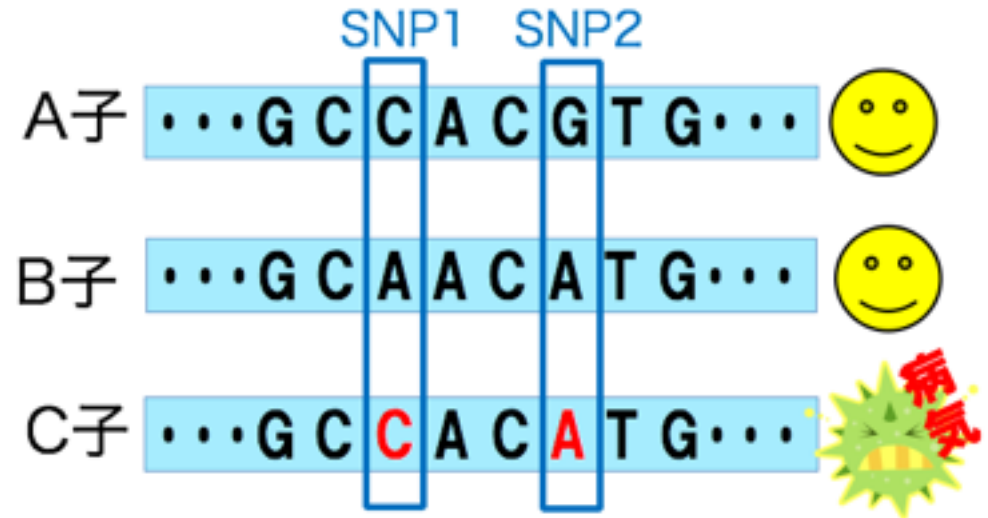


# SNP間相互作用を効率的に検出するアルゴリズム開発

山口 拓郎、西郷 浩人(九州工業大学)

- SNP :DNA中の個体差
- 複数のSNPが原因となる疾患も存在する
- 全てのSNP間相互作用を網羅するためには、膨大な時間がかかる



分枝限定法を用いて、SNP間相互作用がありそうなSNP組合せだけに注目し、**演算時間の短縮**を目指す