

平成20年度ライフサイエンス分野の科学技術関係施策

資料2-2

省庁	評価分類	評価	施策等名	平成20年度 予算案 (百万円)	平成20年度 予算案 社会還元分 (百万円)	平成20年度 概算要求額 (百万円)	平成20年度 概算要求 社会還元分 (百万円)	平成19年 度 予算額 (百万円)
<b>新規施策</b>								
経産省	新規	A	統合データベースプロジェクト	70		200		0
文科省	新規	S	脳科学研究戦略推進プログラム(「基盤技術開発」及び「脳からの信号に基づく身体補助具等の開発(脳に学ぶ)」研究)	1,700		2,000		0
文科省	新規	C	脳科学研究戦略推進プログラム(「脳の構造形成、動作原理(脳を知る)」「認知症・うつ病の予防・治療法の開発(脳を守る)」「脳の発達解明と教育への貢献(脳を育む)」研究)	0		2,000		0
文科省	新規	B	ライフサイエンス基盤研究領域事業(オミックス基盤研究事業)(理研)	505		818		0
文科省	新規	B	ライフサイエンス基盤研究領域事業(タンパク質基盤研究事業)(理研)	495		792		0
文科省	新規	C	生命体発生再現化プログラム	0		250		0
文科省	新規	A	個人の遺伝情報に応じた医療の実現プロジェクト(第2期)	2,794		2,794		(2,568)
文科省	新規	B	サマリ超高分解能PET-MRI装置開発研究プログラム	0		549		0
農水省	新規	S	新農業展開ゲノムプロジェクトの推進(革新的遺伝子組換え作物の開発とそれらの理解促進に向けた研究)	1,056		1,286		0
農水省	新規	A	新農業展開ゲノムプロジェクトの推進(有用な遺伝子を見つけ、それらの働きを確かめる研究)	1,292		1,630		0
農水省	新規	B	新農業展開ゲノムプロジェクトの推進(DNAマーカーを活用した革新的作物開発と遺伝子機能を有効に活用するための技術開発)	1,656		2,088		0
農水省	新規	A	鳥インフルエンザ、BSE等の高精度かつ効率的なリスク管理技術の開発	700		1,096		0
農水省	新規	B	生産・流通・加工過程における体系的な危害要因の特性解明とリスク軽減技術の開発	549		1,099		0
農水省	新規	B	研究成果実用化促進事業	100		300		0

継続施策

文科省	継続	着実実施	統合データベースプロジェクト	1,100		1,600		1,600
文科省	継続	着実実施	バイオインフォーマティクス推進センター(JST)	1,682		1,730		1,682
厚労省	継続	着実実施	創薬基盤推進研究	5,202		6,499		5,306
農水省	継続	着実実施	農林水産生物ゲノム情報統合データベースの構築	707		721		721
文科省	継続	着実実施	ナショナルバイオリソースプロジェクト	1,400		1,776		1,776
文科省	継続	着実実施	バイオリソース事業(理研)	3,181		3,785		2,393
文科省	継続	着実実施	ゲノム機能解析等の推進	1,500		1,991		2,301
文科省	継続	着実実施	ターゲットタンパク研究プログラム	5,200		5,527		5,527
文科省	継続	着実実施	植物科学研究事業(理研)	1,519		1,726		1,599
経産省	継続	着実実施	糖鎖機能活用技術開発	1,000		1,190		1,190
文科省	継続	着実実施	脳科学総合研究事業(理研)	9,321		10,106		9,191
文科省	継続	着実実施	免疫・アレルギー科学総合研究事業(理研)	3,261		3,757		3,456
文科省	継続	着実実施	発生・再生科学総合研究事業(理研)	4,467		5,187		4,802
文科省	継続	加速	橋渡し研究支援推進プログラム	1,750		2,500		1,500
厚労省	継続	加速	臨床応用基盤研究	4,957		4,957		4,130
厚労省	継続	着実実施	医療機器開発推進研究(ナノメディシン分野を除く)	823		1,220		823
文科省	継続	着実実施	ゲノム医科学研究事業費(遺伝子多型研究事業費)(理研)	1,600		1,842		1,590
厚労省	継続	着実実施	保健医療分野の基礎研究推進事業(NIIBIO)	8,169		8,179		8,186
厚労省	継続	着実実施	医薬品等の研究開発に対するバイ・ドール委託費(NIIBIO)	1,200		1,200		1,200
経産省	継続	着実実施	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発	3,686		4,940		4,360
経産省	継続	着実実施	新機能抗体創製基盤技術開発	1,000		1,300		1,190
文科省	継続	着実実施	新興・再興感染症研究拠点形成プログラム	2,500		2,800		2,750
厚労省	継続	着実実施	エイズ・肝炎・新興再興感染症研究	6,008		7,071		5,895
文科省	継続	着実実施	革新的ながん治療法等の開発に向けた研究の推進	600		765		675
文科省	継続	着実実施	重粒子線がん治療研究(放医研)	5,797		5,979		5,537
厚労省	継続	着実実施	第3次対がん総合戦略研究	6,487		7,413		6,178
厚労省	継続	着実実施	がん研究助成金	1,804		1,850		1,804
経産省	継続	着実実施	インテリジェント手術機器研究開発プロジェクト	600		800		700
厚労省	継続	着実実施	循環器病疾患等生活習慣病対策総合研究/免疫アレルギー疾患予防・治療研究/難治性疾患克服研究	6,591		8,113		6,917
厚労省	継続	着実実施	こころの健康科学研究	1,856		2,281		1,954
文科省	継続	着実実施	分子イメージング研究(文科省、理研、放医研)	3,896		5,241		3,808
厚労省	継続	着実実施	地域医療基盤開発推進研究	840		1,052		884
厚労省	継続	加速	食品医薬品等リスク分析研究(食品の安心・安全確保推進研究)	1,752		1,752		1,491
農水省	継続	着実実施	粗飼料多給による日本型家畜飼養技術の開発	519		606		506
農水省	継続	着実実施	担い手の育成に資するIT等を活用した新しい生産システムの開発	482		602		604
農水省	継続	着実実施	アグリバイオ実用化・産業化研究	454		618		618
農水省	継続	着実実施	指定試験事業	924		973		972
農水省	継続	着実実施	民間研究促進業務	1,400		2,000		1,200
農水省	継続	着実実施	アグリ・ゲノム研究の総合的な推進	442		589		589
経産省	継続	着実実施	微生物機能を活用した環境調和型製造基盤技術開発	1,105		1,381		1,381
経産省	継続	着実実施	植物機能を活用した高度モノ作り基盤技術開発	1,596		1,658		1,658

社会還元加速プロジェクト

文科省	継続(社会還元:再生)		再生医療の実現化プロジェクト	2,000	2,000	1,510	1,510	970
厚労省	継続(社会還元:再生)		食品医薬品等リスク分析研究(医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス総合研究)	683	138	903	140	807
厚労省	継続(社会還元:再生)		再生医療実用化研究	529	529	645	645	460
経産省	継続(社会還元:再生)		再生医療評価研究開発事業	747	441	900	540	830
経産省	継続(社会還元:再生)		基礎研究から臨床研究への橋渡し促進技術開発	2,600	1,450	2,850	1,410	1,900
厚労省	継続(社会還元:在宅)		長寿科学総合研究/障害保健福祉総合研究/感覚器障害研究	1,710	72	2,615	80	2,113