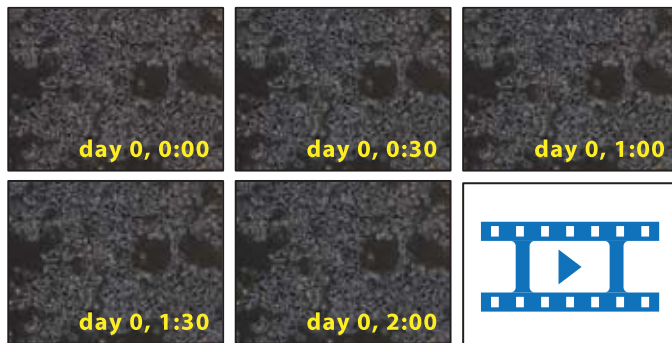
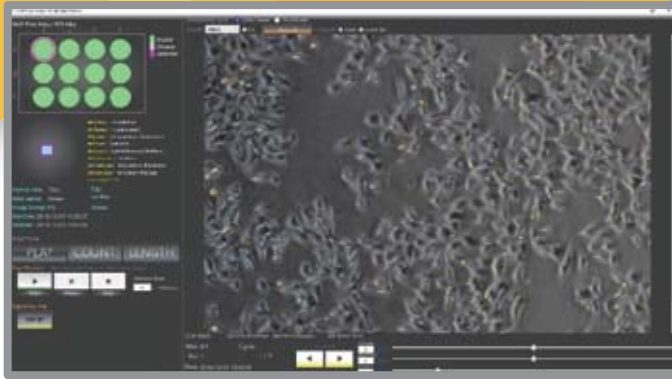


培養中に、リアルタイムで 細胞観察をもっと楽しく。



*B16マウス・メラノーマ腫瘍細胞



Time-lapse based 3D-Live Cell Monitoring System

培養器からプレートを取り出すことなく細胞動態を外部からモニターすることで細胞を扱う研究者の労力を格段に軽減します。

- ▶ タイムラプス撮影
- ▶ 細胞増殖や形態変化の経時変化をモニターし保存
- ▶ 阻害剤や薬剤の細胞に対する影響を経時的にモニターし保存
- ▶ 大小各種のウエルプレート(6-96穴)対応
- ▶ 保存したデータから、増殖や形態変化の動画作成

www.optima-japan.jp

Made in Japan



OPTIMA INC. ☎ (03)5375-2351 📠 (03)5375-2360 ✉ optima@optima-japan.jp

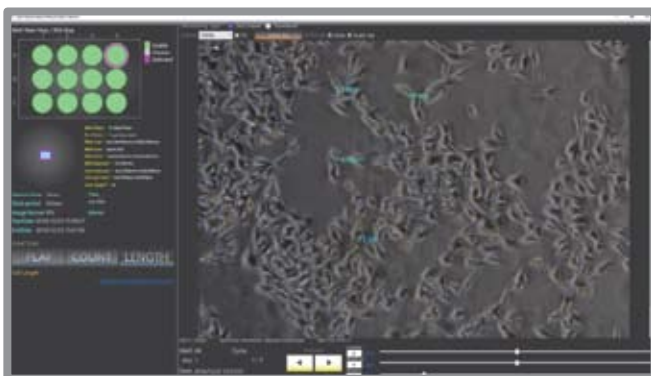
CO₂インキュベーター内の細胞観察をもっと楽しく。



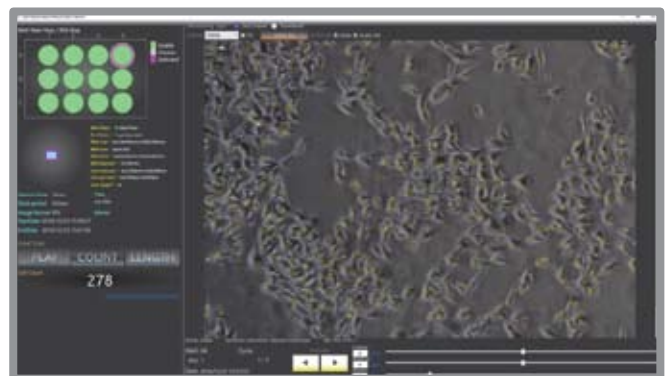
培養室に入らなくても遠隔で観察・操作



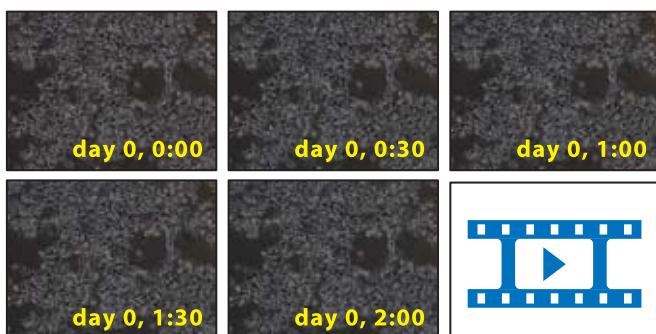
細胞伸長の計測 (Cell length)



細胞数の計測 (Cell count)



タイムラプス動画作成 (Time-lapse)



*B16マウス・メラノーマ腫瘍細胞

アプリケーション (Application)

- ▶ 細胞培養のクオリティーコントロール
- ▶ iPS/ES 細胞分化
- ▶ 細胞分裂・増殖・細胞の走化性・アポトーシス
- ▶ 神経突起伸長
- ▶ 細胞の浸潤・接着・貧食能
- ▶ コロニーの形成

www.optima-japan.jp

Made in Japan



OPTIMA INC. ☎ (03)5375-2351 🖨 (03)5375-2360 ✉ optima@optima-japan.jp