

# ZEISS Primostar 3

頑丈なのにコンパクト ICT 教育やラボでのルーチンワークに最適な顕微鏡



**ZEISS Primostar 3**

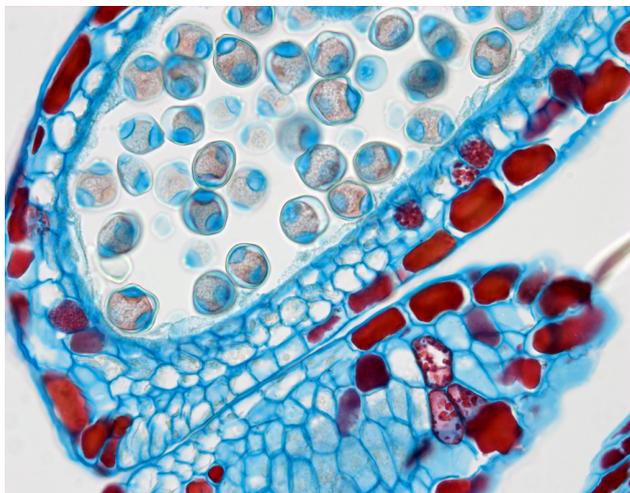


最終更新 : 01-2021

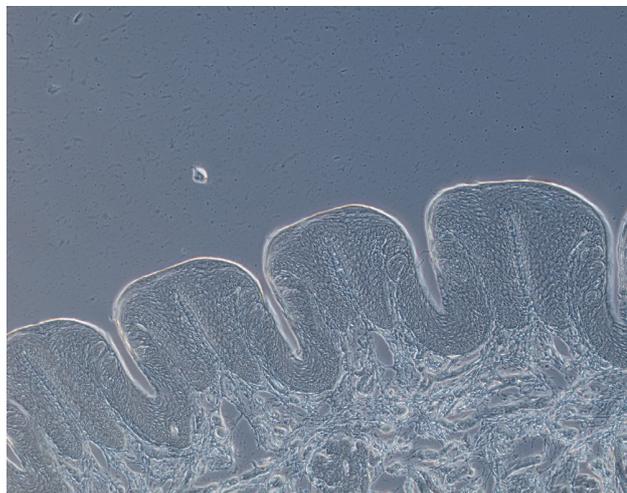
Seeing beyond

## ZEISS Primostar 3

頑丈なのにコンパクト ICT 教育やラボでのルーチンワークに最適な顕微鏡



セイヨウハシバミ、明視野、倍率：40x



ウサギの舌の味蕾、位相差、倍率：40x

教育現場やラボでのルーチン作業には、耐久性に優れた信頼性の高い顕微鏡が必要です。ご自身や同僚、そして学生も、限られたスペースで長時間作業することが多いでしょう。そのため、コストパフォーマンスが高く、安心して何年も使える顕微鏡が求められます。

Primostar 3 は、丈夫なメタルフレームにこうした要素をすべて詰め込み、最大限の使いやすさを考えて設計された堅牢・軽量の顕微鏡です。誰でも使い始めから重要なことだけに集中でき、学習・作業効率が向上します。



教育やラボ向けの事前構成パッケージが用意されていますので、普段の作業にぴったりの顕微鏡パッケージをお選びください。顕微鏡はすべて組立て済みで、箱から取り出してすぐに使用できるプラグアンドプレイ仕様です。授業のオンライン化も、ラボのネットワーク化も、ZEISS の無料イメージングアプリ Labscope を使って簡単に実現できます。

Primostar 3 は、今日、そしてこれからもずっと信頼できる、パートナーのような顕微鏡です。

- 今ある作業に最適な事前構成パッケージをお選びください。対物レンズのセットも既に含まれています。
- 固定ケーラー Primostar 3 は、電源を入れるとすぐに作業を開始できます。またケーラー照明のセットアップの指導・学習には、Primostar 3 フルケーラーパッケージが最適です。
- コントラスト方法は、透過光の明視野、暗視野、簡易偏光、位相差、蛍光コントラストに対応可能です。用途に合わせて選択してください。
- Primostar 3 HDcam は、デジタルクラスルームでデジタルネイティブ世代の学生を指導するのに最適です。
- 内蔵の 8.3 MPx HD カメラを様々なインターフェースで接続して、トレーニングコース環境を柔軟にセットアップ可能です (USB 3.0、HDMI、イーサネット、Wi-Fi 対応)。
- Windows PC 及び iOS デバイスで、無料の Labscope アプリをご利用いただけます。画像や動画の生成、共有、コメントが可能です。
- Labscope を利用して顕微鏡をネットワークにつなぐと、全員の顕微鏡を同時に見ることができ、指導時間を短縮することが可能です。
- Primostar 3 では、スタンドを見れば照明の強度がわかります。これによりユーザーは照明の強度を簡単に確認でき、指導者はクラスルーム全体の顕微鏡を把握できます。
- 5 年間まで延長可能な保証付き。

### 様々な用途に対応

- 染色組織切片の観察には明視野または蛍光コントラスト、未染色標本の観察には位相差、珪藻のような非常に微細な構造の観察には暗視野を使用します。
- 植物学ラボの場合、植物の茎の断面などを観察できます。
- 解剖学、病理学、血液学、動物学などの組織切片や血液塗抹標本を観察して症状を記録します。
- 栽培植物の植物病原菌や害虫を調べたり、病気の発生や進行を観察したりできます。
- 枯草菌、表皮ブドウ球菌、マイクロコッカス・ルテウス及び大腸菌などの細菌の形態観察が可能です。



# 多様なアプリケーションに的確に対応

## パッケージ概要

