

国の研究開発推進機関による主な大型外部資金

※年間500万円以上（間接経費を含む）

委託元機関	事業名等	区分	担当教員	研究題目	2025年度	2024年度	2023年度
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	橋渡し研究プログラム（シーズB）	代表	西山 成	家族性大腸腺腫症に対する治療ワクチンの開発	¥ 131,873,690	¥ 85,610,200	¥ 91,764,000
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	革新的がん医療実用化研究事業	代表	小原 英幹	子宮頸がん診断における画像強調併用拡大軟性内視鏡の実装化を目指した研究	¥ 17,680,000	¥ 15,600,000	¥ 7,913,750
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	次世代がん医療加速化研究事業	代表	岡野圭一	希少がん、難治がんである十二指腸乳頭部癌の多層オミックス解析と微小環境理解に基づく治療標的の研究		¥ 13,000,000	¥ 14,950,000
国立研究開発法人 科学技術振興機構 【JST】	研究成果展開事業 ：研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP） 産学共同（育成型）	代表	鈴木辰吾	強力な遺伝子発現誘導活性のある新型人工転写因子を用いた蛋白質・ウイルスの効率的生産法の確立		¥ 12,260,300	¥ 12,260,300
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	橋渡し研究プログラム（シーズpreF）	代表	宮下武憲	粘膜再生に最適化した生体吸収性組織再生デバイスの開発	¥ 13,335,400	¥ 9,750,000	
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	成育疾患克服等総合研究事業	代表	南野哲男	小児生活習慣病予防健診を活用した家族性高コレステロール血症のこどもとおとなのフォローアップ体制の確立と診断・動脈硬化進展予測のためのmiRNA発現パネルの開発		¥ 9,152,000	¥ 11,050,000
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	橋渡し研究プログラム（シーズpreB）	代表	田岡利宜也	根治切除不能腎細胞癌に対する希少糖D-alloseを用いた新規治療法の開発		¥ 16,406,195	
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	成育疾患克服等総合研究事業	代表	南野哲男	家族性高コレステロール早期発見のための包括的アプローチ： アートを用いた疾患啓発と非侵襲的診断ツール開発	¥ 9,422,270		
国立研究開発法人 科学技術振興機構 【JST】	PSI GAPファンド ステップ2（広島大学）	代表	西山 成	Wnt阻害ワクチンの開発	¥ 6,864,000		
国立研究開発法人 科学技術振興機構 【JST】	PSI GAPファンド ステップ2（広島大学）	代表	鈴木辰吾	抗体医薬の迅速・高効率生産法の事業化	¥ 5,590,000		
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	ワクチン・新規モダリティ研究開発事業	分担	門脇則光	多機能性免疫誘導を有する新規ワクチンモダリティ「人工アジュバントベクター細胞(aAVC)」技術による感染症ワクチンの開発	¥ 31,200,000	¥ 31,200,000	¥ 2,600,000
国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所【NIBIOHN】	戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）	分担	日下 隆	ライフステージデータベースの研究開発 （代表機関：産業技術総合研究所）	¥ 3,300,500	¥ 9,991,494	¥ 29,900,000
国立研究開発法人 科学技術振興機構 【JST】	ムーンショット型研究開発事業	分担	南野哲男	疾病予兆検出におけるDNB解析理論と臓器間相互作用における因果解析理論の研究開発 （代表機関：東京大学）	¥ 13,000,000	¥ 10,530,000	¥ 12,740,000
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム	分担	門脇則光	実用化に向けた次世代抗がんヘルペスウイルスの非臨床と製造工程開発 （代表機関：東京大学）	¥ 13,000,000	¥ 13,000,000	
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	ムーンショット型研究開発事業	分担	岩部美紀	病院を家庭に、家庭で炎症コントロール （代表機関：東京大学）	¥ 10,400,000	¥ 10,400,000	
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 【AMED】	医工連携イノベーション推進事業	分担	石川正和	半月板根治を目指す革新的治療技術の開発及び事業化における製品開発 製品化開発 （代表機関：三洋化成工業株式会社）	¥ 7,150,000	¥ 5,720,000	

計 ¥ 262,815,860 ¥ 242,620,189 ¥ 183,178,050

国からの主な補助金等

2024年度

(単位：千円)

委託元機関	事業名等	金額	主たる部局等	備考
文部科学省・研究拠点形成費等補助金	ポストコロナ時代の医療人材養成拠点形成事業（分担校）	48,000	岡山大学	分担金：10,950千円
国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）	次世代研究者挑戦的研究プログラム助成金(SPRING)	31,900	医学系研究科、 創発科学研究科	
文部科学省・研究拠点形成費等補助金	次世代のがんプロフェッショナル養成プラン（分担校）	75,072	岡山大学	分担金：3,467千円
文部科学省・研究拠点形成費等補助金	高度医療人材養成拠点形成事業（高度な臨床・研究能力を有する医師養成促進支援）・リアルワールドデータを用いた研究の加速を目指した研究基盤構築	39,750	医学部附属病院 医療情報部	
文部科学省・大学改革推進等補助金	高度医療人材養成事業(医師養成課程充実のための教育環境整備)	148,000	医学部附属病院	補正予算
		計	342,722	

2025年度

委託元機関	事業名等	金額	主たる部局等	備考
文部科学省・研究拠点形成費等補助金	ポストコロナ時代の医療人材養成拠点形成事業	44,500	岡山大学	分担金：9,650千円
国立研究開発法人 科学技術振興機構（JST）	次世代研究者挑戦的研究プログラム助成金(SPRING)	55,100	医学系研究科、 創発科学研究科	
文部科学省・研究拠点形成費等補助金	次世代のがんプロフェッショナル養成プラン	74,972	岡山大学	分担金：3,462千円
文部科学省・研究拠点形成費等補助金	高度医療人材養成拠点形成事業（高度な臨床・研究能力を有する医師養成促進支援）・リアルワールドデータを用いた研究の加速を目指した研究基盤構築	39,500	医学部附属病院 医療情報部	
厚生労働省	総合的な診療能力を持つ医師養成拠点の形成事業	50,000	医学部附属病院 総合診療科	
文部科学省・大学改革推進等補助金	高度医療人材養成事業（大学病院における医療人材養成環境の更なる高度化）	190,000	医学部附属病院	補正予算
		計	454,072	