

戦略重点科学技術：標的治療等の革新的がん医療科学技術【予算総額：88億円(80億円)】

基礎・基盤

開発

臨床

基礎・基盤研究

【参考施策】 研究者の自由な発想に基づく研究  
(特定研究がん(文)等)

第3次対がん総合戦略研究(厚) (\*に同じ)

ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発(経)(再掲)

がんのトランスレーショナルリサーチの推進

革新的ながん治療法等の開発に向けた研究の推進(文)7億円(9億円)\*  
第3次対がん総合戦略研究(厚)62億円(55億円)\*\*  
橋渡し研究支援推進プログラム(文)(再掲)  
基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発(経)(再掲)

予防法の開発

第3次対がん総合戦略研究(厚)(\*\*に同じ)

診断薬・診断機器の開発

第3次対がん総合戦略研究(厚)(\*\*に同じ)  
分子イメージング研究プログラム(文)(再掲)

治療薬・治療機器の開発

革新的ながん治療法等の開発に向けた研究の推進(文)(\*に同じ)  
第3次対がん総合戦略研究(厚)(\*\*に同じ)  
重粒子線がん治療研究(文)12億円(16億円)  
インテリジェント手術機器研究開発プロジェクト(経)7億円(新規)

標準治療  
確立のための  
臨床研究

第3次対がん  
総合戦略研究  
(厚)  
(\*に同じ)

新予防法の確立

早期診断法の向上

革新的治療・標準  
治療の確立

均てん化の実現

目標：革新的がん医療科学技術の確立

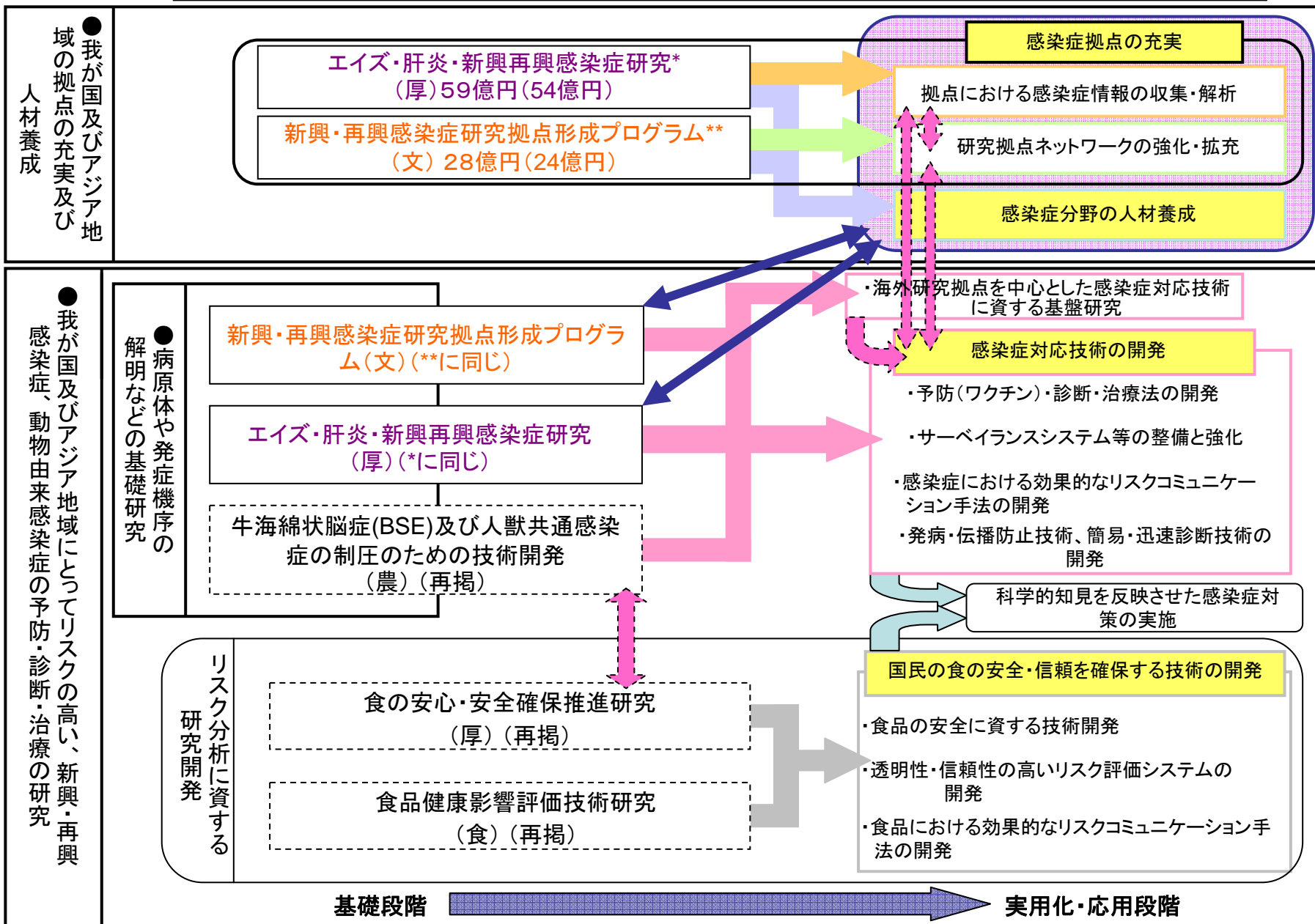
医療情報システム等  
の構築及び人材育成

第3次対がん総合戦略研究(厚)(\*\*に同じ)  
粒子線がん治療に係る人材育成プログラム(文)0.4億円(新規)

戦略重点科学技術該当施策

施策名及び担当省：(文)文部科学省、(厚)厚生労働省、(経)経済産業省

戦略重点科学技術:新興・再興感染症克服科学技術【予算総額:86億円(78億円)】



目標  
新興・再興感染症に対する、国民の安心・安全の確保に貢献

施策名及び担当府省: (食)食品安全委員会、(文)文部科学省、(厚)厚生労働省、(農)農林水産省

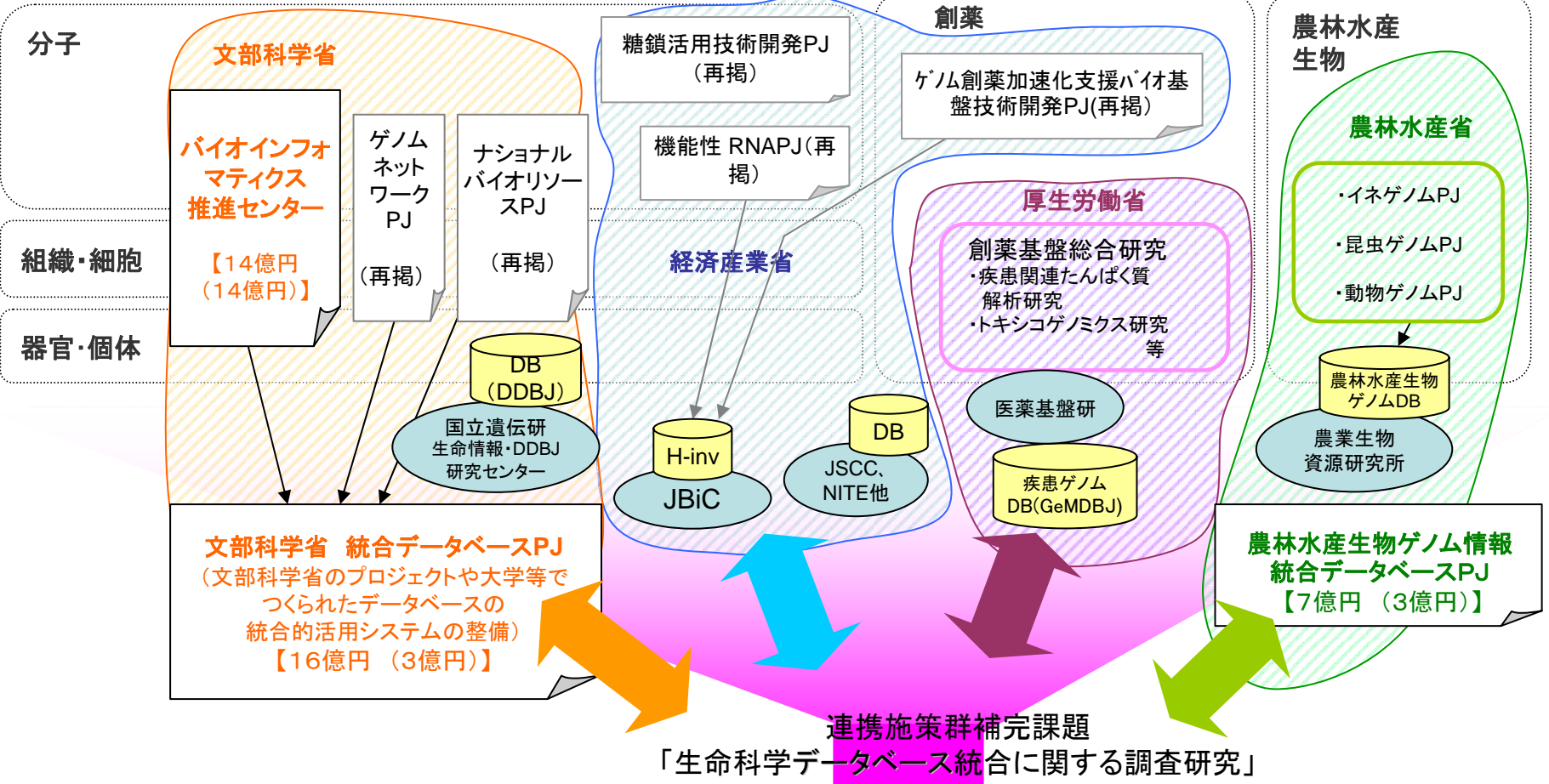
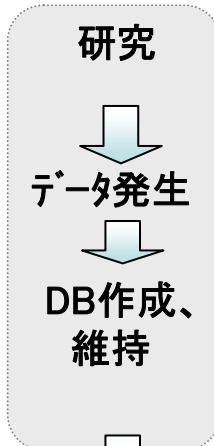
は戦略重点科学技術「国際競争力を向上させる安全な食料の生産・供給科学技術」に該当する関連施策

成果の受け渡し

# 戦略重点科学技術:世界最高水準のライフサイエンス基盤整備

## ① 統合的なデータベースの整備 【37億円 (20億円)】

戦略重点科学技術該当施策



PJ: プロジェクト

## データベースの統合化戦略の策定

目標:世界最高水準のライフサイエンスデータベースの構築

# 戦略重点科学技術：世界最高水準のライフサイエンス基盤整備

## ② バイオリソース 【38億円（16億円）】

目標：研究開発の動向やリソースの質と量の科学的評価を踏まえた、生物遺伝資源等の保全・確保・利用

	遺伝子	微生物	細胞	植物	動物
基礎・基盤	<p>文部科学省</p> <p>ナショナルバイオリソースプロジェクト（実験動物、実験植物、実験微生物、ヒトES細胞等） 【18億円（新規）】</p> <p>理研 バイオリソース事業（マウス、シロイヌナズナ、動物培養細胞等）【17億円（16億円）】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大学、研究機関</li> </ul>				
産業応用	<p>経済産業省</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>製品評価技術基盤機構（提供可能なアジアの微生物等 産業有用微生物）</li> </ul> <p>農林水産省</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>農業生物資源研究所（作物、家畜、農業昆虫、農業微生物等）</li> <li>林木育種センター（林木遺伝資源）</li> <li>水産総合研究センター（水生生物等）</li> </ul> <p>【参考】財務省</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>酒類総合研究所（麹菌、酵母等）</li> </ul>				
環境	<p>【参考】環境省</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>国立環境研究所（微生物保存株、侵入生物等）</li> </ul>				
医療	<p>厚生労働省</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>医薬基盤研究所/ヒューマンサイエンス振興財団（ヒト組織・培養細胞、薬用植物、疾患モデル動物（霊長類等）等）</li> </ul> <p>創薬基盤推進研究（生物資源研究） 【3億円（新規）】</p>				

：戦略重点科学技術 該当施策

