



KyoDiagnostics Co., Ltd.

京ダイアグノスティクス株式会社

<https://www.kyo-diagnostics.jp>

Manufacturing | Other manufacturing industries

製造業 | その他の製造業

53 Shogoin Kawara-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8397, Japan
〒6068397

京都府 京都市左京区 聖護院川原町 5 3 番地

¥28,000,000 (capital 資本金) 1-50 (employees 従業員数)

Area of Interest

Central and South America, Africa, South Asia, Southeast Asia, China, East Asia (excluding China), Oceania

中南米, アフリカ, 南アジア, 東南アジア, 中国, 東アジア (中国以外), オセアニア

PR

We are a technology start-up from the Faculty of Medicine, Kyoto University, and we are developing a business for the world's first societal implementation of personalized cancer medicine. We perform drug sensitivity testing on cancer stem cell spheroids selectively cultured from patient cancer tissue, allowing us to select the optimal anticancer drug for each patient's pathological condition, which is currently not possible with standard chemotherapy. Our goal is to contribute to local healthcare by developing diagnostic services

for personalized cancer care in areas where standard chemotherapy for cancer treatment has not been fully established.

当社は京都大学医学部発の技術ベンチャーで、がん個別化医療の社会実装を世界に先駆けて事業開発しています。患者さんのがん組織から選択的に培養したがん幹細胞スフェロイドを用い薬剤感受性試験を行い、現在の標準化学療法では実現できない、個々の病態に合わせた最適な抗がん剤が選択可能となります。がん分野での標準化学療法が完全に確立されていない地域での、がん個別化医療の診断サービスを展開し、地域医療に貢献したいと考えています。

Product technology

- Cancer stem cell spheroid establishment and culturing technology
 - Patient-derived cancer stem cell spheroid library
 - Drug sensitivity testing
 - Gene mutation and expression analysis service
 - Mouse xenograft model using cancer stem cell spheroids (PDSX)
-
- ・ がん幹細胞スフェロイドの樹立・培養技術
 - ・ 患者さん由来がん幹細胞スフェロイドライブラリー
 - ・ 薬剤感受性試験
 - ・ 遺伝子変異・発現解析サービス
 - ・ がん幹細胞スフェロイドを用いたマウスゼノグラフトモデル（PDSX）



Kyoto Online Teck Pavillion
<https://kyoto-tech-companies.com/>