

優先度判定等を実施したライフサイエンス関係施策の平成21年度予算(案)

資料1-3

(金額の単位:100万円)

施策名	所管	H20年度予算額	概算 要求額	H21年度予算案	優先度判定
新規案件					
革新的タンパク質・細胞解析研究イニシアティブ(革新的細胞解析研究プログラムのうち先導研究部分) [競争的資金として要求]	文部科学省		1,385	800	B
革新的タンパク質・細胞解析研究イニシアティブ(革新的細胞解析研究プログラムのうち設備整備部分) [競争的資金として要求]	文部科学省		315	0	C
脳科学研究戦略推進プログラム(拡充部分) [競争的資金として要求]	文部科学省		1,000	600	A
地球規模保健課題推進研究 [競争的資金として要求]	厚生労働省		630	335	A
生活習慣病・難治性疾患克服総合研究③難治性疾患克服研究(拡充部分)のうち、 先端医療開発特区制度活用(重点研究分野) [競争的資金として要求]	厚生労働省		2,000	2,000	A
生活習慣病・難治性疾患克服総合研究③難治性疾患克服研究(拡充部分)のうち、 生体試料等収集に伴う重点化(横断的基盤研究分野) [競争的資金として要求]	厚生労働省		1,700	1,700	A
生活習慣病・難治性疾患克服総合研究③難治性疾患克服研究(拡充部分)のうち、 ・未対応の希少疾患等の実態把握(研究奨励分野・未知疾患情報探求分野) ・対象疾患の拡充等(臨床調査研究分野) [競争的資金として要求]	厚生労働省		3,859	3,859	B
幹細胞産業応用促進基盤技術開発	経済産業省		1,000	1,000	A
低コストで質の良い加工・業務用農産物の安定供給技術の開発(拡充分): (米粉利用を加速する基盤技術の開発)	農林水産省		134	67	B
地域内資源を循環利用する省資源型農業確立のための研究開発	農林水産省		300	210	B
生物の光応答メカニズムの解明と高度利用技術の開発	農林水産省		500	400	A

施策名	所管	H20年度予算額	概算 要求額	H21年度予算案
継続案件				
統合データベース関連事業 (統合データベースプロジェクト)	文部科学省	2,782 (1,100)	850	850
統合データベース関連事業 (バイオインフォマティクス研究センター)	文部科学省	(1,682)	1,841	1,841
農林水産生物ゲノム情報統合データベースの構築	農林水産省	707	707	700
統合データベースプロジェクト	経済産業省	70	70	70
革新的タンパク質・細胞解析研究イニシアティブ(ターゲットタンパク研究プログラム) [競争的資金]	文部科学省	5,200	5,200	5,000
脳科学研究戦略推進プログラム(継続部分) [競争的資金]	文部科学省	1,700	1,700	1,700
脳科学総合研究事業	文部科学省	9,321	10,026	9,038
植物科学研究事業	文部科学省	1,519	1,677	1,478
免疫・アレルギー科学総合研究事業	文部科学省	3,261	3,600	3,186
発生・再生科学総合研究事業	文部科学省	4,467	4,847	4,416
ライフサイエンス基盤研究領域事業のうち、 オミックス基盤研究	文部科学省	505	1,761	1,420
ライフサイエンス基盤研究領域事業うち、 生命分子システム基盤研究	文部科学省	495	586	500
先端的基盤開発研究 創薬基盤推進研究のうち(創薬バイオマーカー探索研究、生物資源・創薬モデル動物 研究、次世代ワクチン開発研究、政策創薬総合研究) [競争的資金]	厚生労働省	3,664	3,776	3,166

施策名	所管	H20年度予算額	概算 要求額	H21年度予算案
先端的基盤開発研究 創薬基盤推進研究のうち(ヒトゲノムテーラーメイド研究) [競争的資金]	厚生労働省	1,438	1,410	791
ナショナルバイオリソースプロジェクト	文部科学省	1,400	1,400	1,368
バイオリソース事業	文部科学省	3,181	3,513	3,166
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)	文部科学省	2,794	2,794	2,718
ゲノム医科学研究事業	文部科学省	1,600	1,766	1,552
個別化医療実現のための技術融合バイオ診断技術開発	経済産業省	340	340	340
ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発	経済産業省	3,686	3,000	2,800
新興・再興感染症研究拠点形成プログラム [競争的資金]	文部科学省	2,500	2,300	2064
感染症対策総合研究 [競争的資金]	厚生労働省	6,008	7,530	6,227
分子イメージング研究プログラム [一部、競争的資金]	文部科学省	3,896	4,244	3985
重粒子線がん治療研究	文部科学省	5,797	5,357	5,330
第3次対がん総合戦略研究 [競争的資金]	厚生労働省	6,487	6,584	5835
がん研究助成金	厚生労働省	1,804	2,213	1,904
インテリジェント手術機器研究開発プロジェクト	経済産業省	600	800	600

施策名	所管	H20年度予算額	概算 要求額	H21年度予算案
先端的基盤開発研究(医療機器開発研究(活動領域拡張医療機器開発研究)) [競争的資金]	厚生労働省	561	550	503
長寿・障害総合研究(社会還元加速プロジェクト以外) [競争的資金]	厚生労働省	1,684	1,667	1,388
生活習慣病・難治性疾患克服総合研究 ①循環器疾患等生活習慣病対策総合研究 ②免疫アレルギー疾患 等予防・治療研究 ③難治性疾患克服研究(継続分) ④腎疾患対策研究 [競争的資金]	厚生労働省	6,591	6,558	6,069
こころの健康科学研究 [競争的資金]	厚生労働省	1,856	1,819	1,616
食品医薬品等リスク分析研究(医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究) (社会還元加速プロジェクト以外) [競争的資金]	厚生労働省	567	531	489
保健医療分野における基礎研究推進事業 [競争的資金]	厚生労働省	8,169	8,162	8,162
医薬品・医療機器実用化研究支援事業費(医薬品等の研究開発に対するバイ・ドール委託費)	厚生労働省	1,200	1,200	800
新機能抗体創製基盤技術開発	経済産業省	1,000	1,000	900
糖鎖機能活用技術開発	経済産業省	1,000	1,000	950
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) [競争的資金]	厚生労働省	1,752	1,717	1,531
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	農林水産省	700	697	691
粗飼料多給による日本型家畜飼養技術の開発	農林水産省	519	519	509
新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業 [競争的資金]	農林水産省	5,200	10,379	6,516
生産・流通・加工工程における体系的な危害要因の特性解明とリスク低減技術の開発	農林水産省	549	546	536

施策名	所管	H20年度予算額	概算 要求額	H21年度予算案
新農業展開ゲノムプロジェクトの推進	農林水産省	4,004	3,985	3,965
指定試験事業	農林水産省	924	924	924
民間実用化研究促進事業(特別会計)	農林水産省	1,400	1,600	900
イノベーション創出基礎的研究推進事業 [競争的資金]	農林水産省	6,805	11,440	6,800
植物機能を活用した高度ものづくり基盤技術開発	経済産業省	1,596	1,596	1,430
微生物機能を活用した環境調和型製造基盤技術開発	経済産業省	1,105	1,105	545