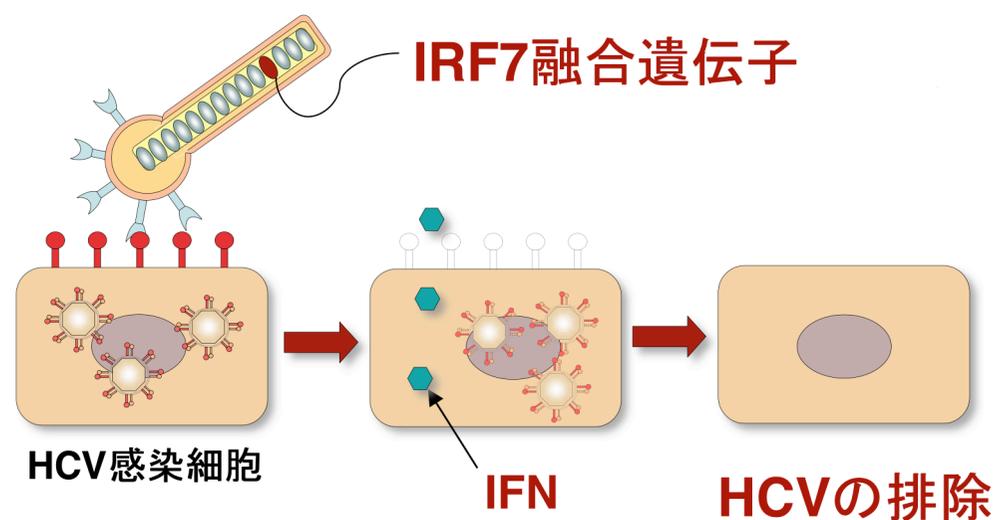


## ウイルスベクターを用いて感染細胞から HCVを排除する



バキュロウイルスは昆虫ウイルスであり、大きな外来遺伝子を組み込むことが可能である。また、このウイルスは哺乳動物細胞にも複製せずに外来遺伝子を導入することができる。さらに、ヒトにはバキュロウイルスに対する中和抗体が無いことから、遺伝子導入ウイルスベクターとして優れた特性を備えている。そこで、バキュロウイルスベクターを用いて、HCVに感染した肝臓細胞にIRF融合遺伝子の導入を試みる。