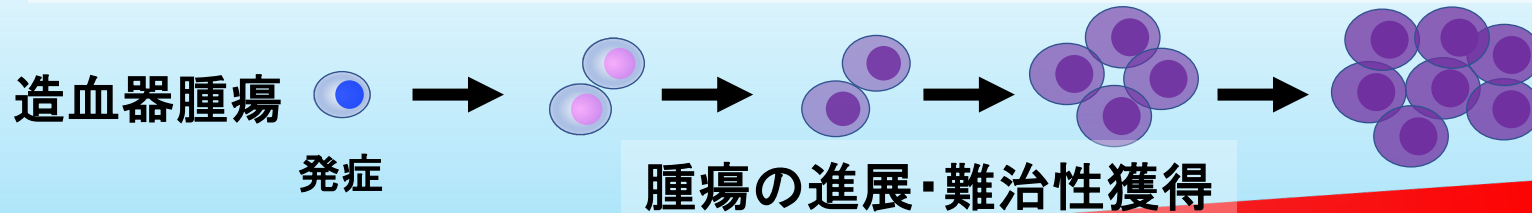


二本鎖RNA制御を基軸とした 腫瘍進展機構の可視化と包括的治療法の開発



腫瘍増殖に有利な微小環境のリモデリング
(炎症性変化, 免疫疲弊, 骨破壊, 造血抑制)

1: 腫瘍細胞解析

二本鎖RNA編集と蛋白合成
経路の関係解明

2: 免疫細胞解析

炎症応答と免疫抑制機構
の解明

3: 骨代謝解析

腫瘍微小環境リモデリング
の解析

二本鎖RNA編集制御機構による病態形成

4: 造血幹細胞解析

赤血球系列分化抑制機構
の解明

5: 骨髓内解析

骨髓内三次元構造の可視化と
ニッチ動態の解明

腫瘍進展と造血ニッチを制御する包括的治療戦略の創出