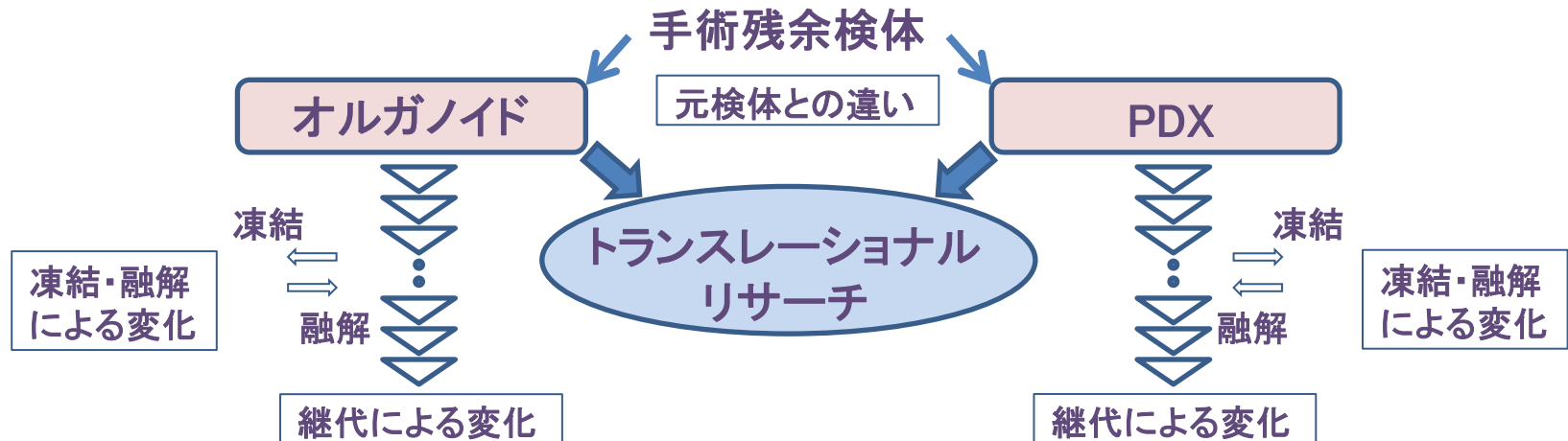


先端医療開発センター・動物実験支援室(筑地)

- 1) オルガノイド、Patient-derived xenograft (PDX) の樹立
手術検体の三次元培養、重度免疫不全マウスへの移植モデル
- 2) オルガノイド、PDXの特性解析
元検体との違い、継代や凍結・融解の影響解析
- 3) 抗がん剤候補に対するオルガノイド、PDXを用いる
トランスレーショナルリサーチ
個々のがん患者に対する最適化医療の実現に向け、動物モデルを用いる分子標的薬の解析



※ 元検体との違い、継代や凍結・融解による影響などオルガノイド、PDXの特性解析を併せて行っています。