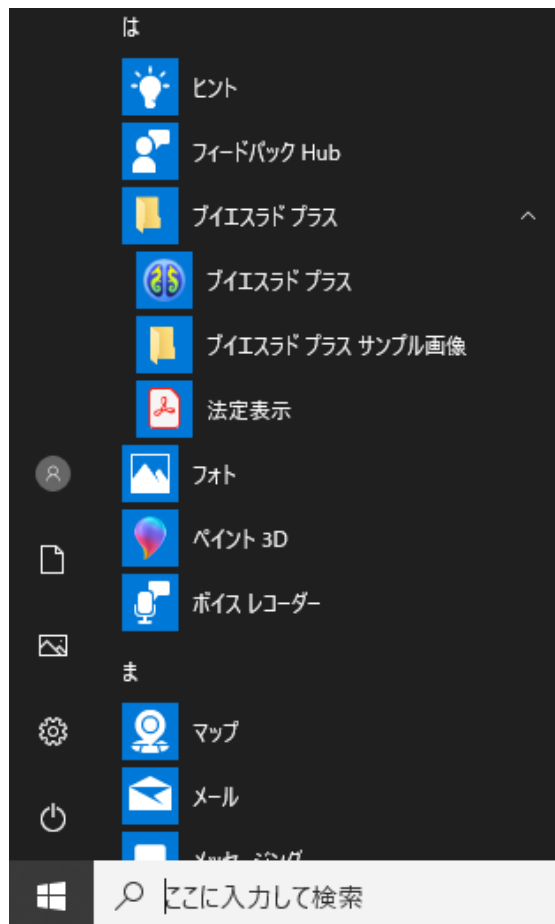
■ デスクトップアイコンからの起動

デスクトップ上の次のアイコンをダブルクリックしてください。



■ スタートメニューからの起動

スタート (Windows ロゴ) → プログラムの一覧から「は」の段 → バイエスラド プラス → バイエスラド プラス
 ※OS の設定により異なることがあります。



Windows 10 の場合

ご注意

本プログラムの起動時に以下のようなアラート画面が表示されることがあります。
これは、本プログラムの起動に必要な「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」がインストールされていない場合に発生する現象です。



【対策】

アラート画面の、「この機能をダウンロードしてインストールする」を選択いただき、画面の指示に従って「.NET Framework 3.5 (.NET 2.0 および 3.0 を含む)」をインストールしてください。

インターネットに接続していない場合は、Windows 10 のインストール メディア (ISO イメージや DVD)を使用することでインストール可能です。

※具体的な方法は Windows OS のバージョンに依存するため、マイクロソフトまたは VSRAD システムサポートセンターまでお問い合わせください。

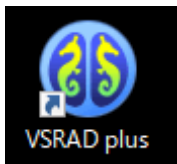
5. 医療機器承認前バージョン(従来版)からの設定の引き継ぎ

本プログラムの従来版である「VSRAD plus」からの設定を引き継ぎたい場合は、設定作業を手動で実施する必要があります。設定を引き継ぐ手順を次に示します。

1. 「VSRAD plus」の設定を記録します。

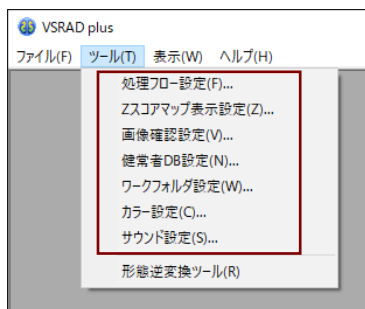
次の手順で「VSRAD plus」の設定を画面キャプチャ等で記録します。

1.1. 「VSRAD plus」を起動します。



「VSRAD plus」をショートカットにより起動します。

1.2. [ツール] メニューの各設定を記録します。

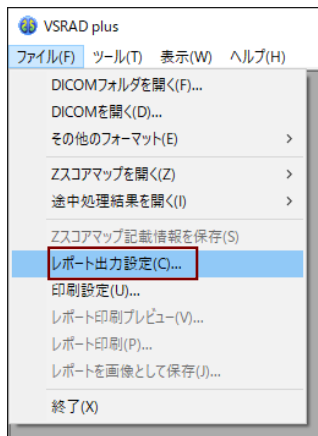


メニューの [ツール] から表示される各設定画面について、設定を記録します。

- ・処理フロー設定
- ・Z スコアマップ表示設定
- ・画像確認設定
- ・健常者 DB 設定
- ・ワークフォルダ設定
- ・カラー設定
- ・サウンド設定

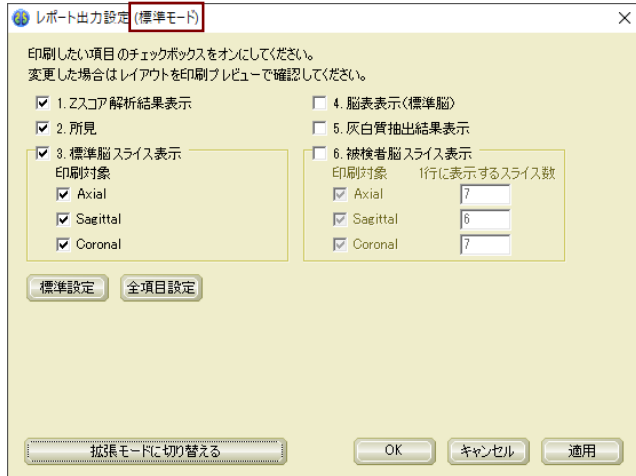
1.3. [ファイル] メニューの [レポート出力設定] の設定を記録します。

1.3.1. [レポート出力設定] を選択します。



メニューから、[ファイル] → [レポート出力設定]を選択してください。

1.3.2. [レポート出力設定] のモードを確認します。



[レポート出力設定] には標準モードと拡張モードがあります。モードの状態は画面の上の表記で確認できます。

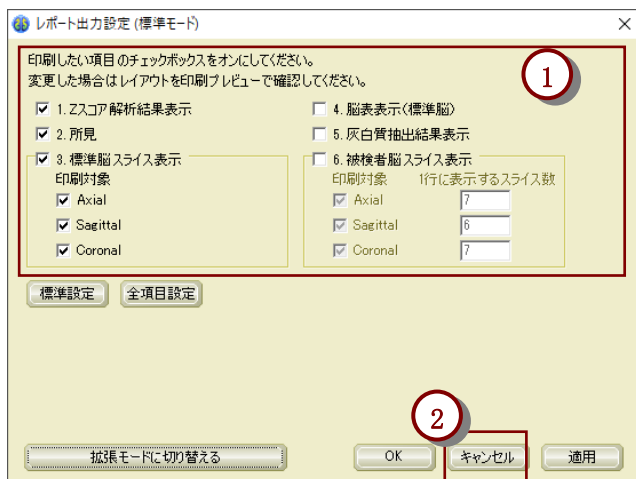
＜モードにより次の手順が変わります＞

標準モードの場合：1.3.2.1へ

拡張モードの場合：1.3.2.2へ

※「VSRAD plus」のバージョンによっては、画面の上にモード名が表示されません。その場合は、標準モードと同等となりますので、1.3.2.1に進んでください。

1.3.2.1. 標準モードの場合



①設定を記録します。

②[キャンセル] ボタンを押して、ウィンドウを閉じます。

＜【2. 「バイエスラド プラス」の設定を行います。】に進みます。＞

1.3.2.2. 拡張モードの場合

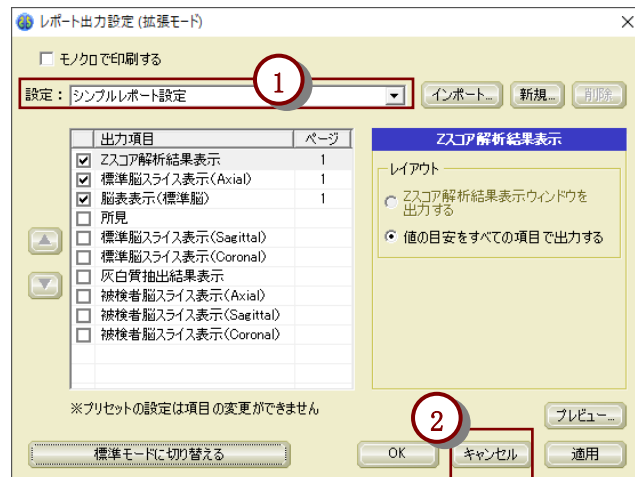


- ①「モノクロで印刷する」のチェックボックスの状態を記録します。
- ②画面上の「設定:」の右の選択肢の状態が「シンプルレポート設定」であるか、そうではないかを確認します。

<設定により次の手順が変わります>

シンプルレポート設定の場合 : 1.3.2.2.1 へ
 シンプルレポート設定ではない場合: 1.3.2.2.2 へ

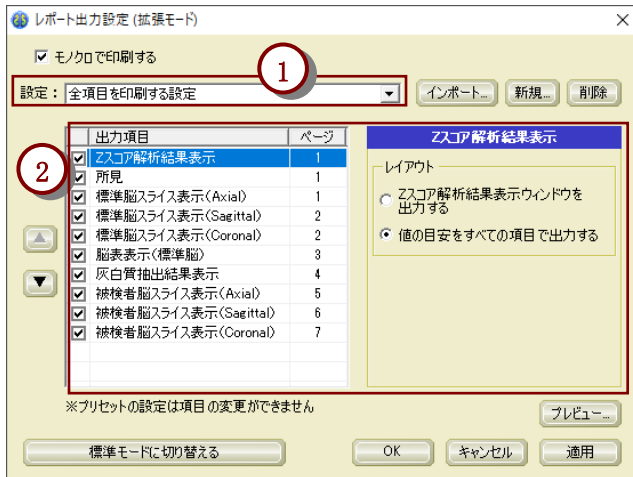
1.3.2.2.1. 設定がシンプルレポート設定である場合



- ①設定が「シンプルレポート設定」であることを記録します。
- ②[キャンセル] ボタンを押して、ウィンドウを閉じます。

<【2. 「バイエスラド プラス」の設定を行います。】に進みます。>

1.3.2.2.2. 設定がシンプルレポート設定ではない場合



①「設定:」に書かれているレポート設定の名称を記録します。

②次の設定を記録します。

- ・ 左側にチェックが入っている出力項目
- ・ 出力項目の順番
- ・ 各出力項目の設定(出力項目を選択すると、右側に表示)

<【2. 「バイエスラド プラス」の設定を行います。】に進みます。>

2. 「バイエスラド プラス」の設定を行います。

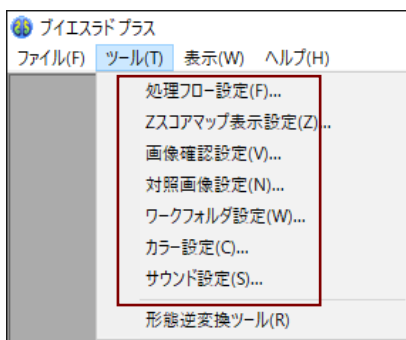
次の手順で「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。

2.1. 「バイエスラド プラス」を起動します。



「バイエスラド プラス」をショートカットにより起動します。

2.2. [ツール] メニューの各設定を行います。

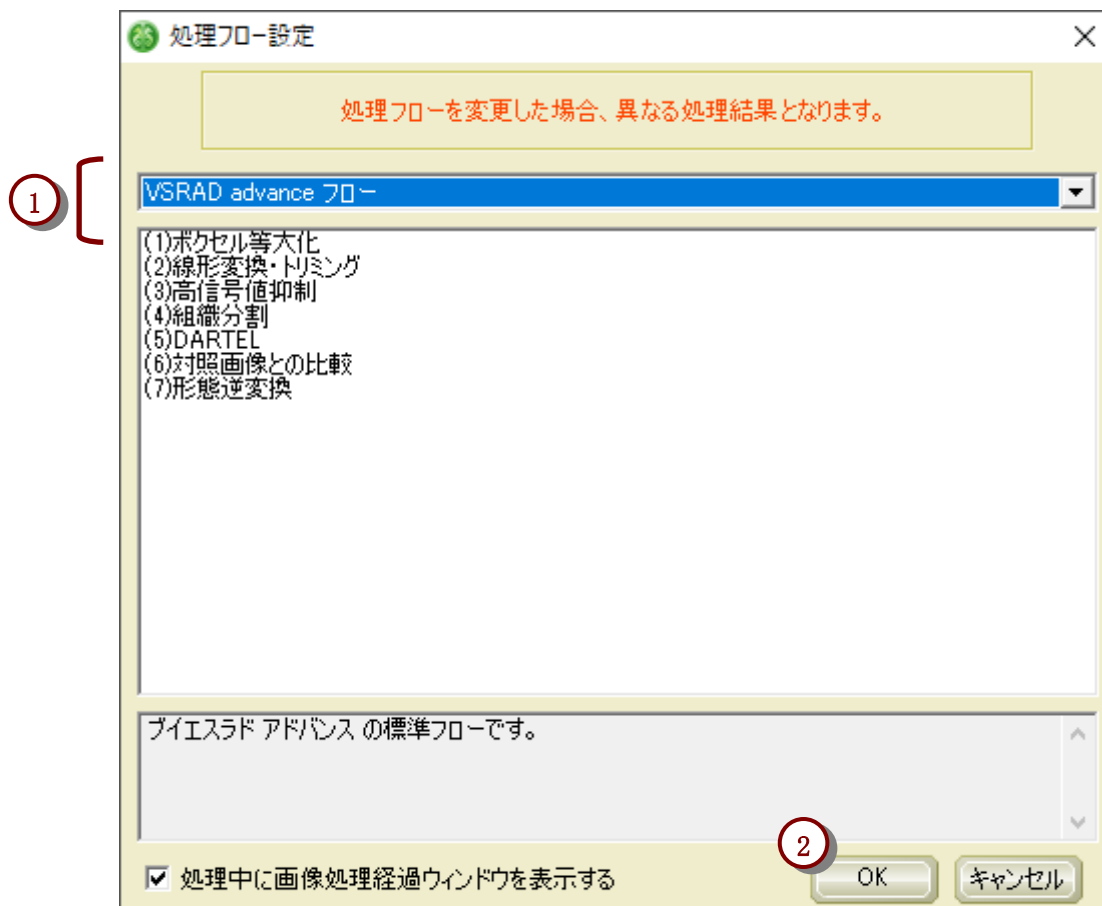


メニューの [ツール] から表示される設定画面について、「バイエスラド プラス」の設定を【1.2. [ツール] メニューの各設定を記録します。】で記録した「VSRAD plus」と同じ設定にします。

- ・処理フロー設定
- ・Zスコアマップ表示設定
- ・画像確認設定
- ・対照画像設定
- ・ワークフォルダ設定
- ・カラー設定
- ・サウンド設定

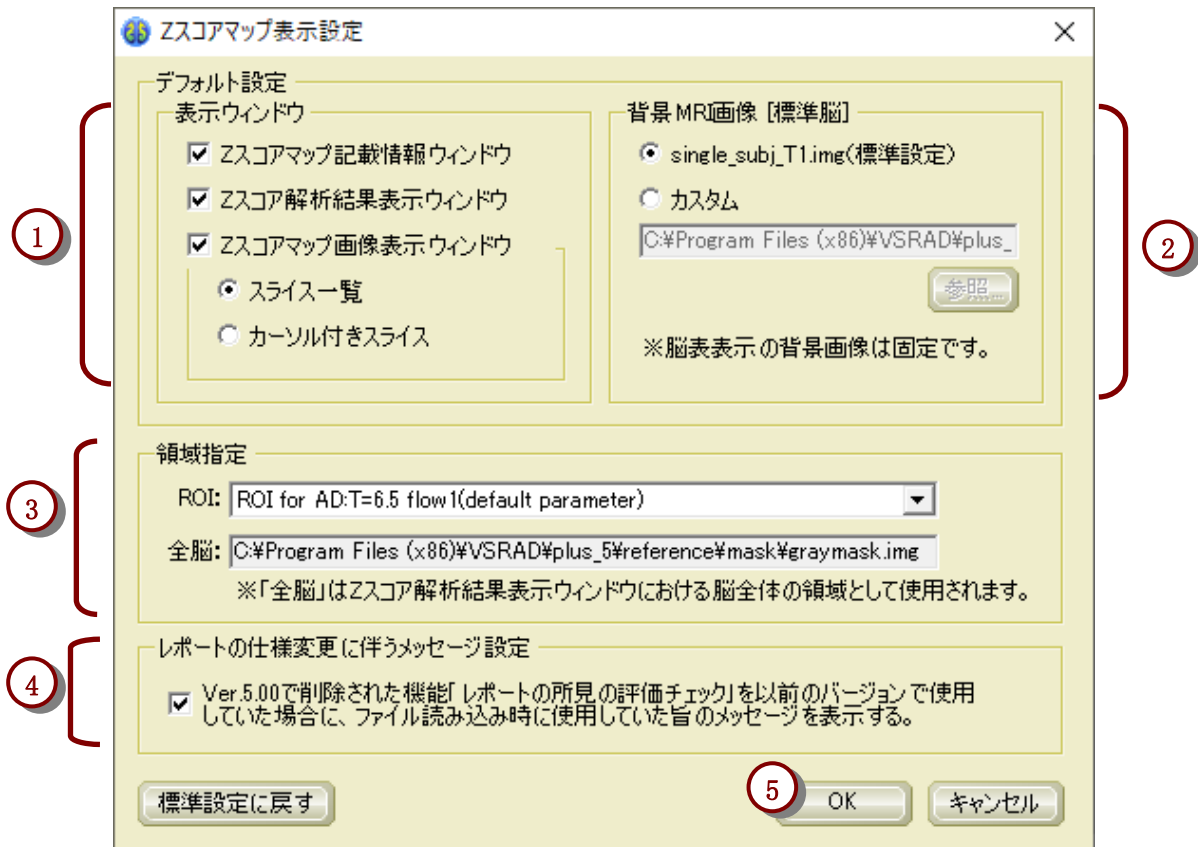
それぞれの設定方法は 2.2.1～2.2.7 で示します。

2.2.1. [処理フロー設定] の設定



- ①処理フローについて、「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。
- ②[OK] ボタンを押します。

2.2.2. [Z スコアマップ表示設定] の設定



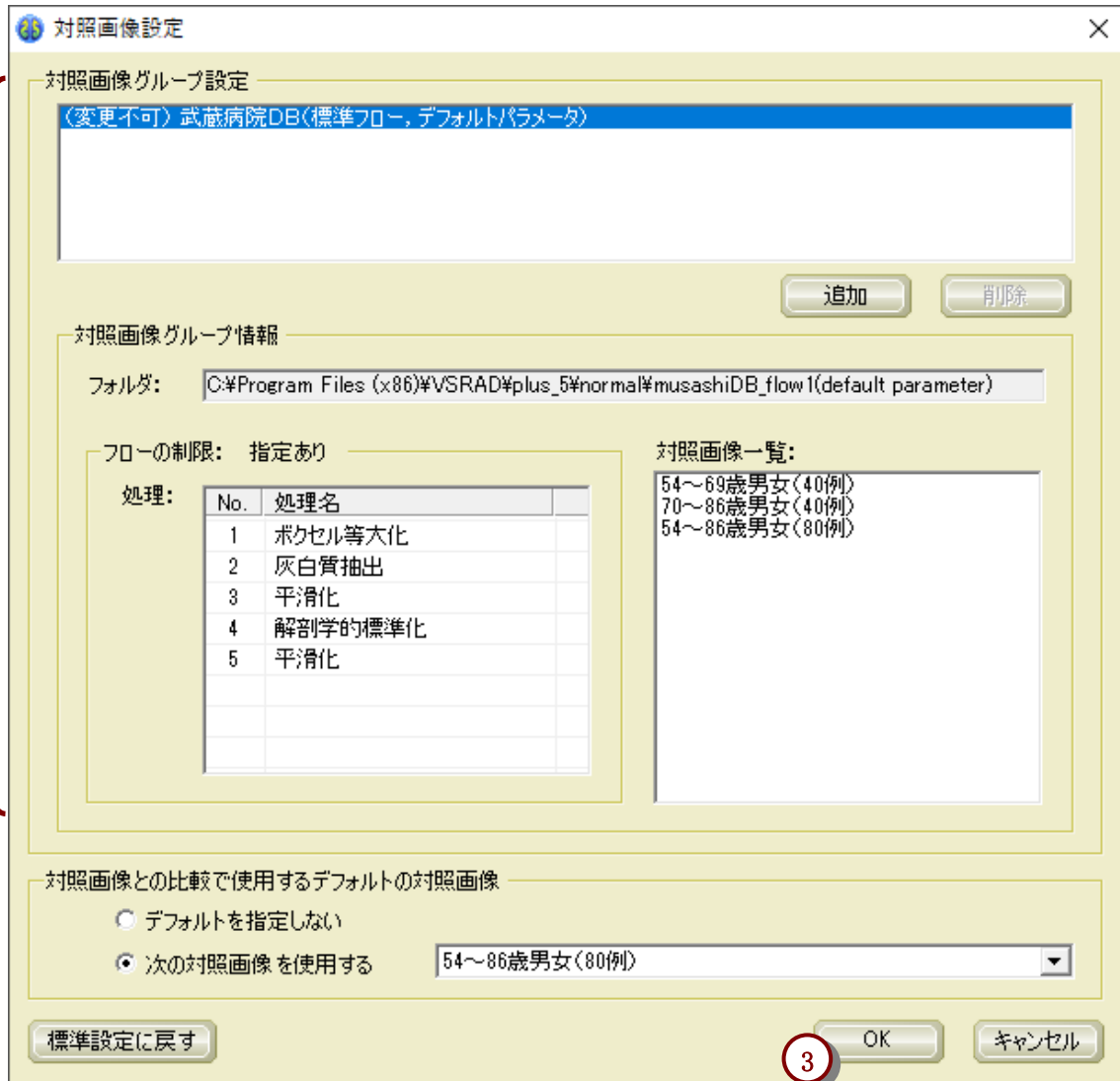
- ①「表示ウィンドウ」について、「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。
- ②「背景 MRI 画像」について、「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。カスタムが選択されていて、インストール先のファイルが指定されている場合はインストール先を置き換えてください。
 ※初期設定のフォルダにインストールされている場合、インストール先は下記となります。
 - ・32bit OS の場合
 - 「VSRAD plus」・・・ C:\Program Files\VSRAD\plus3_0
 - 「バイエスラド プラス」・・・ C:\Program Files\VSRAD\plus_5
 - ・64bit OS の場合
 - 「VSRAD plus」・・・ C:\Program Files (x86)\VSRAD\plus3_0
 - 「バイエスラド プラス」・・・ C:\Program Files (x86)\VSRAD\plus_5
- ③「領域指定」は変更できません。
- ④「バイエスラド プラス」では「レポートの仕様変更に伴うメッセージ設定」が加わっています。初期設定のままとしてください。
 ※「バイエスラド プラス」では、従来版で搭載されていた「レポートの所見の評価チェック項目」が削除されています。そのため、従来「レポートの所見の評価チェック項目」を使用していた場合でも、本プログラムのレポートには所見のチェック内容が表示されません。従来版で「レポートの所見の評価チェック項目」が使用されていた場合は、処理結果ファイル読み込み時にその旨のメッセージを表示します。本メッセージの表示有無は、④のチェックの有無により設定可能です。
- ⑤[OK] ボタンを押します。

2.2.3. [画像確認設定] の設定

- ①各設定について、「ブイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。
- ②[OK] ボタンを押します。

2.2.4. [対照画像設定] の設定

※「VSRAD plus」の [健常者 DB 設定] は「バイエスラド プラス」では [対照画像設定] に名称が変わっており、画面内での文言にも違いがありますが、機能に違いはありません。



①「対照画像グループ設定」は初期設定のままとしてください。

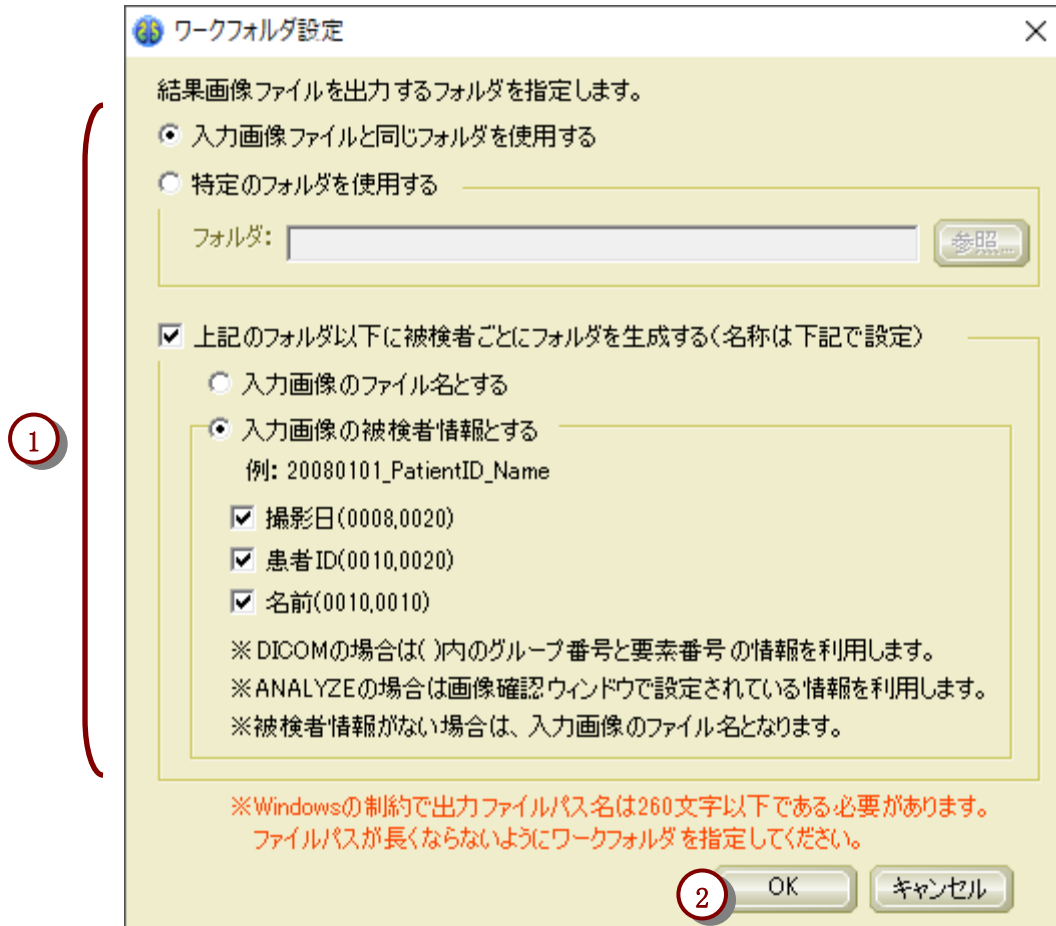
②「対照画像との比較で使用するデフォルトの対照画像」について、「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。

※「対照画像との比較で使用するデフォルトの対照画像」は「VSRAD plus」では「健常者との比較で使用するデフォルトの DB」と表示されます。

※「次の対照画像を使用する」は「VSRAD plus」では「次の DB を使用する」と表示されます。

③[OK] ボタンを押します。

2.2.5. [ワークフォルダ設定] の設定



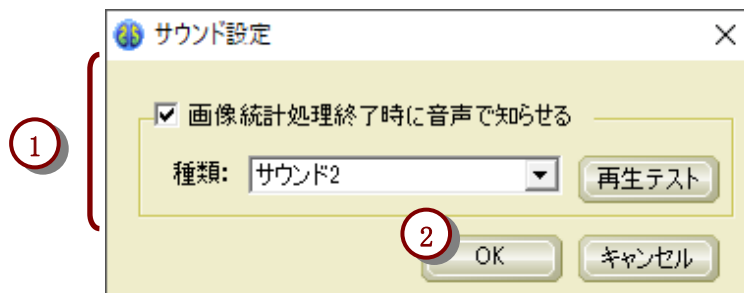
- ①各設定について、「ブイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。
- ②[OK] ボタンを押します。

2.2.6. [カラー設定] の設定



- ①各設定について、「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。
- ②[OK] ボタンを押します。

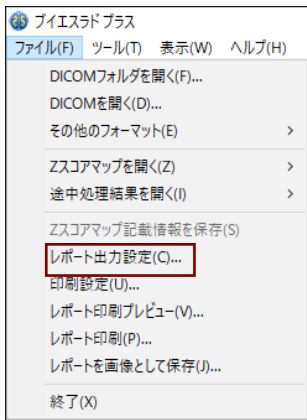
2.2.7. [サウンド設定] の設定



- ①各設定について、「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。
- ②[OK] ボタンを押します。

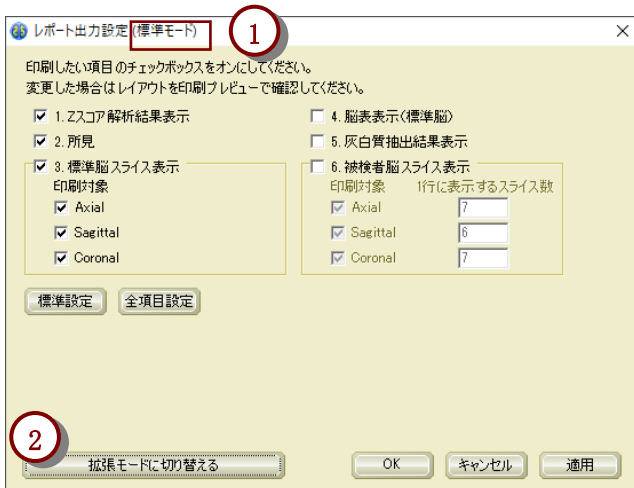
2.3. [ファイル] メニューの [レポート出力設定] を設定します。

2.3.1. [レポート出力設定] を選択します。



メニューから、[ファイル] → [レポート出力設定]を選択してください。

2.3.2. [レポート出力設定] のモードを設定します。



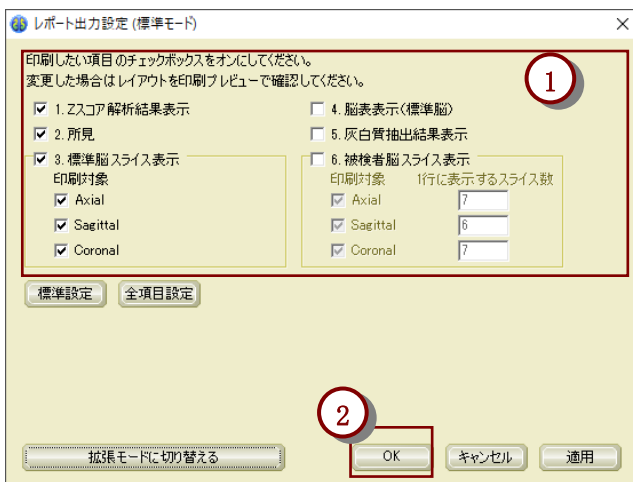
- ①レポート出力設定には標準モードと拡張モードがあります。モードの状態は画面の上の表記で確認できます。
- ②「VSRAD plus」と「バイエスラド プラス」でモードが異なる場合は、画面左下のモードを切り替えるボタンで同じモードにします。

<「VSRAD plus」のモードにより次の手順が変わります。>

標準モードであった場合 : 2.3.2.1 へ

拡張モードであった場合 : 2.3.2.2 へ

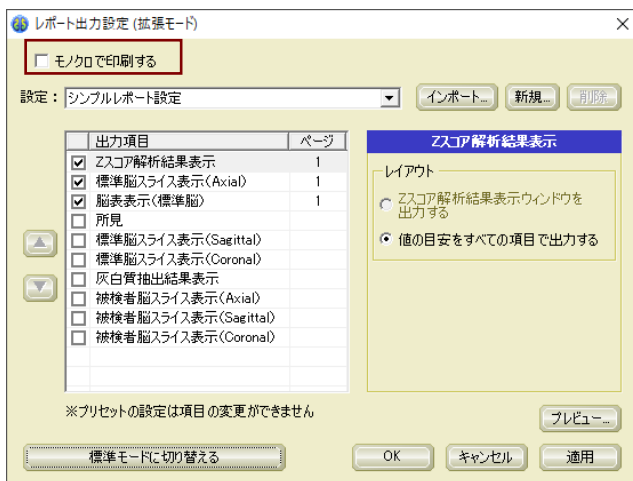
2.3.2.1. 標準モードであった場合



- ①「バイエスラド プラス」の設定を【1.3.2.1. 標準モードの場合】で記録した「VSRAD plus」と同じ設定にします。
- ②[OK] ボタンを押すと設定が保存されてウィンドウが閉じます。

<以上で設定の引き継ぎが完了です。>

2.3.2.2. 拡張モードであった場合

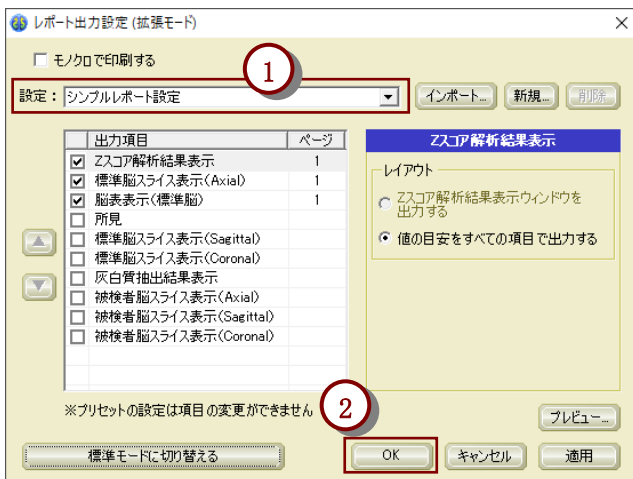


「モノクロで印刷する」のチェックボックスについて、【1.3.2.2. 拡張モードの場合】で記録した「バイエスラド プラス」の設定を「VSRAD plus」と同じ設定にします。

<「VSRAD plus」の設定により次の手順が変わります。>

シンプルレポート設定であった場合 : 2.3.2.2.1 へ
 シンプルレポート設定ではなかった場合: 2.3.2.2.2 へ

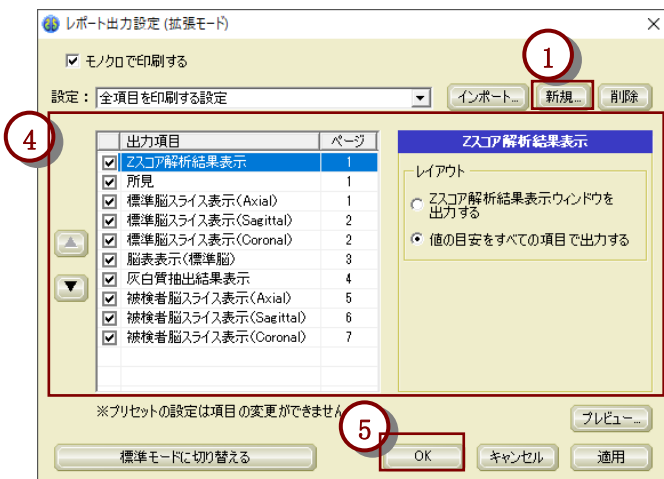
2.3.2.2.1. シンプルレポート設定であった場合



- ①「バイエスラド プラス」の設定について、【1.3.2.2.1. 設定がシンプルレポート設定である場合】で記録した「VSRAD plus」の設定と同じ設定を選択します。
- ②[OK] ボタンを押すと設定が保存されてウィンドウが閉じます。

<以上で設定の引き継ぎが完了です。>

2.3.2.2.2. シンプルレポート設定ではなかった場合

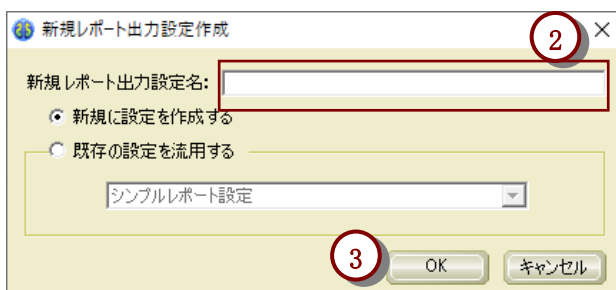


- ①「バイエスラド プラス」で [新規] ボタンを押して、[新規レポート出力設定作成] ウィンドウを表示します。
- ②[新規レポート出力設定作成] ウィンドウにおいて、画面上の「新規レポート出力設定名:」の右の入力欄に、【1.3.2.2.2. 設定がシンプルレポート設定ではない場合】で記録した「VSRAD plus」で設定されていた設定名を入力します。
- ③[OK] ボタンを押します。
- ④▲▼ボタン、出力項目、出力項目ごとの設定を操作し、「バイエスラド プラス」の設定を【1.3.2.2.2. 設定がシンプルレポート設定ではない場合】で記録した「VSRAD plus」と同じ設定にします。

※出力項目「所見」で「コメント(最大 15 行)と評価」または「評価」を選択していた場合は、同名の設定がないため、「コメント(最大 15 行)」または「コメント(最大 5 行)」のいずれかを選択してください。

- ⑤[OK] ボタンを押すと設定が保存されてウィンドウが閉じます。

<以上で設定の引き継ぎが完了です。>



6. アンインストール

本プログラムのアンインストール手順について説明します。

※本プログラムのアンインストールには、コンピュータ管理者の権限が必要です。

1. [アンインストール] を実行します。

Windows 7 の場合

スタートメニュー→設定→コントロールパネルにある [プログラムと機能] から、「バイエスラド プラス」を選択し、[アンインストール] ボタンを押します。

Windows 10 の場合

スタートメニュー→Windows システム ツール→コントロール パネルにある [プログラムと機能] から、「バイエスラド プラス」を選択し、[アンインストール] ボタンを押します。

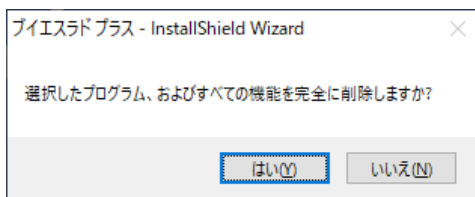
2. [ユーザー アカウント制御] ウィンドウが表示されることがあります。



[はい] ボタンを押します。

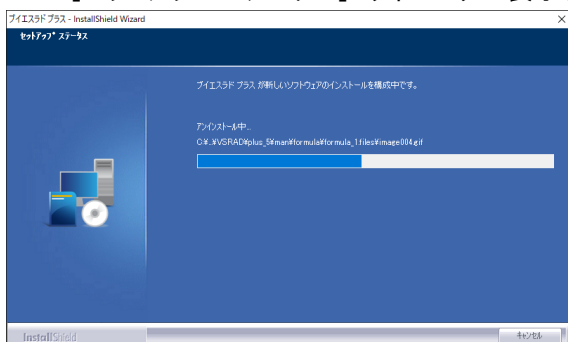
※OS の設定によっては表示されないことがあります。

3. 「選択したプログラム、およびすべての機能を完全に削除しますか?」と表示されます。



[はい] ボタンを押します。

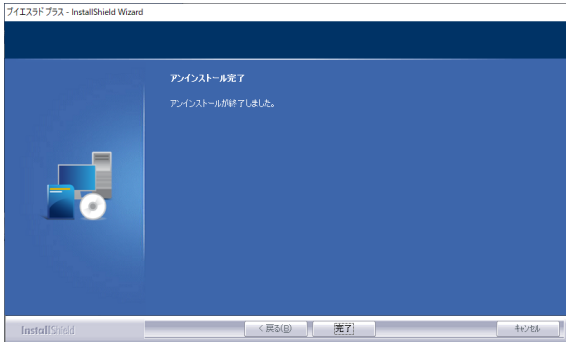
4. [セットアップステータス] ウィンドウが表示されます。



ご使用の環境によってはアンインストールに時間がかかる場合があります。

しばらくお待ちください。

5. アンインストール後に、[アンインストールの完了] ウィンドウが表示されます。



[完了] ボタンを押してください。

ご注意

アンインストールによって、以下の情報が削除されますのでご注意ください。

※削除の対象となるのはインストールフォルダ以下のファイルのみです。

〈削除されるもの〉

- インストールされたファイルすべて

〈削除されないもの〉

- インストール後にユーザーが新規に作成したファイル
(ユーザーが更新したファイルは削除されるので注意してください。)
- 個人設定ファイル
個人設定ファイルは通常的环境において、次のフォルダにユーザーごとに作成されています。

Windows 7 および Windows 10 の場合

C:\%Users%\ユーザー名\AppData\Roaming\VSRAD\plus_5\conf

※上記のフォルダは、OS の設定によって異なることがあるので、ご了承ください。

