

お客様へのお知らせ

1. はじめに

「お客様へのお知らせ」の目的は、Leica Biosystems 製品のユーザーマニュアルの更新情報をタイムリーにお知らせすることです。この「お客様へのお知らせ」には、お客様にご購入いただいた Leica Biosystems 製品の情報が記載されています。その内容は、将来発行される複数の製品ユーザーマニュアルに記載される予定です。この情報には、新しい説明コンテンツ、更新された仕様、または製品の使用方法やお手入れに関する追加情報が含まれる場合があります。改訂ユーザーマニュアルが発行されるまで、このドキュメントを補足情報として使用してください。

この「お客様へのお知らせ」には、Aperio GT 450 リリース 1.3.1 に搭載される新機能の使用方法と手順が記載されています。

このドキュメントは次のセクションで構成されています。

- 1.はじめに
- 2.Aperio GT 450 リリース1.3.1の概要
- 3.SAM でのピラミッドレベルダウンスケーリング オプションの設定

影響を受ける製品

Aperio GT 450 スキャナー、Aperio GT 450 Scanner Administration Manager ソフトウェア、および Aperio GT 450 コントローラーバージョン 1.3.1。

影響を受けるユーザーマニュアル

このドキュメントに含まれる情報は、次のメジャーリリース予定のユーザーマニュアルに記載される予定です。

| ドキュメントタイトル | ドキュメントベース番号 |
|------------------------------------|-------------|
| Aperio GT 450 IT マネージャーとラボ管理者向けガイド | MAN-0394 |

2. Aperio GT 450 リリース1.3.1の概要

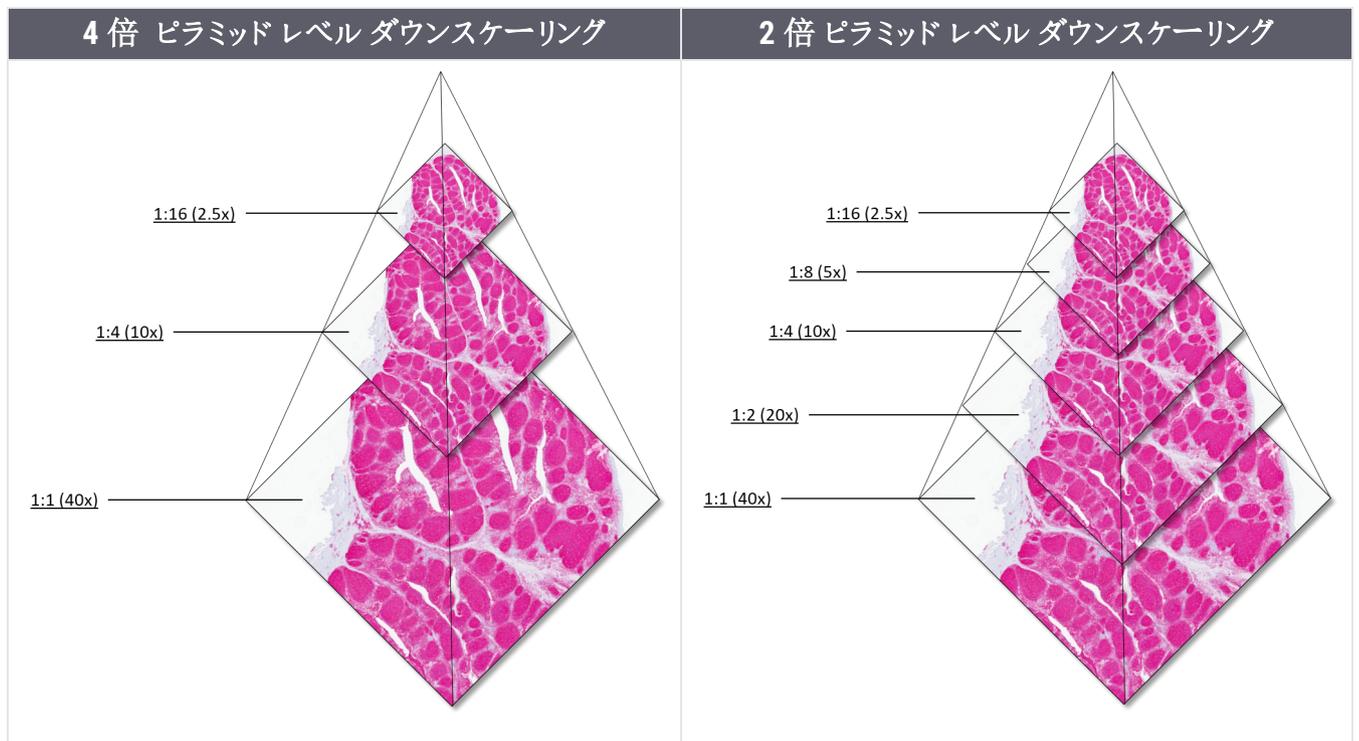
Aperio GT 450 リリース1.3.1 には次の新機能とアップデートが搭載されます。

2倍 ピラミッドレベル ダウンスケーリングのサポート

Aperio GT 450 リリース1.3.1では、デフォルトの4倍からピラミッドレベルのダウンスケーリング率を2倍に変更するオプションが追加されました。このオプションは、Aperio GT 450 SAMソフトウェアで設定できます。

Aperio GT 450でスキャンした画像を表示する場合、一部のサードパーティ製ビューアソフトウェアでは、ユーザーが利用可能な倍率レベルを移動する際に画像データを補間する必要があります。この補間プロセスは、表示パフォーマンスの低下を引き起こす可能性があります。ピラミッドレベルのダウンスケーリング率を2倍に設定すると、サードパーティ製ビューアソフトウェアが利用可能なすべての拡大率レベルを、画像データの補間処理を少なく抑えて表示できるようになるため、表示パフォーマンスが向上します。

次の図では、2倍のピラミッドレベルダウンスケーリングによりビューアソフトウェアが直接アクセスできる倍率範囲が広がることを示しています。



2倍のピラミッドレベルダウンスケーリングオプションを有効にすると、2倍にダウンサンプリングされた画像のサイズは、デフォルトの4倍にダウンスケーリングされた画像よりも、スライド画像によって15%から20%程度大きくなります。

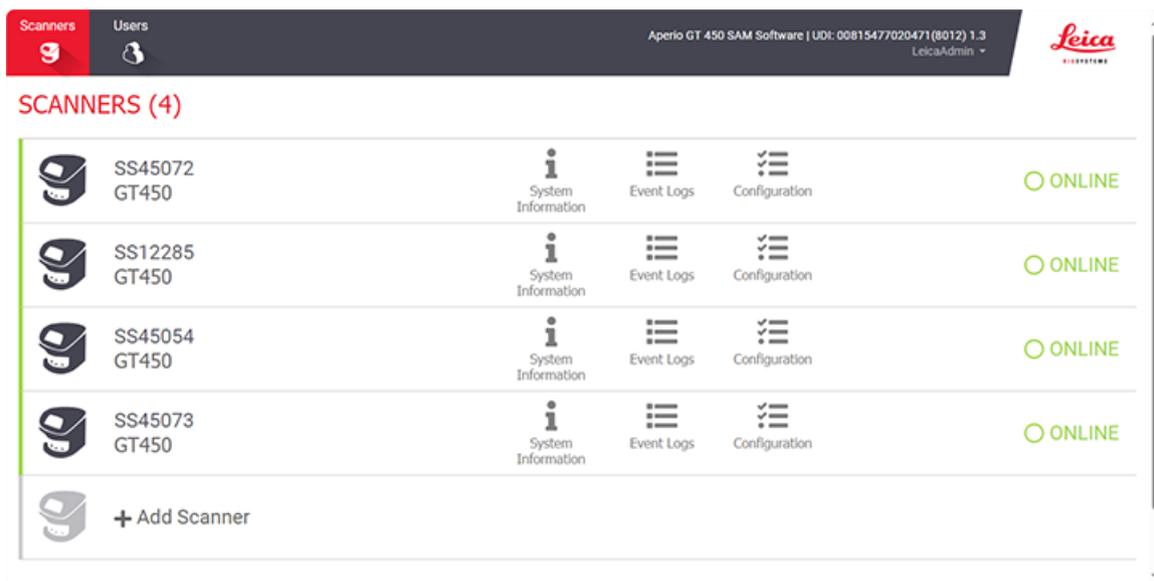
2倍のピラミッドレベルダウンスケーリングをSAMで有効にする方法の詳細については、[SAMでのピラミッドレベルダウンスケーリングオプションの設定 \(3ページ\)](#)を参照してください。

3. SAM でのピラミッドレベル ダウンスケージング オプションの設定

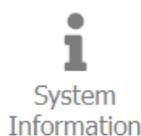
ラボ管理者の役割を割り当てられているユーザーのみが構成を変更できます。

スキャナーのピラミッドレベルダウンスケージング設定を調整する手順は次のとおりです：

1. SAM ソフトウェアにログインする
2. SAM のホーム画面が表示されたら、バナーのスキャナーアイコンが選択されていること、およびページにスキャナーのリストが表示されていることを確認します。必要に応じて、**Scanners** (スキャナー) アイコンをクリックして、リストを表示します。



3. 適切なスキャナーの**System Information** (システム情報) アイコンをクリックします。



4. システム情報ページの左側ペインにある**Settings** (設定) をクリックし、スキャナー設定を開きます。

The screenshot shows the 'Scanner Config' page in the Leica Aperio GT 450 SAM Software. The left sidebar contains a menu with 'Settings' selected. The main content area displays several configuration fields: MACROFOCUS START (12.588305), MACROFOCUS END (11.588305), MACROFOCUS RESOLUTION (0.000125), MACROFOCUS RAMPOST (0.1), and MACROFOCUS POS OFFSET (0). At the top right, there are buttons for 'Export XML', 'Import XML', and 'Edit'.

5. スキャナー設定ページで、**Edit** (編集) をクリックし、ページの下 部 までスクロールします。
6. **PYRAMID LEVEL DOWNSCALING**(ピラミッドレベルのダウンスケーリング) フィールドで、**2x** (2 倍) を選択して2 倍ピラミッドレベルのダウンスケーリングオプションを有効にします。

The screenshot shows the 'Scanner Config' page in the Leica Aperio GT 450 SAM Software. The left sidebar contains a menu with 'Settings' selected. The main content area displays several configuration fields: COMPRESSION NUM THREADS (8), COMPRESSION QUALITY (91), COMPRESSION TILE SIZE (256), ICC PROFILE PATH (Segue_v3.icc), IMAGE FILTER (3), GAMMA (2.2), MINIMUM SLIDE WIDTH (22), and PYRAMID LEVEL DOWNSCALING. The 'PYRAMID LEVEL DOWNSCALING' dropdown menu is open, showing options 2x, 2x, and 4x. At the top right, there are buttons for 'Export XML', 'Import XML', 'Save', and 'Cancel'.

7. **Save** (保存) をクリックします。

注意

CN-0004-ja, 改訂 A 版 | 6月 2024

本マニュアルは、Aperio GT 450 コントローラー、Aperio GT 450 コンソール、Aperio GT 450 SAM バージョン 1.3.1 以降に適用されます。

オリジナルの説明書。

著作権情報

- Copyright © 2024 Leica Biosystems Imaging, Inc. 無断複写・転載を禁じます。LEICA および Leica のロゴは Leica Microsystems IR GmbH の登録商標です。GT および GT 450 は、米国 および その他の国 (任意) における必ず Leica Biosystems Imaging, Inc. の商標です。その他のロゴ、製品または企業名は、それぞれの所有者の商標の可能性が あります。
- 本製品は、登録済み特許によって保護されています。特許のリストについては、Leica Biosystems までお問い合わせ ください。

顧客 リソース

- Leica Biosystems の 製品 および サービスに関する最新情報は、LeicaBiosystems.com/Aperio を参照してください。

連絡先情報 – Leica Biosystems Imaging, Inc.

| 本社 | カスタマーサポート |
|--|---|
|  <p>Leica Biosystems Imaging, Inc. 1360 Park Center Drive Vista, CA 92081 USA 電話 : +1 (866) 478-4111 (フリーダイヤル) 国際直通電話 : +1 (760) 539-1100</p> | <p>ご質問やサービスへのご要望があれば、最寄りのサポート担当者にお問い合わせください。</p> <p>https://www.leicabiosystems.com/contact-us/</p> |

研究用のみ。診断には使用しないでください。



UDI 815477020228, 815477020464, 815477020471, 815477020563

REF 23GT450, 23GT450SAM, 23GT450SAMSW, 23GT450ZSTACKSW