



## 千葉 満

病態検査学  
分子生物学

- 細胞外小胞の分泌・取り込み・機能に関する研究
- 疾患バイオマーカーに関する研究
- 癌をはじめとした疾患におけるmicroRNA機能に関する研究
- 細胞外小胞による放射線生物影響に関する研究
- マイクロアレイ解析や次世代シーケンサー解析による網羅的な遺伝子発現に関する研究
- シングルセル解析や空間トランスクリプトーム解析を用いた新たな遺伝子発現解析に関する研究

## 研究室を目指す皆さんへ

癌をはじめとした難治性疾患の根治ためには病気の早期発見が重要です。本研究室では細胞外小胞に着目して新たな疾患バイオマーカーの探索や疾患の新たな分子メカニズムの解明に取り組んでいます。