

平成20年2月21日

講座・部門各位

キーエンス社 オールインワン蛍光顕微鏡 (BZ-8100)
取扱説明会開催について

この度、臨床研究B棟2F 共同利用機器センター（一番奥の部屋）にキーエンス社の
オールインワン蛍光顕微鏡（BZ-8100）を導入致しました。

つきましては、下記日時にて取扱説明を開催致します。

利用希望者は、ご出席下さい。

尚、説明会に参加した方に限り利用を許可致します。

記

日時：平成20年3月6日（木） 16：00～

場所：臨床研究B棟2F 共同利用機器センター（一番奥の部屋）

当日は機器を使用した説明を予定しております。

<特徴>

抜群の操作性と鮮明画像、さらに暗室不要の機動性を兼ね備えた
斬新なフォルムの蛍光顕微鏡です。

・ ハイブリダクション機能

対物レンズの非焦点像（ボケ像）を取り除き、コントラストのある画像に改善します。

・ フルフォーカス機能

対物レンズの焦点位置を、Z軸に移動させて複数枚の画像を撮り込みます。そのグループ
画像の中で焦点の合ったポイントだけを抽出して、全焦点画像に合成する機能です

・ 多点・マルチカラーZスタックタイムラプス機能

あらかじめ定めた時間間隔で、明視野、蛍光、位相差像を時系列で撮影します。

撮影時以外の励起光はオートオフ制御。光毒性を低減します。また、XY位置を
最大30点まで記憶し、移動しながら撮影。各ポイントのマルチカラー、Zスタック撮影も
可能です。

以上

大学院教育研究センター（お問い合わせは石崎 7950 もしくは安田 8298 まで）