# 共同実験室ニュースNo.69

発行　岡山大学医学部 共同実験室

Oct,22,2020

## 細胞タイムラプス顕微鏡 貸出開始

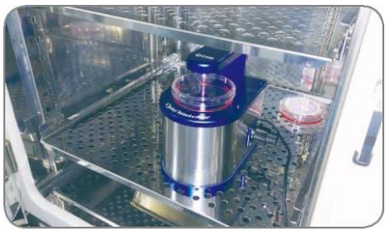
**簡易型ライブセルイメージング装置を増設**

**機器貸出を行います**

**CO2インキュベーター内で、撮影可能**

### アトー㈱　CytoWatcher FL　WSL-1800-B

**防湿構造 CO2インキュベーター内に設置可能な簡易デジタル顕微鏡**



主な仕様

カメラ ： 500万画素カラー CMOSカメラ
解像度： 2592 x 1944 ピクセル
倍率　： 光学4倍（デジタルズーム：～4倍）
視野　： 1.425mm x 1.070mm
フォーカス ： 手動
光源 ： 透過（白色LED）・ 蛍光（青色LED　465nm）
蛍光フィルター ： 励起　SP480nm　蛍光　BP525nm/45nm
GFPなどの緑色蛍光の撮影に対応
各自のWindows PC・タブレット使用又は、PC貸出　(USB3.0 必要)

詳細メーカーHP
https://www.atto.co.jp/products/livecell/Time-lapse_LiveCell_Imaging/WSL-1800-B

貸出料金　700円/日（要予約）

予約先・担当

医学部 共同実験室 事務室（融合棟 5階）（内線7472）
担当　岩佐

### その他（貸出不可）

**オールインワン顕微鏡　キーエンス　BZ-X700**

**専用CO2インキュベーター使用により**

**高解像度でのタイムラプス撮影・解析可能**

使用料金（タイムラプス）

・平日（9:00-21:00）　500円/30分
・夜間（21:00-9:00）及び土日祝（終日）　3,000円+500円/2時間

ご意見・ご要望は　共同実験室　岡本まで（内線7472）　メール kyo2@md.okayama-u.ac.jp