

研究設備マスタープラン部局・施設アンケートランキング

総合 ランキング	総合評価 スコア	部局・ 施設名	設備名・数量・設置場所	関連する中期目標等	共有が見込まれる 組織・研究分野	法令により整備が必要な 場合	更新・新規 の別	所要額 (千円)
1	59	自然科学系 (理学部)	(設備名) ヘリウム液化システム (数量) 1式 (メーカー名) (設置場所) 五十嵐地区共用設備基盤センター	中期目標: 2(1) 中期計画: [27], [30], [34]	理工農学部および大学院自然科学 科学研究科	(法令名) 高圧ガス保安法	更新	534,286
2	57.5	脳研究所 統合脳機能研究センター	(設備名) 3テスラ超高磁場磁気共鳴装置 (横型) (数量) 1式 (メーカー名) GE (設置場所) 脳研究所総合研究実験棟1階 101 MRICトマグネット室	14-24-1, 14-24-3	脳研究所, 医学部 (医学科・ 保健学科), 歯学部, 工学部, 人文学部, 教育学部 上記学内7部局の他に, 文部 科学省の共同利用・共同研究 拠点として広く学外共用 (現 在, 国内6, 国際1拠点)	無	更新	432,000 付帯工費を含 んでいるが本体と 金額の区分はでき ない
3	56	医学部 医学部医学科	(設備名) Q-Exactive LC-MS/MSシステム (数量) 1式 (メーカー名) サーマフィッシューサイエティ (設置場所) 旭町地区共用設備基盤センター	[34]	腎構造病理学, 細菌学, 生 化学, 機能制御学等の分野	無	更新	98,260
4	52.5	自然科学系 (農学部)	(設備名) キャピラリー電気泳動装置質量分析 装置接続システム (部分更新) (数量) 1式 (メーカー名) Sciex (設置場所) 五十嵐地区共用設備基盤センター	1-2-(2)	化学・生物・農学・工学・医学・ 歯学	無	更新	25,851
5	52	自然科学研究科	(設備名) テーラーメイド医用デバイス開発のための 統合型金属加工評価試験装置 (数量) 1式 (メーカー名) (設置場所) 五十嵐地区共用設備基盤センター	中期目標: 2(1)(2), 4(2) 中期計画: [30], [49]	歯学部総合病院, 大学院医 歯学部総合研究科, 大学院保 健学研究科	新規導入	180,000 [うち附帯工事分 (電源設備): 4,000]	
6	50	医学部 (歯学部)	(設備名) 高速多光子共焦点レーザー顕微鏡システム (数量) 1式 (メーカー名) ニコン (設置場所) 総合研究棟 (歯学系) 共同研究スペース	中期目標: 1-2 (1), (2)	大学院歯学部総合研究科, 脳研究所, 自然科学研究科		新規導入	130,000
7	49.5	研究推進機構 共用設備基盤センター 放射性同位元素部門 (旭 町地区)	(設備名) 液体シンチレーションカウンター LSC-8000 (数量) 1台 (メーカー) 日立ヘルスケアシステムズ (設置場所) 旭町地区共用設備基盤センター	[34]	放射線利用の全分野	(法令名) 放射性同位元素等によ る放射線障害の防止に 関する法律	更新	9,300
8	49	保健管理・環境安全本部 環境安全推進室	(設備名) 高分解能ICP発光分光分析装置PS3500DDII (数量) 1台 (メーカー名) 日立ハイテクサイエンス (設置場所) 環境安全推進室	記載なし	自然科学分野	(法令名) 下水道法, 水質汚濁防 止法, 廃棄物の処理及 び清掃に関する法律	更新	26,000 (定価)
9	47	動物実験倫理委員会	(設備名) 五十嵐地区 (FC村松を含む) 動物飼養管理施設システム (1. DCスマートファンなど, 2. 鶏舎空調設備, 3. ウズラ用ケージ) (数量) 1式 (メーカー名) (設置場所) 五十嵐地区共用設備基盤センター	中期目標: I-1 (1), (2) / I-2 (1), (2) / I-3 / V-1	農学部, 理学部, 自然科学研 究科等	「動物の愛護及び管理に 関する法律」実験動物 の飼養及び保管等に関 する基準「文科省の動 物実験の基本指針」学 術会議の動物実験に関 するガイドライン」	更新	7,240 内訳: 1,2,500 2,3,500 3,1,240
10	45	自然科学系 (工学部)	(設備名) 統合型マルチメディアラボラトリ (数量) 1式 (メーカー名) (設置場所)	中期目標 2 (1), (2), 3, 4 (1) 中期計画 2 (1)[30] (2)[33] 3[37] 4[3][48]	工学部, 医学部医学科, 医 学部保健学科, 教育学部 共有が見込まれる組織 (産業 技術総合研究所)	無	新規導入	100,000
11	45	創生学部	(設備名) 五十嵐スマートキャンパス環境データ基盤リンク (数量) 1式 (メーカー名) (設置場所) 五十嵐地区共用設備基盤センター	中期計画: [27], [31], [73]	創生学部, 工学部, 人文学 部, 法学部, 経済学部, 理学 部, 農学部 (ビッグデータアクティベーション 研究センター)		新規導入	34,200
12	44	研究推進機構 共用設備基盤センター 放射性同位元素部門 (五十嵐地区)	(設備名) Amersham Typhoon RGBシステム (数量) 1台 (メーカー名) GEヘルスケア (設置場所) 五十嵐地区共用設備基盤センター	1-2-(2)	生命食品科学系, 理工学系, R I 施設管理	無	更新	14,094
13	41.5	人文社会科学系 (教育学部)	(設備名) JSM-IT200 InTouchScope 走査電子顕微鏡 (分析器: JED-2300 Analysis Station Plus) (数量) 1式 (メーカー名) 日本電子 (設置場所) 教育学部C棟	I-1-3, I-2-29, I-2-34, I -2-35, V-1-77	教育学部2群 技術 (機械・金属・栽培・電 気)・理科 (地質・生物・物 理・化学) 家庭 (環境)	無	更新	30,000