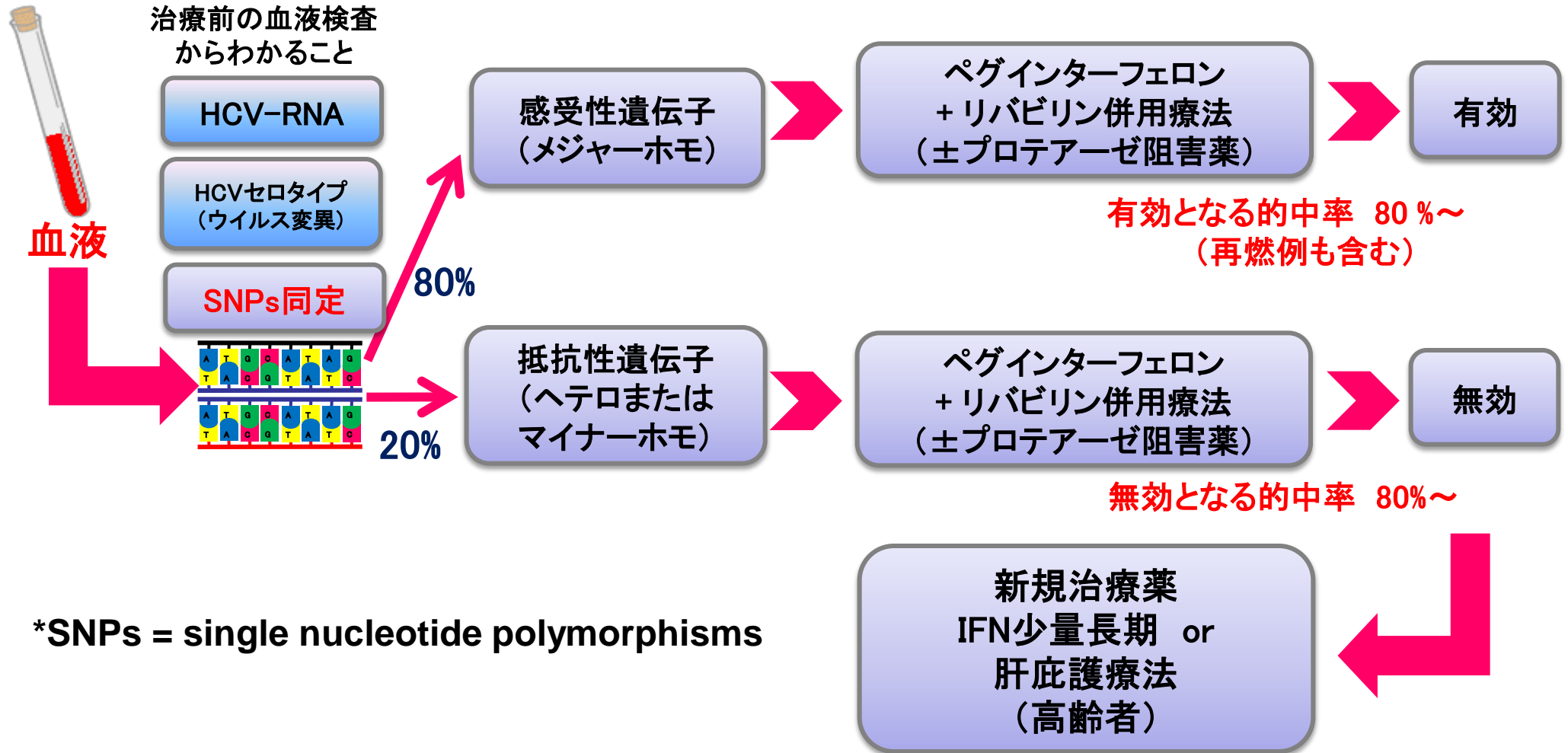


IL28B(インターフェロンλ)遺伝子検査の概略

対象: セログループ1型 高ウイルス量の患者(C型慢性肝炎患者の約60%)

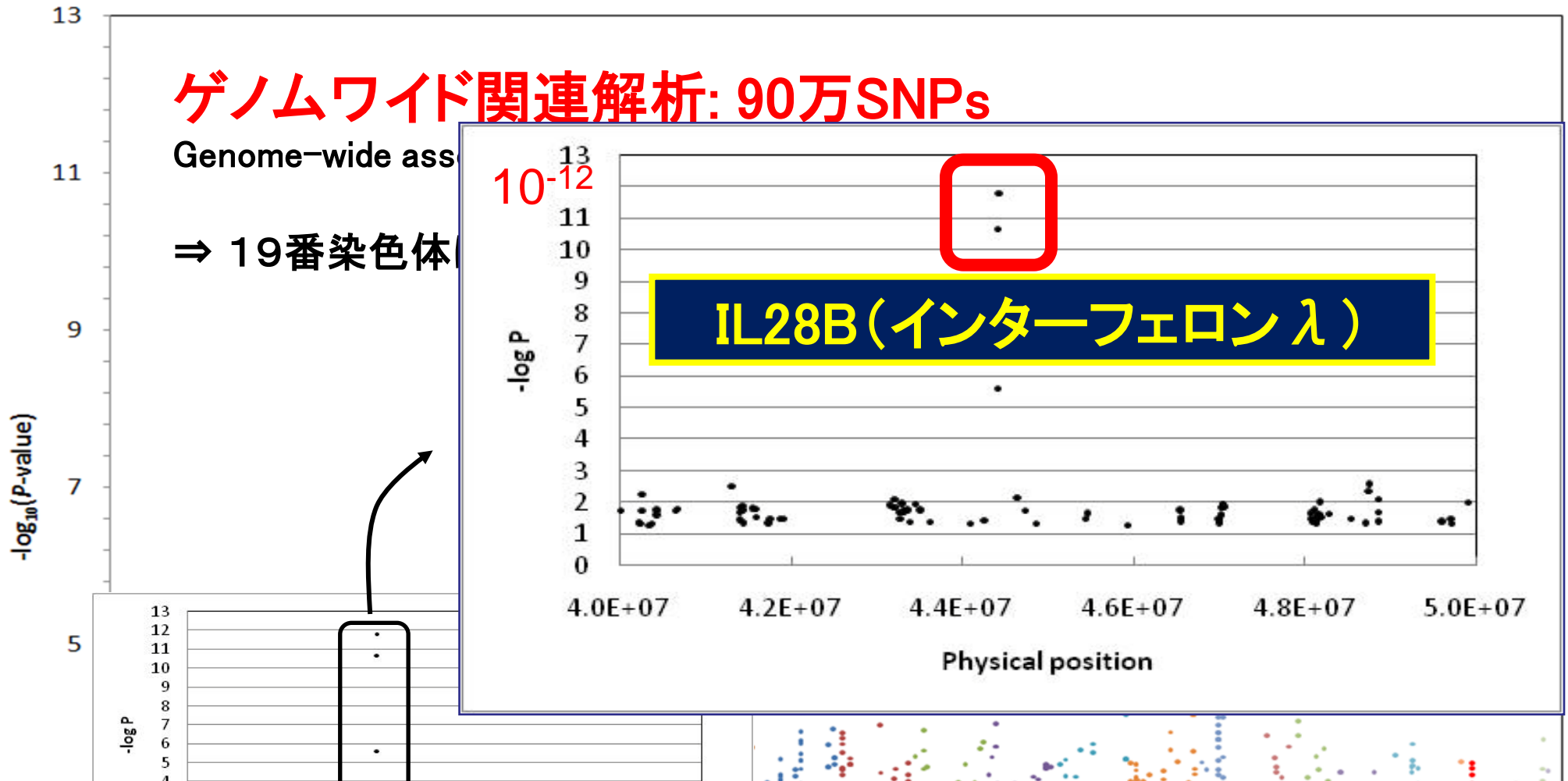


IL28B(インターフェロンλ)領域遺伝子多型(SNPs)を治療前に測定することによりペグインターフェロン+リバビリン治療効果を高い確率で予測可能

ゲノムワイド関連解析: 90万SNPs

Genome-wide association study

⇒ 19番染色体



ゲノムワイド関連解析 (GWAS)

⇒ 治療無効を規定するIL28B SNPsの同定

⇒ 治療前に '無効' と予測 (危険率30倍)