

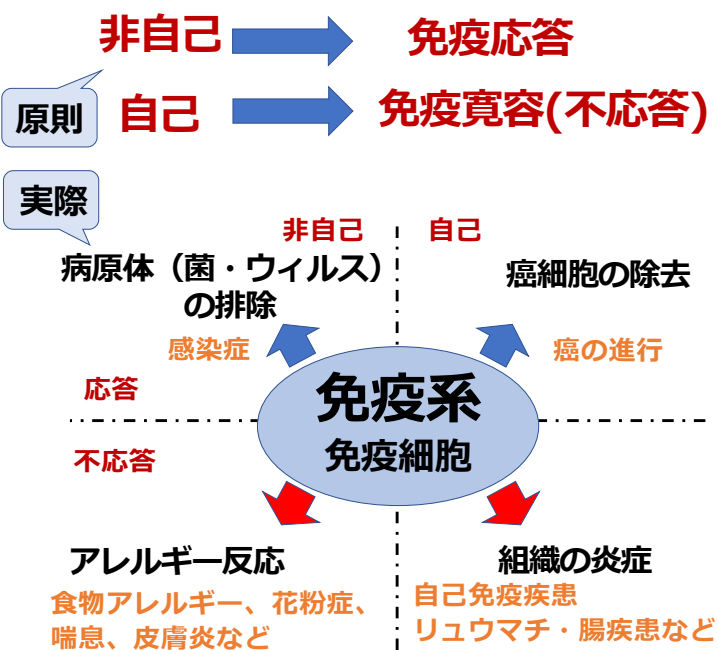


腫瘍免疫について研究しています

がん細胞は自分にとって都合のいい環境（腫瘍微小環境）を構築し、免疫細胞からの攻撃を回避しようとしています。

- ・がん細胞はどうやって免疫細胞を騙している??
- ・騙された免疫細胞を取り戻すことはできる??

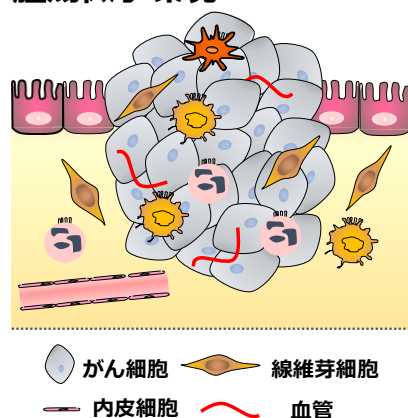
私たちの研究対象・免疫とは？



免疫細胞の代表例

- ・好中球
- ・マクロファージ
- ・樹状細胞
- ・T細胞
- ・キラーT細胞
- ・B細胞

腫瘍微小環境



腫瘍微小環境とは、がん細胞と免疫系細胞、血管系細胞、線維芽細胞などの様々な正常な細胞が作りだす複雑な環境（ネットワーク）のことを指します。これまでの研究から、腫瘍の発生から発達、進行から転移まで多くの影響を与えていることがわかってきています。

がん細胞逃避中??

