

各位

キーエンス BZ-8000 のトレーニング講習会のご案内

平素より、遺伝子実験系の運営にご協力いただきありがとうございます。

この度、下記の通り、キーエンス BZ-8000 のトレーニング講習会を開催することになりました。

参加ご希望の方は、資料作成の都合上、gstantan@hiroshima-u.ac.jpまで、お名前・ご所属を明記の上、お申込み下さい。どうぞよろしくお願いいたします。

【キーエンス BZ-8000 トレーニング講習会】

開催日：6 月 15 日(水)

時間：11:00～12:00

場所：総合研究棟 701 室

内容：1. BZ-8000 の基本的な使い方と、応用事例について

数年が経つなかで、忘れられた使い方もあるかもしれません。具体的には以下の用例で紹介します。(リンク先は BZ-9000 ですが同じ機能が使えます)

A Z スタック・フルフォーカス (クリックすると全焦点が得られます)

http://www.keyence.co.jp/microscope/keikou/bz_9000/menu/29/

B イメージ・ジョイント (画像を最大4cm まで自動連結)

http://www.keyence.co.jp/microscope/keikou/bz_9000/menu/30/

C リアルタイム3Dモジュール

http://www.keyence.co.jp/microscope/keikou/bz_9000/menu/26/

D 計測モジュール

http://www.keyence.co.jp/microscope/keikou/bz_9000/menu/28/

2. 定量化への応用について

従来お持ちの備品・機能を活かして、下記の展開が可能です。

E 多次元タイムラプス -- 時経列での発現変化を解析(カルシウム、低速FRETなど)

http://www.keyence.co.jp/microscope/keikou/bz_9000/menu/23/

F セルカウント -- イメージジョイントと組み合わせてn数を増大

http://www.keyence.co.jp/microscope/keikou/bz_9000/menu/21/

G 細胞の遊走能・走化性の解析

これらの内容をデモ機を用いて行い、所要時間は90分程度を予定しております。

広島大学原爆放射線医科学研究所
附属放射線先端医学実験施設遺伝子実験系

〒734-8553

広島県広島市南区霞 1-2-3

Tel/ Fax 082-257-5995

E-mail gstantan@hiroshima-u.ac.jp

HP <http://home.hiroshima-u.ac.jp/gstantan/>