

# 株式会社ギンレイラボ **Ginrei Lab**

資本金：100万円 従業員数：2名  
 所在地：石川県河北郡内灘町大学1-1 金沢医科大学総合  
 医学研究所内  
 担当者：島崎猛夫  
 電話：076-247-2548 メール：info@ginreilab.com

ギンレイラボ 検索

## 製品・技術・サービスの名称

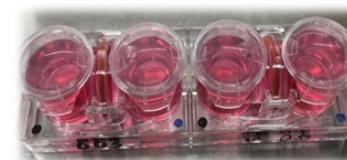
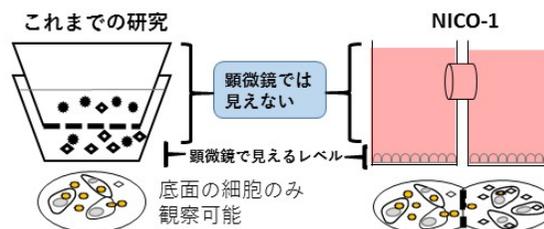
製品 ■ NICO-1 (細胞共培養容器) ■ NICO-1<sup>HM</sup> 高倍率用細胞共培養容器 ■ NICO-48 (スクリーニング用)：発売予定 ■ NICO-1用トラックエッチドメンブレンフィルター (0.6 $\mu$ m, 0.03 $\mu$ m)  
 新しいタイプの細胞共培養容器NICO-1シリーズを中心に、バイオ研究用製品を開発・販売しています。製薬企業向け容器を製造している共同開発企業にて製造しており、医薬品容器レベルで製造しています。

## セールスポイント

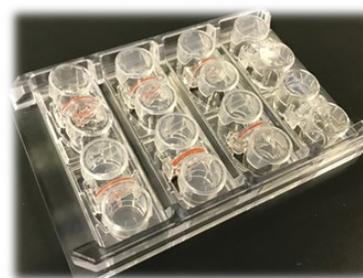
- 従来用いられているトラスウェルタイプの共培養容器では、双方の細胞を顕微鏡で同時に観察できませんでした。横方向に接続することにより同時に観察でき、間には任意のフィルターを入れることができます (特許出願中)。共培養容器で同時観察可能な細胞容器は、本製品だけです。また、培養プレートの間に入れるフィルターは、細胞同士が混じらずに相互作用観察を可能にします。物質が比較的低吸着で、孔径が正確なトラックエッチドメンブレンをご用意しました。
- 今後スクリーニング用製品などのシリーズ製品も発売予定です。
- 大学発ベンチャーとして実際の研究に必要な製品を開発しています。

## 再生医療分野における用途

- 細胞同士の相互作用を利用あるいは観察のための再生医療研究に適した製品です。
- iPS細胞を用いた分化誘導 (臓器細胞との共培養)
- 3次元培養 ■ 薬剤スクリーニング



まだ片目研究を続けますか？ それとも、両目研究で新しい発見をしますか？



容器の種類	両方見える？	底面同一？	フィルター選択性
底面はフィルター	×	×	△
両方見える	○	○	◎