

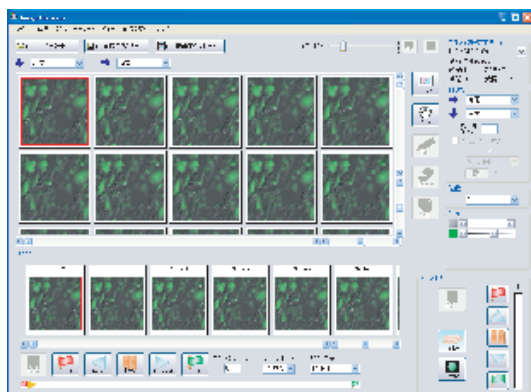
MiBRO Visual Browser

タイムラプス撮影での膨大な画像データ編集、管理にお困りではないですか？

長期間、多点タイムラプス等で取得した、膨大なデータを**一括表示**、**Movie編集**、**出力**までをサポートします。さらにネットワークを活用することで、データの共有作業の効率化を実現します。

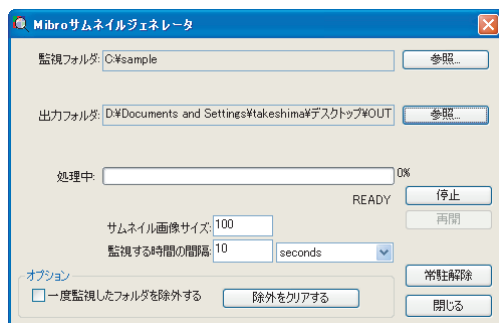
機能

[大量画像一括サムネイル表示]



4次元(Position、Time、λ(波長)、Zslice)を管理し、サムネイル表示が可能です。長期間、多点タイムラプスで取得した、膨大な量の画像を一度に展開できるため、必要なTimePoint、Positionのデータを簡単に探すことが可能となります。また、多点同時再生表示できるため、Positionごとの反応の比較や反応が起こったタイミングの確認も容易に行えます。

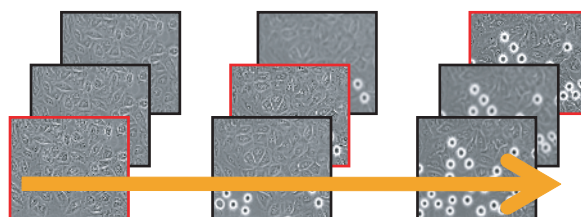
[リアルタイム監視ツール]



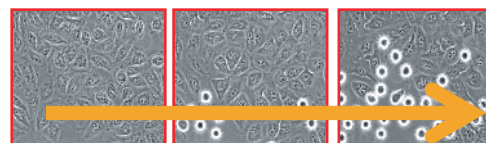
任意のフォルダを監視し、保存された画像をすぐ展開できるよう準備を行います。実験中でも途中まで取得した画像を確認したい。実験後すぐに全画像を開きたい。という要望にお応えするツールです。そのため連番画像で保存していただければ、いつでも画像の確認が行えます。

[ソフトウェアオートフォーカス]

複数タイムポイントでのZスライス画像

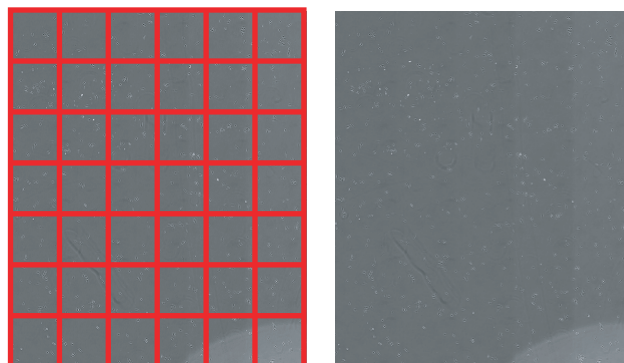


ベストフォーカス自動選択



深さ方向に対して垂直に位置を変えて撮影されたZ画像より、焦点のあった画像を自動選択します。また複数枚の蛍光画像からExtendFocus画像を生成することも可能です。

[タイリング機能]



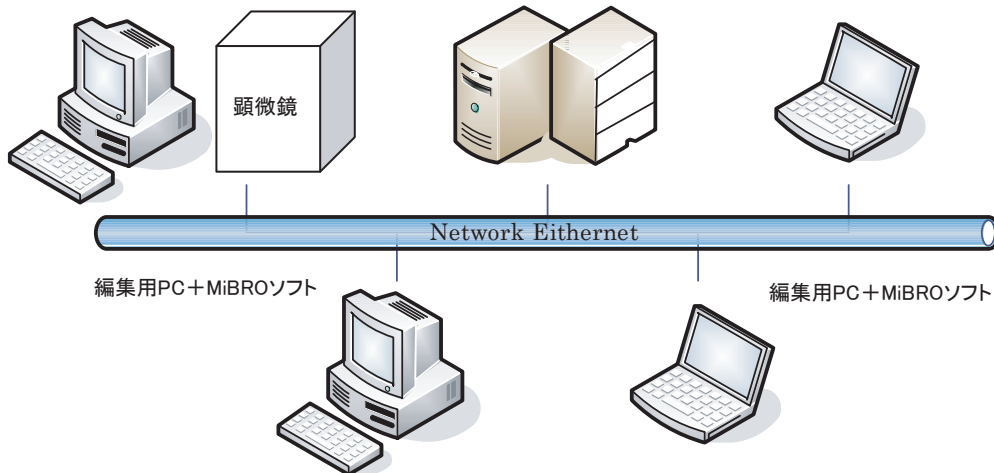
1視野に納まりきらないウェルに対しては、MiBROにて連結画像生成が可能です。ウェル全体のタイムラプスムービーも作製可能です。

MiBROシステム概要

顕微鏡＋画像取得PC

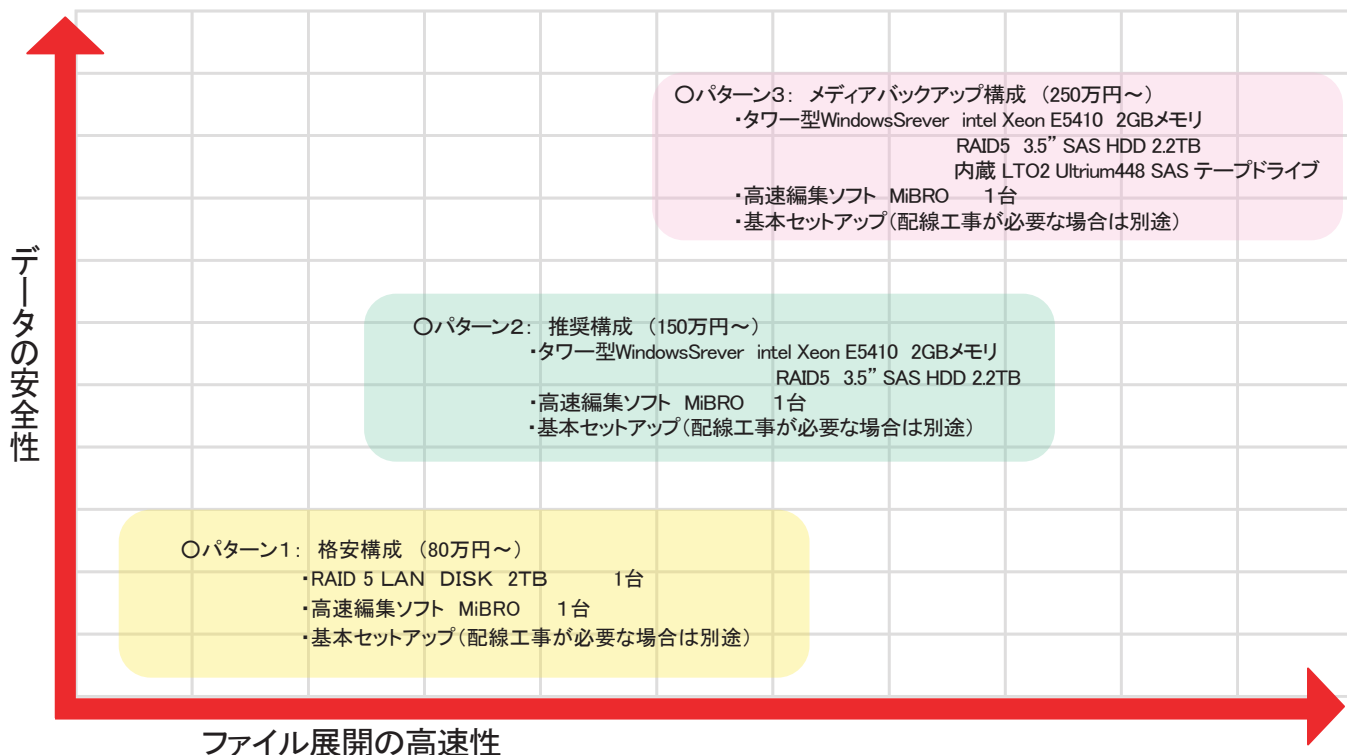
RAID構成サーバもしくはLANDISK

編集用PC＋MiBROソフト



画像保存をRAID構成サーバもしくはLANDISKにて行うことにより、処理スピードの向上、HDD破損リスクの軽減が可能です。編集作業を手元のPCで行うことで作業の効率化が可能、さらにラボ内のPCと連携させることにより、データの共有も可能となります

価格構成



安全性、高速性は必要に応じてカスタマイズが可能です。また、ご依頼があれば、セキュリティ対策を含めシステムネットワークのご提案も可能です。気軽にご相談ください。

動作環境

- ・OS : Windows XP(SP1～SP3)日本語版
- ・CPU: Intel Core2 2GHz以上
- ・メモリ: 1GB以上
- ・HDD: 500GB以上
- ・モニタ: 1280×1024以上
- ・USB: 空き1ポート

対応ファイルフォーマット

- TIFF
- BMP
- JPEG
- OIF (Olympus)
- ND2 (Nikon)
- ND (MetaMorph)

※その他フォーマットに関してはご相談ください。



MITANI CORPORATION

三谷商事株式会社 ビジュアルシステム部

〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1(第3三谷ビル2F) TEL: 0776-20-3570
 東京営業所 : 〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2(ダヴィンチ高田三丁目ビル1F) TEL: 03-5949-6220
 大阪営業所 : 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-5-24(新大阪第一生命ビル12F) TEL: 06-6399-3755
 名古屋営業所 : 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-9-13(MKビル2F) TEL: 052-561-2019
 URL: <http://mitani-visual.jp/> (カタログダウンロード可)