

## 【研究概要】

本研究では、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者と SARS-CoV-2 陰性である者（健常者）との間で発現変動する分泌型 miRNA を解析する。発現変動が認められた分泌型 miRNA をバイオマーカーとして用いて、COVID-19 の非侵襲的・低侵襲的かつ簡便な診断法の開発と、COVID-19 感染症による重症化の前兆を早期に判定するための病態モニタリングへの応用を目指す。