

IFReCとの包括連携の概要について

中外製薬株式会社
取締役上席執行役員
田中 裕

2016年5月19日

創薬等医療技術研究開発の世界的潮流

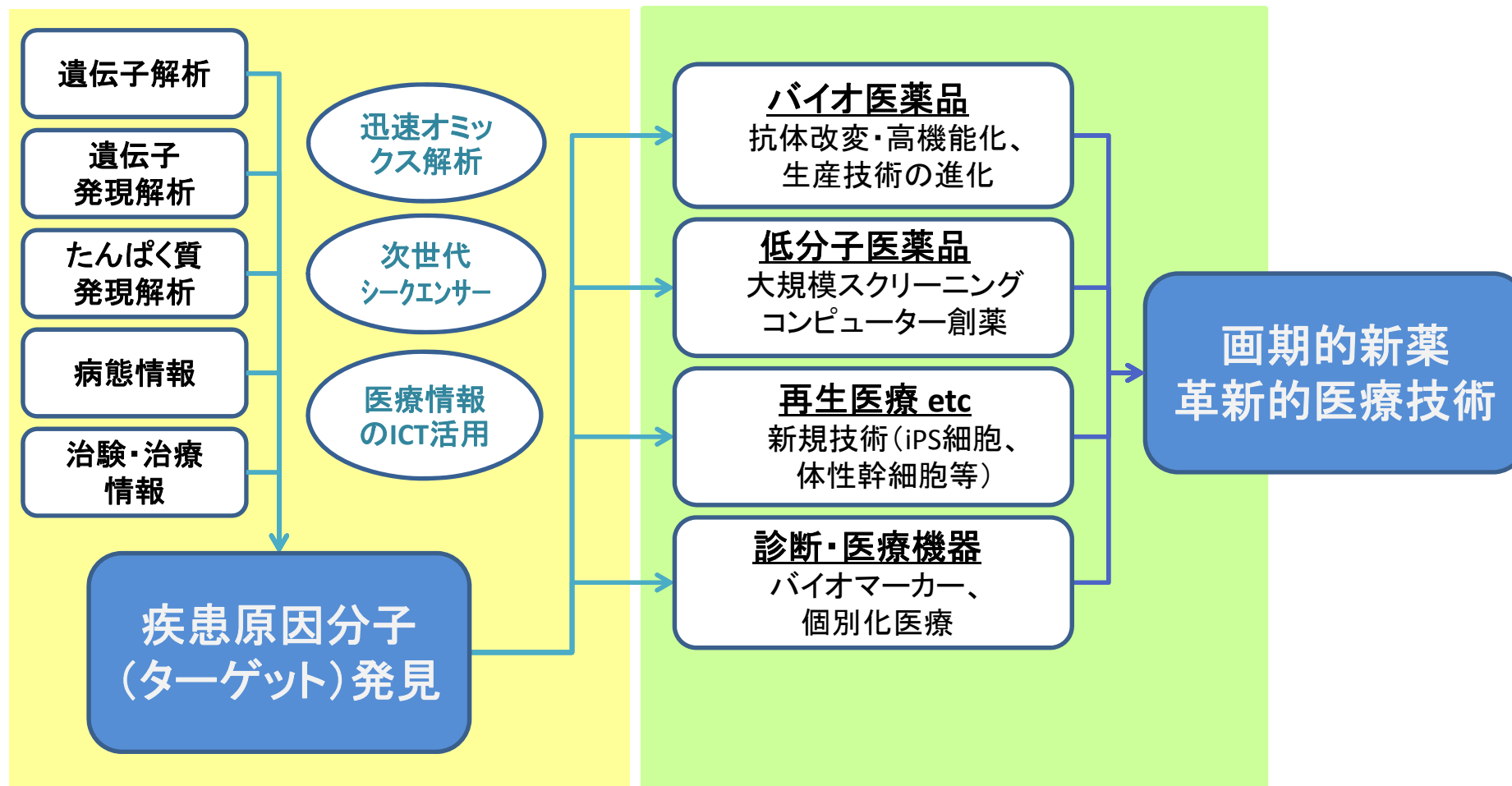
すべての革新は患者さんのために



Roche ロシュグループ

疾病メカニズム解明進展

創薬等医療技術の高度化

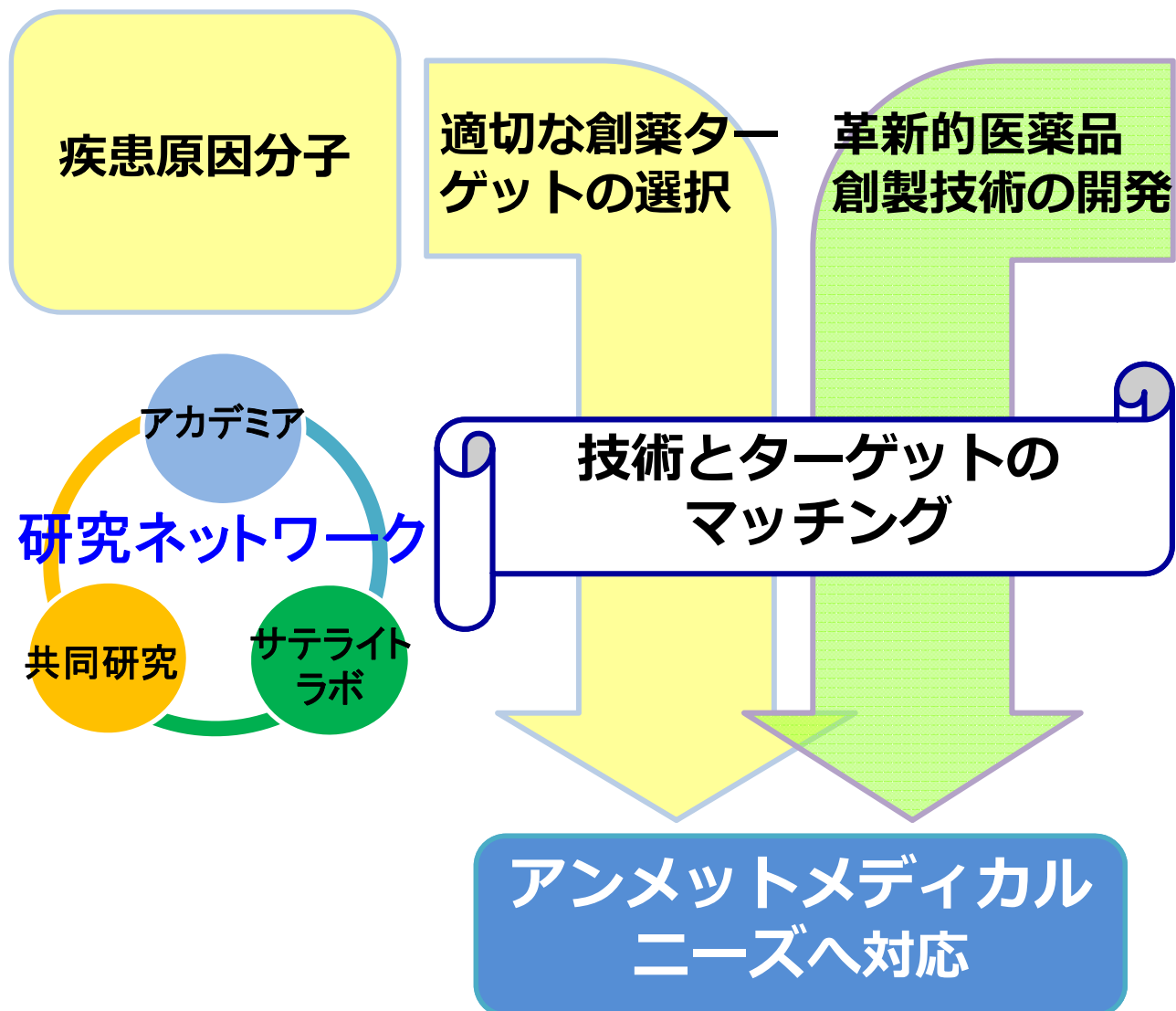


中外製薬の創薬戦略 ～技術ドリブンのアプローチ～

すべての革新は患者さんのために



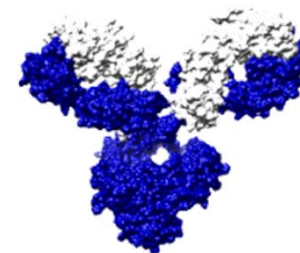
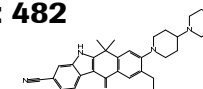
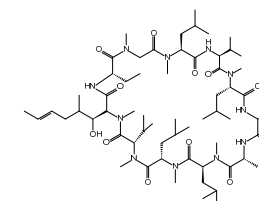
Roche ロシュグループ



次世代(高機能化)抗体

低分子医薬品

中分子医薬品

抗体医薬品
mw: 150,000低分子医薬品
アレクチニブ, mw: 482中分子医薬品
環状ペプチド, mw: ~1,000~

IFReCと中外の包括連携がもたらす価値

すべての革新は患者さんのために



Roche ロシュグループ

～IFReC最先端の免疫学と中外創薬技術の融合から生まれるイノベーション～

IFReC

免疫学、生体イメージング、
バイオインフォマティクス
分野において
世界最先端を走る、
創薬シーズの宝庫



中外製薬

多様な創薬標的に対応でき
る革新的医薬品創製技術
を駆使した技術ドリブンの
創薬アプローチ

免疫異常を伴う疾患の病態メカニズムの理解
革新的な新規標的分子の同定

世界の免疫学を牽引

画期的新薬の創出

IFReC・中外包括連携のスキーム

すべての革新は患者さんのために



Roche ロシュグループ

～IFReCの自主的基礎研究段階から連携する新しい産学連携～

