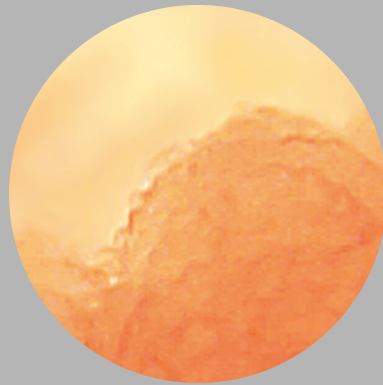


ここには、発見がある。




TLV

TIMELAPSE VISION INC.

いのちは動いている。

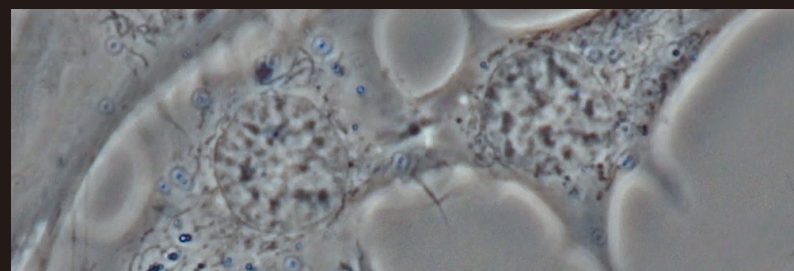
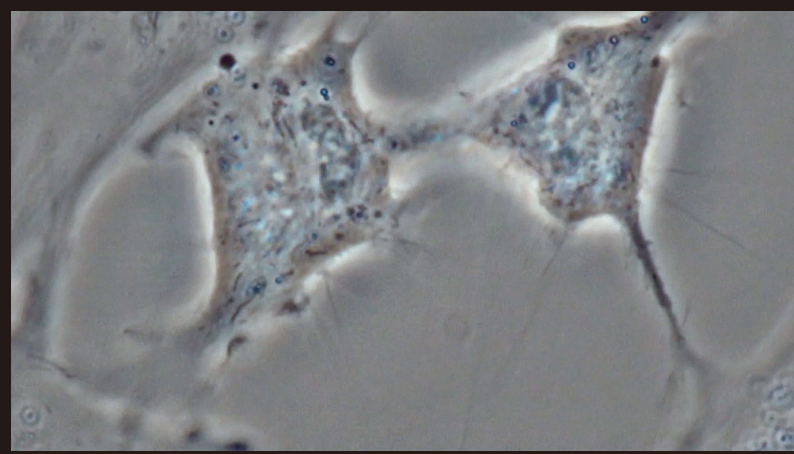
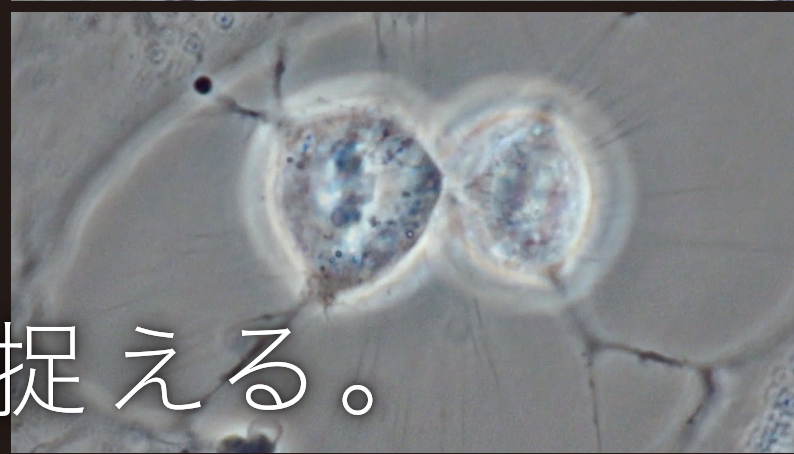
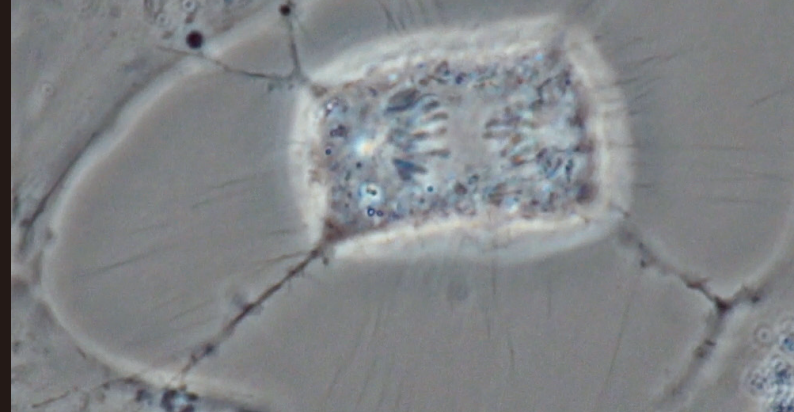
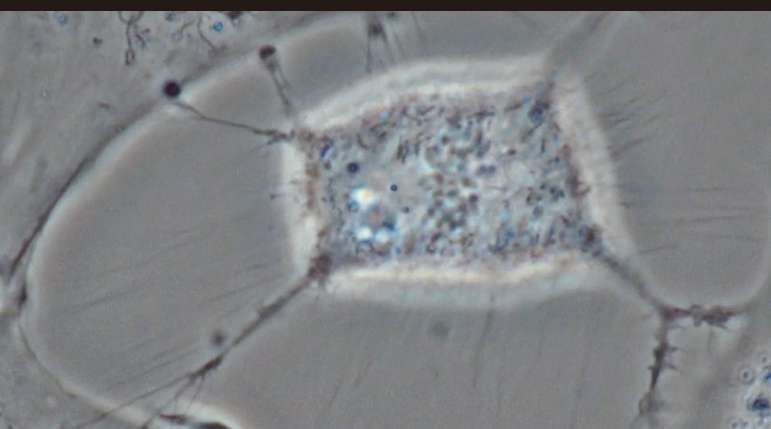
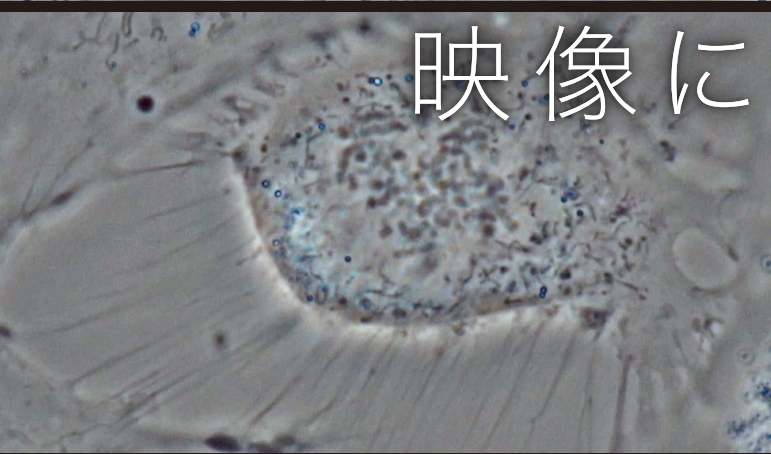
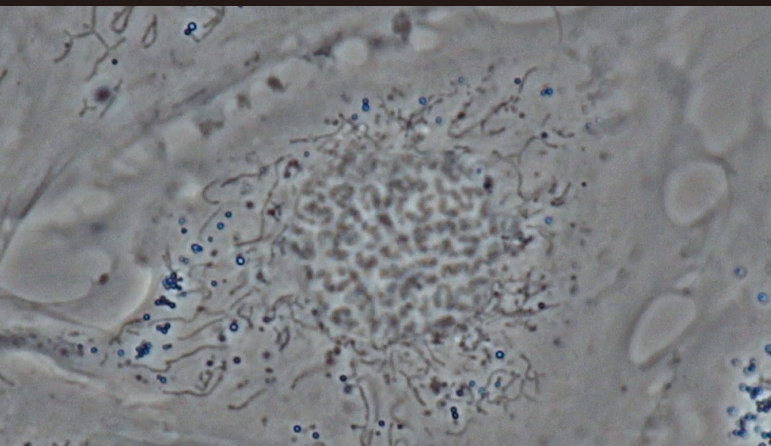
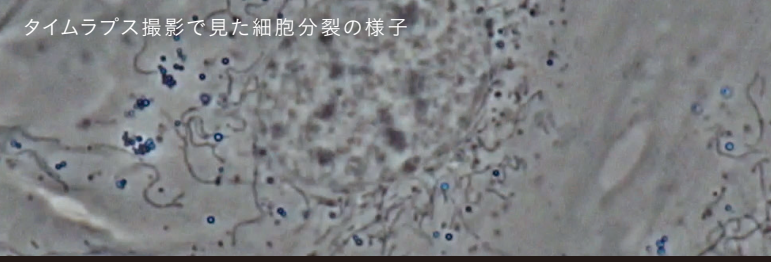


TIMELAPSE VISION

A microscopic view of the intestinal mucosa, showing numerous finger-like projections called villi. The villi are densely packed and have a reddish-orange hue, likely due to the presence of blood vessels. The overall texture is highly textured and irregular.

生きている美しさと動きを伝えるために、我々は「動画」にこだわっています。
それが生命現象を理解するための一助となり、医学・科学の進歩につながって、
人類の未来に貢献できるものと確信しています。

タイムラプス撮影で見た細胞分裂の様子

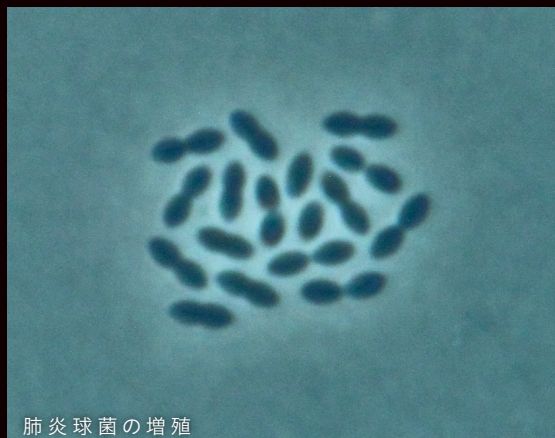


映像に捉える。

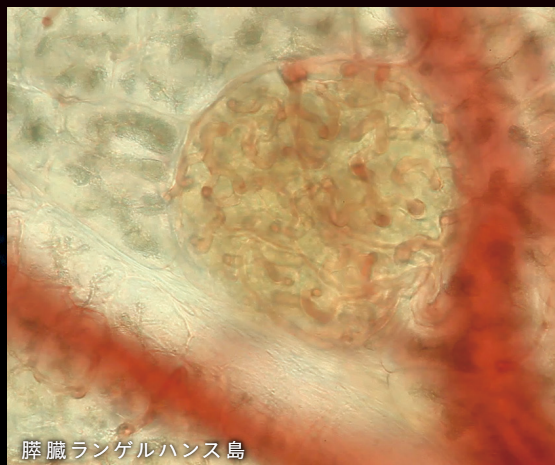
タイムラプス撮影した細胞分裂

細胞を顕微鏡で覗いただけでは、静止しているように見えます。しかし、時間を縮めてみると・・・細胞膜はひらひらと波打ち、糸くずのように細長いミトコンドリアはくねくねと振動。そして、細胞は分裂していきます。核膜が消え、徐々に太い糸状の染色体が現れると、細胞は一気に丸く縮みます。中央に整列した染色体が、一斉に左右に引かれ、それを合図とするかのように中央外側から細胞がくびれて二つに分かれ、二つの球体が再び平たく広がると中にはそれぞれ核膜に包まれた核が収まっているのです。その一連の動きにはまるでリズムがあるかのよう。ここまでおよそ2時間の現象です。

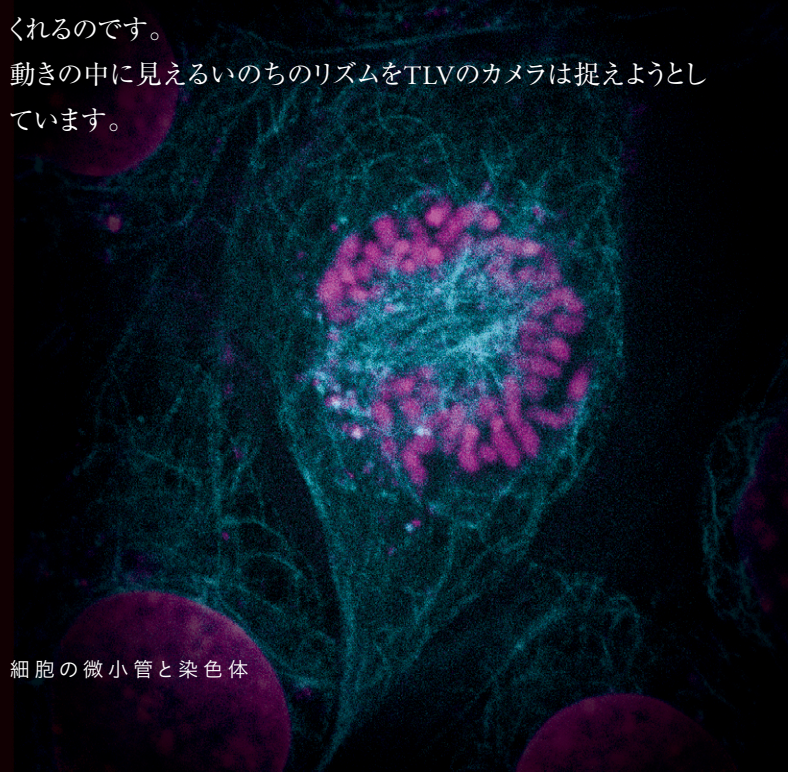
タイムラプス撮影とは、一定間隔をあけて撮影することを言います。撮影した静止画を繋げることで2時間の現象を数分に縮めた動画ができ、細胞が実はダイナミックに動いていることを見せてくれるのです。動きの中に見えるいのちのリズムをTLVのカメラは捉えようとしています。



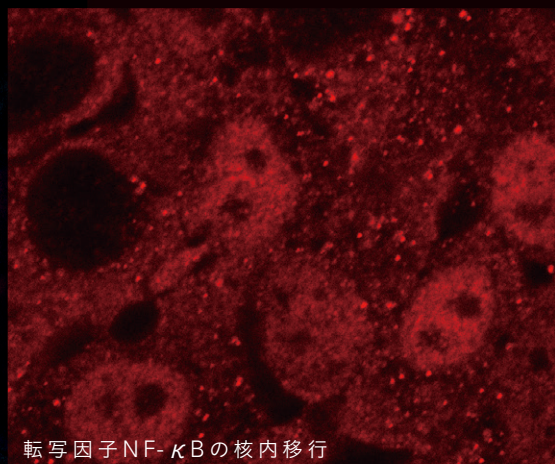
肺炎球菌の増殖



臍臓ランゲルハンス島



細胞の微小管と染色体



転写因子NF-κBの核内移行

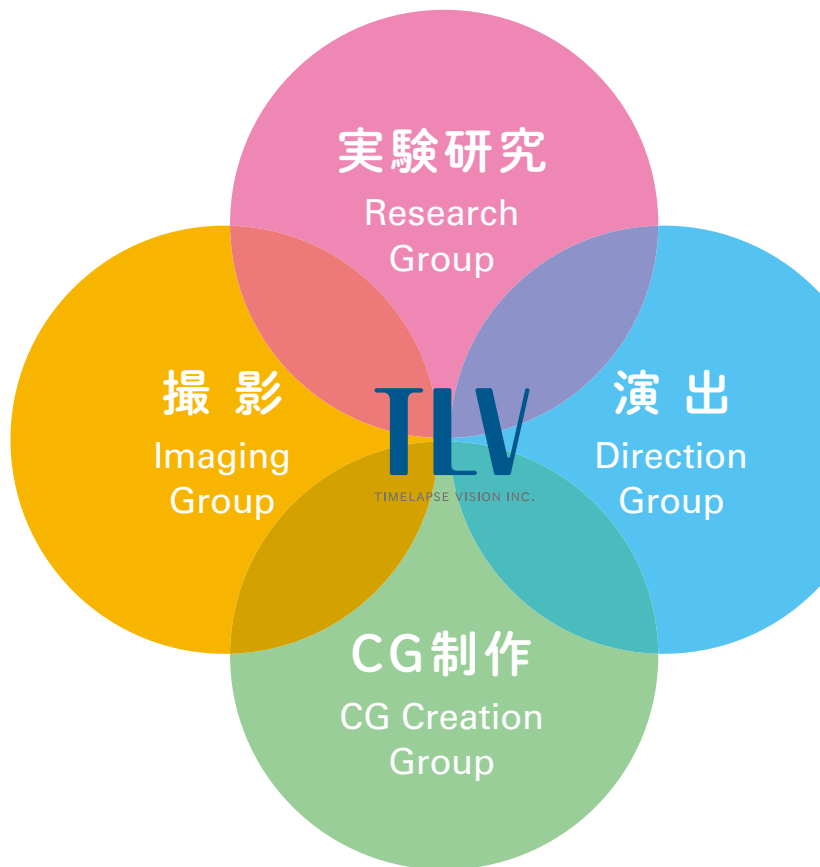


実験研究 生命現象を実験により、顕微鏡下で見える形にするのがTLVのリサーチグループです。微生物や細胞、さらには生きた体の中を見るため、幅広い領域の専門知識・技術を備えています。

撮影 起きている生命現象を的確に捉えるのがイメージンググループです。いきものを撮影するために最適な撮影環境を整え、最適な撮影機材を駆使します。数多くの観察経験を積んだ目が捉える映像から、これまで見たことも無い現象が見つかるのです。顕微鏡撮影の他、ロケーション撮影などシーンに応じた撮影を行います。

演出 専門知識をもって実験内容・捉えられた現象を理解・考察し、それを表現に転化して、訴求内容に合った作品を作り上げるのがディレクショングループです。シナリオ作成から編集・納品まで行います。

CG制作 TLVのクリエイターが他と違うのは、描く対象の本物の姿を見ていることです。そこから、サイエンスに裏打ちされたリアルで生き生きとしたCGが生み出されます。3DCGやアニメーション、イラストなど様々な表現が理解を手助けします。



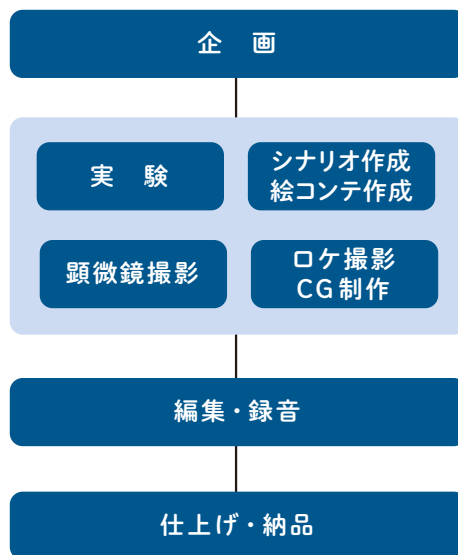


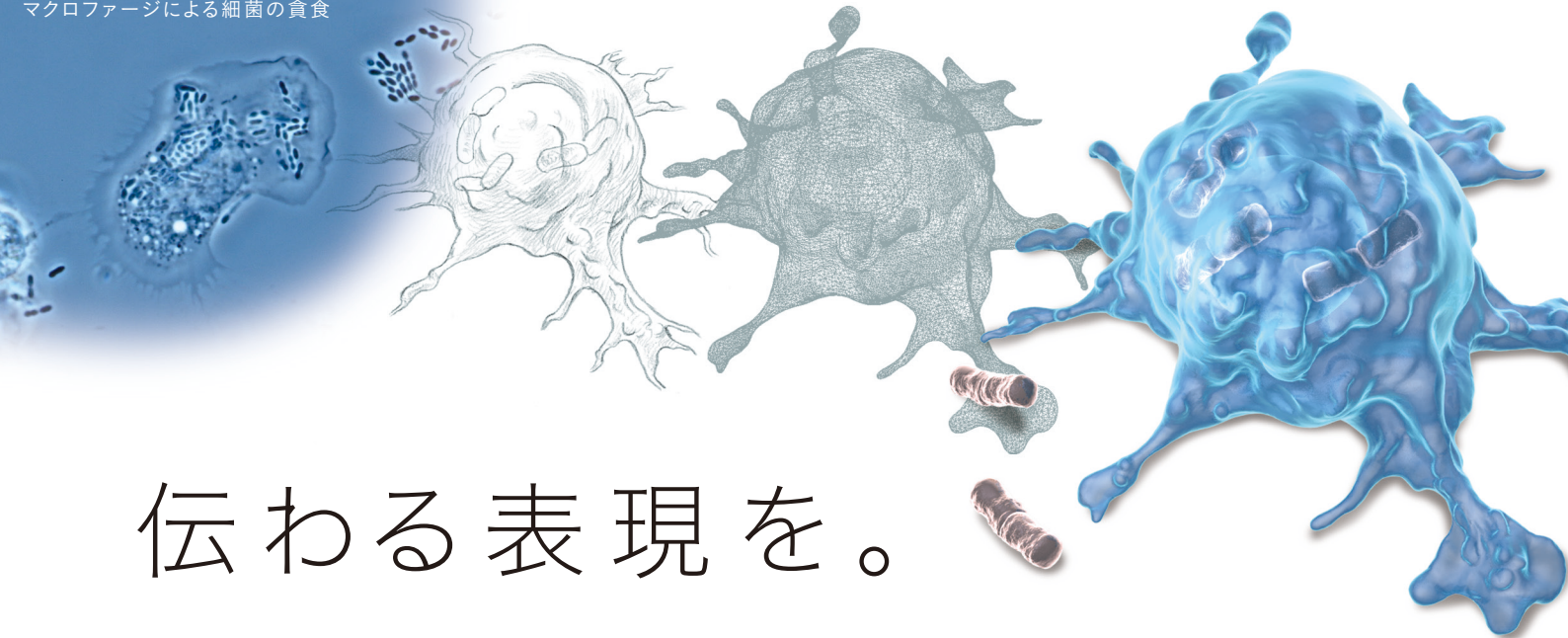
繋がってつくる。

**各分野の専門スタッフが
連携してひとつの作品をつくります。**

TLVは社内実験施設・設備を持っていることが最大の特徴です。訴求内容に応じた実験の企画・実施・撮影・解析、そして実験映像を使ったコンテンツの企画・作成まで、一貫して自社内で行う制作体制を整えています。各分野のスタッフが密に連携することで、深い理解と知識に基づいたコンテンツ作成を可能にします。

ワンストップ体制で仕上げる
映像制作の流れ





伝わる表現を。

様々なニーズにお応えします。

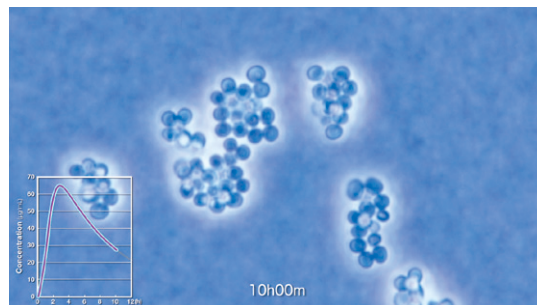
医師向けから、コ・メディカル向け、患者向け、MR向け、一般消費者向けなど、対象視聴者に合わせて最も伝わる表現を十分に検討して制作します。

例えば、最先端の情報を実験映像とリアルなCGで解説、医療情報を優しいイラストで分かりやすく解説、ドラマ仕立てで興味を引くように、など。

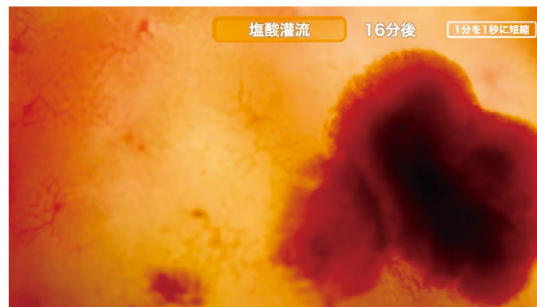
また、映像作品に使用された実験映像は学会発表、論文投稿・掲載まで対応いたします。

ご要望をTLVに是非お聞かせください。

「この現象を顕微鏡で見たい」「実験結果を論文化してから資料に利用したい」「講演、上映や放送などに顕微鏡映像を使いたい」などなど。ご要望に応えるカタチをご提案いたします。

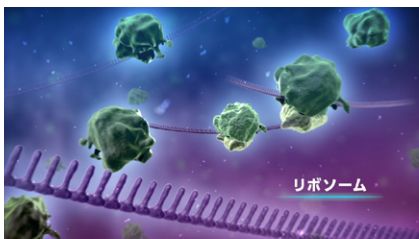


黄色ブドウ球菌に対する抗菌薬の作用 **in vitro** 実験
[生体内薬剤濃度シミュレーション]



NSAIDsにより傷害された
胃粘膜からの出血

in vivo 実験



3DCG



ドクターによる解説



アニメーション



ドラマ

映像活用例

MRの情報提供を
サポートする
プロモーション映像

医療従事者への
教育・研修用映像

患者さんへの
病気や薬剤についての
啓蒙映像

製品の
イメージムービー

講演会・説明会等の
オープニング映像

eラーニング
社内教育用映像

学校教育用映像

論文化のための
実験映像

納品形態

CD-ROM
DVD-Video
Blu-ray

iPad等
タブレット用コンテンツ

WEBサイト

プレゼンテーション用
PowerPoint®
Keynote

TV番組用映像

CM用映像

映像のレンタル

パンフレット等
印刷物

論文作成
投稿・掲載

このほかにも様々なカタチをご提案いたします。

TLV

TIMELAPSE VISION INC.

会社概要

社名	株式会社タイムラプスビジョン TIMELAPSE VISION INC.
所在地	〒353-0004 埼玉県志木市本町5-23-11 プラザトリヤマ4F
電話番号	048-487-9333
FAX番号	048-487-9330
資本金	5,000,000円
代表取締役	富田 勉 貞方 久人
設立	2009年
事業内容	◎医薬、生物学に関する試験・実験・研究 ◎映像物、印刷物の企画・制作・販売等 ◎医療、医薬品及び研究用資材に関する 情報の収集・処理・提供サービス
社員数	13名(2024年 現在)
取引銀行	埼玉りそな銀行 東京信用金庫

アクセス



東武東上線「志木」駅東口より徒歩4分



実験室



顕微鏡撮影室



制作室

TIMELAPSE VISION INC.

TLVのミクロ映像をご覧ください。

YouTube タイムラプスビジョン 検索



<http://timelapsevision.com>

TLV 株式会社タイムラプスビジョン
TIMELAPSE VISION INC.

〒353-0004 埼玉県志木市本町5-23-11 プラザトリヤマ4F
tel 048-487-9333 fax 048-487-9330
お問い合わせ tlv@timelapsevision.com