

2017年3月

ampus Incubator

本インキュベータを巣立ち、 次のステップに進まれました。

株式会社 MZT

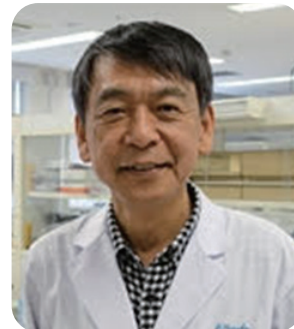
代表者 田中 利男

E-mail : info@mzt-j.com

URL : http://mzt-j.com/index.php

Office: 〒514-0815 三重県津市藤方2673

TEL : 059-231-9259 FAX : 059-231-6753

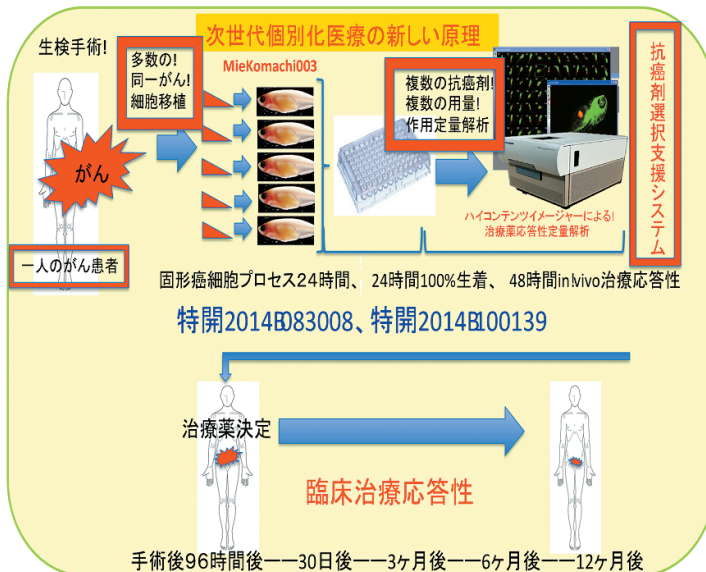


株式会社MZTは、三重大学において開発されたゼブラフィッシュ創薬支援システムにより、医薬品開発や次世代個別化医療、機能性食品開発および環境安全性管理などにおいて、社会貢献を目指しています。

事業内容

- 1) ライブフェノタイプ定量解析を、ハイスループットで実現するために開発した多数の透明トランスジェニックゼブラフィッシュ(MieKomachiシリーズ)を、医薬品開発や機能性食品開発および環境安全性管理などにおいて、提供します。
- 2) 定量的ライブフェノタイプアッセイを、ハイスループットで実現するために開発した多数のin vivoイメージングプローブを、医薬品開発や機能性食品開発および環境安全性管理などにおいて、提供します。
- 3) ゼブラフィッシュ創薬における機器や試薬を開発し、ゼブラフィッシュ創薬支援システムの自動化、高速化、定量化、高度化などを実現します。
- 4) 多種類のヒト疾患モデル透明トランスジェニックゼブラフィッシュ(疾患MieKomachiシリーズ)を提供し、病態解析や大規模スクリーニングを可能とします。
- 5) MieKomachiシリーズによる臨床体外診断システムや次世代個別化医療システムを、構築します。

臨床がん検体のex vivo薬物感受性解析プロトコル



各患者がん検体ex vivo解析により臨床治療薬応答性を予測する