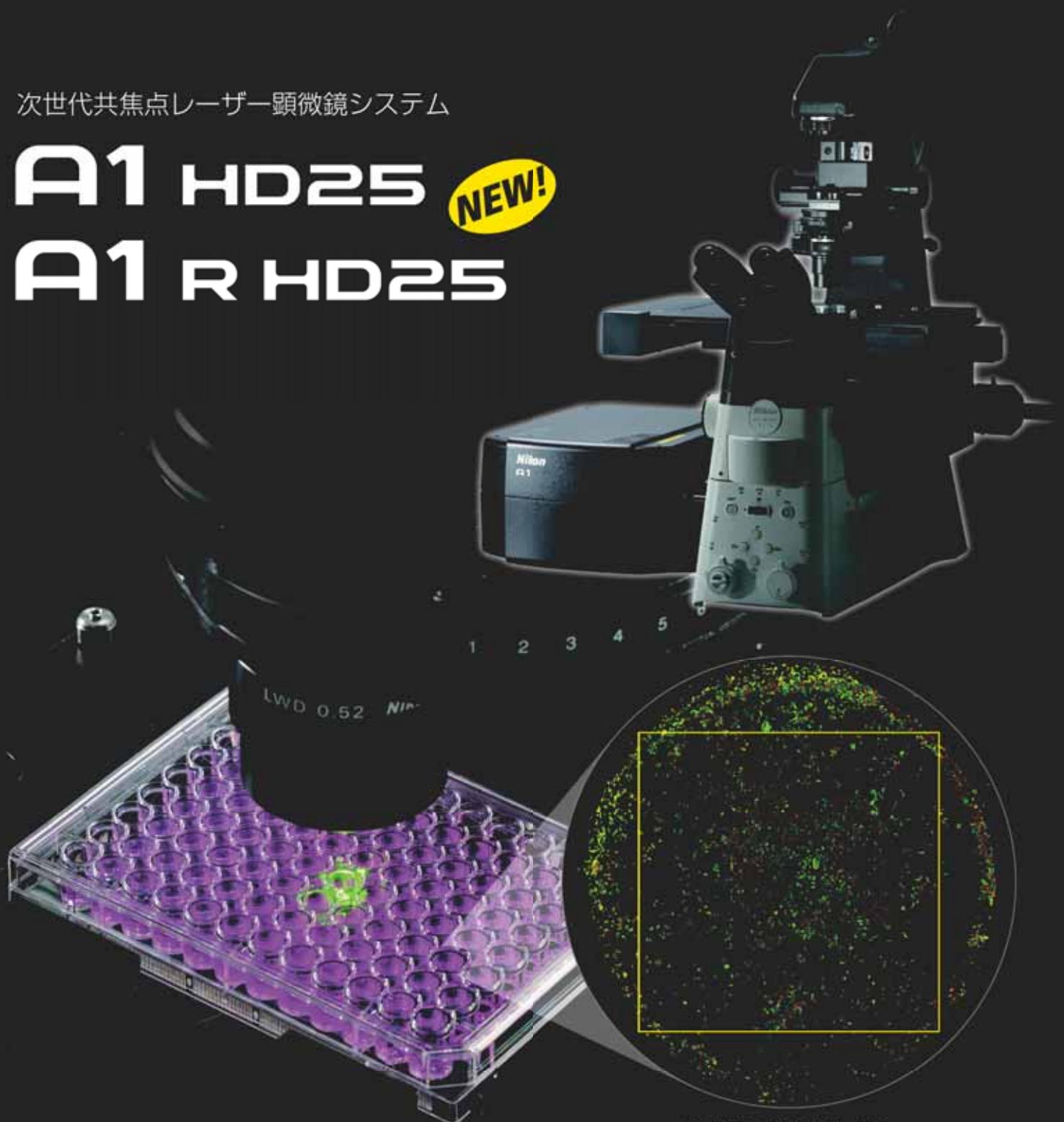




画像取得・解析の スループットを加速する、 次世代の広視野共焦点顕微鏡

次世代共焦点レーザー顕微鏡システム

A1 HD25 **NEW!** A1 R HD25



第41回 日本分子生物学会年会に出展します

会期：2018年11月28日(水)～30日(金)

会場：パシフィコ横浜 ブースNo:119

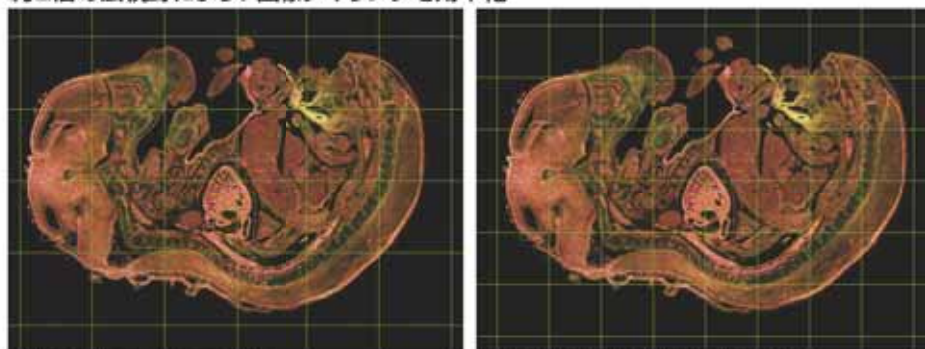
皆様のお越しを心よりお待ちしております

FOV25の広視野でウェルの
ほぼ全域をカバー（4Xレンズ時）

従来の約2倍の広視野

FOV (視野数)25の広視野画像取得により、従来のFOV18の約2倍の広域を1回のスキャンで捉えることができます (倒立顕微鏡Ti2-Eに装着時)。画像タイリングに必要な撮影枚数を半減できるため、撮影時間を大幅に短縮し、研究の高スループット化を実現します。

約2倍の広視野により、画像タイリングを効率化



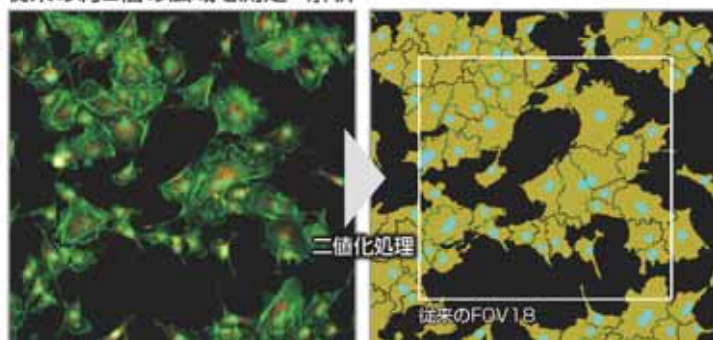
FOV25 (必要な取得枚数: 24枚)

従来のFOV18 (必要な取得枚数: 48枚)

高速・高精細レゾナントスキャナー

A1R HD25は、毎秒720フレームまでの高速取得が可能なレゾナントスキャナーを搭載。FOV25の広視野により、1K (1024×1024画素) までの高精細画像を高速イメージング可能です。大量の多次元画像を扱うスクリーニング解析の効率を、大幅にアップします。

従来の約2倍の広域を測定・解析



FOV25

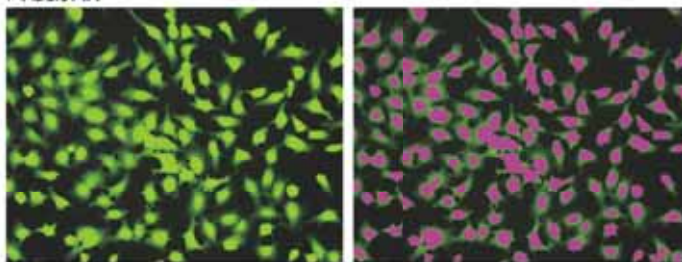
取得・解析の自動化を簡単設定

ハイコンテンツイメージング/解析用のオプションソフトウェア「NIS-Elements HC」は、大量サンプルの多次元画像の取得から、定量データの抽出、解析、結果表示までを自動化できます。設定をHCテンプレートから選ぶだけの簡単セットアップにより、実験準備の時間を短縮できます。ウェルごとの傾向のヒートマップ表示なども測定中に行えるため、最短の時間で効率的に解析が行えます。

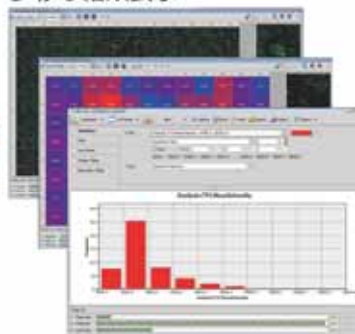
画像取得設定



輝度解析



多彩な結果表示



株式会社 **ニコン**
108-6290 東京都港区港南2-15-3 (品川インターシティC棟)
<http://www.nikon-instruments.jp/>

(株)ニコンは、
環境マネジメントシステムISO14001の認証取得企業です。

株式会社 ニコンインステック

www.nikon-instruments.jp/

バイオサイエンス営業本部

140-0015 東京都品川区西大井 1-6-3 (株式会社ニコン 大井ウエストビル 3F)

製品お問い合わせ (フリーダイヤル)

関西支店 532-0003 大阪市淀川区宮原 3-3-31 (上村ニッセイビル)

九州支店 813-0034 福岡市東区多の津 1-4-1

札幌営業所 060-0051 札幌市中央区南 1 条東 2-8-2 (SRビル)

仙台営業所 980-0014 仙台市青葉区本町 1-1-1 (三井生命仙台本町ビル)

名古屋営業所 465-0093 名古屋市名東区一社 3-86 (クレストビル 2F)

京都営業所 606-8221 京都市左京区田中西橋ノ口 80

金沢営業所、岡山営業所

長崎営業所、大分営業所、熊本営業所、鹿児島営業所

本社ショールーム 108-6290 東京都港区港南2-15-3 (品川インターシティC棟)

大阪ショールーム、名古屋ショールーム、福岡ショールーム

電話 (03) 3773-8138

電話 0120-586-617

電話 (06) 6394-8801

電話 (092) 611-1111

電話 (011) 281-2535

電話 (022) 263-5855

電話 (052) 709-6851

電話 (075) 781-1170

電話 (03) 3773-8138 (受付)