

研究資金獲得状況（2017年度）

	医学部		看護学部		研究施設		合計	
	件数	金額 (千円)	件数	金額 (千円)	件数	金額 (千円)	件数	金額 (千円)
1 公的研究資金								
① 科学研究費助成事業（科研費）	152	237,502	40	30,215	26	53,620	218	321,337
② 厚生労働科学研究費	39	74,287	0	0	1	7,449	40	81,736
③ 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構からの研究費	34	336,908	0	0	14	865,416	48	1,202,324
④ 国又は政府関連法人からの研究費	16	57,441	0	0	10	82,265	26	139,706
2 民間研究助成団体等からの研究助成金	9	12,800	0	0	6	5,967	15	18,767
合計	250	718,938	40	30,215	57	1,014,717	347	1,763,870

公的研究資金で行われる研究事業（主なもの）

研究事業名	資金配分機関	部署名	2017年度 採択金額（円）
未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業 安全性と医療効率の向上を両立するスマート治療室の開発	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	438,255,921
未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業 細胞シート工学を基盤とした革新的立体臓器製造技術の開発	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	133,441,014
難治性疾患実用化研究事業 小児期発症脊髄性筋萎縮症に対するバルプロ酸ナトリウム多施設共同医師主導治験 の実施研究	日本医療研究 開発機構	附属遺伝子医療 センター	125,513,000
医療分野研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム【A-STEP】 積層化細胞シートを用いた創薬試験用立体組織モデル	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	70,500,000
医療研究開発推進事業費補助金 遺伝子機能解析用線虫ストレインの収集・保存・提供	日本医療研究 開発機構	第二生理学	55,008,360
医療分野研究成果展開事業 先端計測分析技術・機器開発プログラム 粒子線治療における腫瘍の線量応答性観測システムの開発	日本医療研究 開発機構	放射線腫瘍科	51,833,600
再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業 同種歯根膜幹細胞シートの安全性・有効性評価指標の確立と歯周組織の再建	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	42,600,000
未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業 AI Surgery実現のための基盤となる臨床情報解析システム-C. I. A. の開発	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	37,600,000
難治性疾患実用化研究事業 ANCA 関連血管炎の新規治療薬開発を目指す戦略的シーズ探索と臨床的エビデンス構 築研究	日本医療研究 開発機構	附属膠原病リウマチ 痛風センター	33,000,000
医療機器開発推進研究事業 集束超音波治療機器とドラッグデリバリーシステムを組合せた音響力学的療法の実 用化開発	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	32,218,000
再生医療実現拠点ネットワークプログラム（技術開発個別課題） 再生医療用製品の大量生産に向けたヒトiPS細胞用培養装置開発	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	26,070,545
再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業 体性幹細胞シート製品における迅速品質管理法の開発	日本医療研究 開発機構	先端生命医科学 研究所	25,450,000
研究拠点形成費等補助金（先進的医療イノベーション人材養成事業） 未来医療研究人材養成拠点形成事業/医療機器実用化の為に突破力促成プログラム	文部科学省	先端生命医科学 研究所	24,400,000
厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事 業） 難治性血管炎に関する調査研究	厚生労働省	附属膠原病リウマチ 痛風センター	23,400,000