

# 肺がんに対する肺内微生物の関与を明らかとする研究 —特に発がんやがんの進行に与える影響について—

## 背景

微生物の関与が明らかとなっているがん（胃癌とピロリ菌など）があるが、肺がんと微生物との関係性は明らかとなっていない

## 目的

肺がんの手術検体を使用することで、患者様へ不必要な侵襲を加えることなく、肺内微生物が肺がんへ与える影響について探求する

## 方法

肺がんに対する治療のために手術を受けられた患者様



摘出した肺から検体を採取  
※手術中に行うため、患者様に不必要な侵襲は加えません



次世代シーケンサーを用いた微生物叢解析