



創薬バリューチェーン

医薬基盤研究所「平成18年度 保健医療分野における基礎研究推進事業研究プロジェクト」
「HGF-Met受容体系を標的とするインシリコ分子創薬研究」

NPO法人バイオグリッドセンター関西

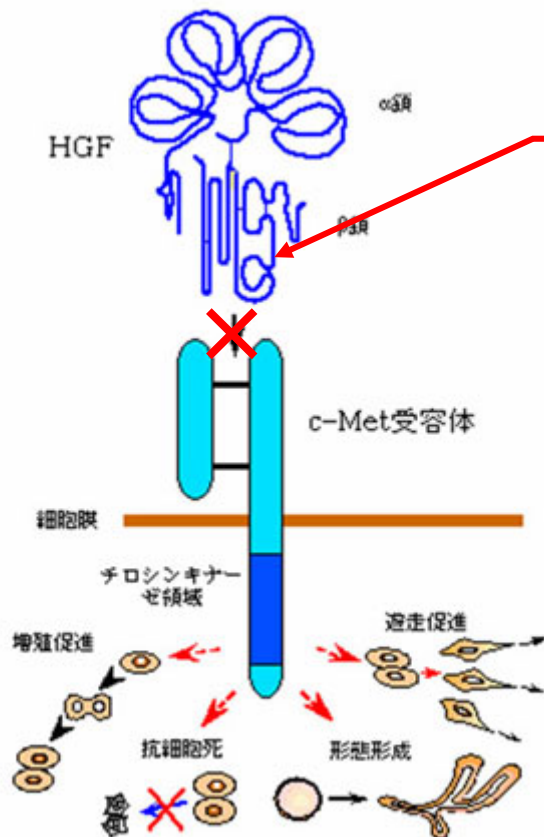
概要

- バイオグリッドセンター関西は、2005年に創薬バリューチェーンを構築し知的クラスター創成事業において抗アレルギー剤を創出するプロジェクトを推進しております。この仕組みを利用して抗癌剤を創出するべく、大阪大学医学部およびクリングルファーマ(株)と協力して、医薬基盤研究所の「平成18年度 保健医療分野における基礎研究推進事業研究プロジェクト」に応募し採択されました。

医薬基盤研究所

「平成18年度 保健医療分野における基礎研究推進事業研究プロジェクト」

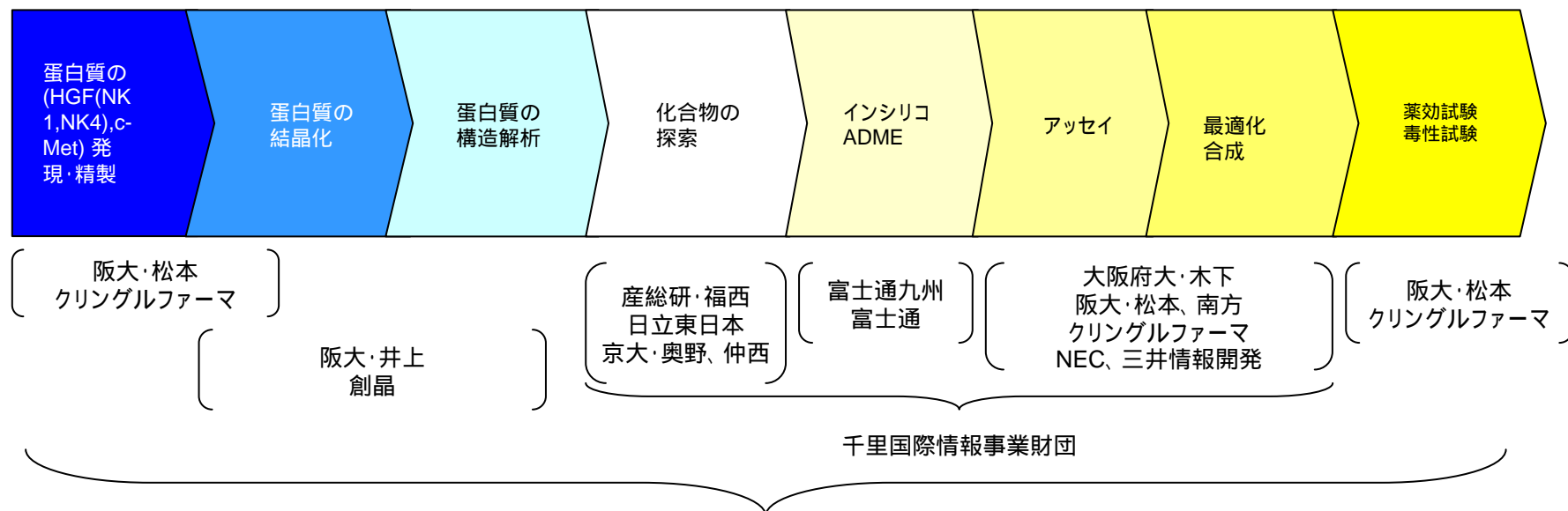
- HGF-Met受容体系を標的とするインシリコ分子創薬研究 - (抗がん剤の開発)



(クリングルファーマ(株)ホームページより)

HGFがc-Metに結合することによりc-Met細胞内のチロシンキナーゼ領域がリン酸化され細胞増殖情報が伝達され癌の転移・浸潤が起こる。本プロジェクトでは、HGFとc-Metの結合を阻害する低分子化合物を創出し癌の転移・浸潤を抑制する。

創薬バリューチェーン



バイオグリッドセンター関西