

抗菌・抗ウイルス研究、食品機能性評価、再生・細胞医療を支援

# ライフサイエンス技術の 開発に向けた取り組み

ご紹介

抗菌・抗ウイルス性能、食品  
機能性や再生・細胞医療等  
の評価をサポート！



KISTECの**殿町支所**では、抗菌・抗ウイルス性能、食品機能性や再生・細胞医療等の評価をサポートしております。ご興味のある方はお問い合わせください。

## 抗菌・抗ウイルス性能評価



JISやISOに沿った抗菌・  
抗ウイルス試験やご要望に  
応じた試験を組み立て、提  
供、製品開発を推進します。

(左)光触媒の抗ウイルス性能試験で  
用いる光照射装置例

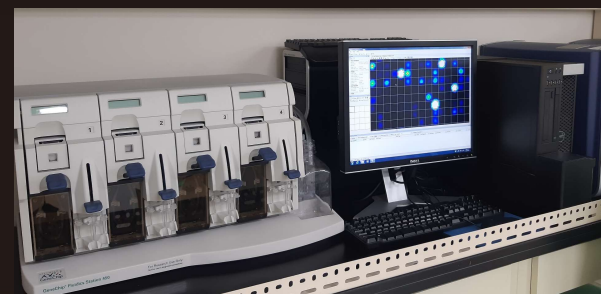


動画公開中！  
(YouTube)

- ▶ 光触媒加工製品に対する抗菌・抗ウイルス性能評価試験を行い、製品開発のサポートを行っております。
- ▶ 光触媒加工品だけでなく、その他の様々な抗菌・抗ウイルス製品についても性能評価試験が可能です。

## 食品成分機能性評価(マイクロアレイ装置等)

食品成分機能性評価をワンストップで提供し、食品製品の付加価値を高めるお手伝いをします。



(左)マイクロアレイ装置

- ▶ 機能性食品の開発には、機能性の評価解析による幅広い科学的エビデンスを取得することが求められています。
- ▶ KISTECではトランスクリプトーム解析等により機能性食品開発をサポートします。成分分析・食品加工から新しい機能性評価までコーディネートします。

## 再生・細胞医療等加工品の性能評価

殿町・羽田地区で活動する産学官が一体となって、再生・細胞医療の評価系の提供に向けて取り組んでいます。



(左)シングルセル解析装置



動画公開中！  
(YouTube)

- ▶ 国内外における創薬・再生医療・細胞医療の発展と社会実装に必要な評価方法と基盤データのニーズを探索し、そのニーズに対応した評価方法と基盤の開発に向けた取り組みを行っております。

ライフサイエンス技術の  
HPIはこちら



- ▶ 自社でお持ちの新素材の機能性を見出したい。
- ▶ 既にある商品に新たな付加価値を見出したい。

お気軽に  
ご相談ください

