

(資料 18) 平成 17 年度研究基盤整備等の概要

平成 17 年度研究基盤整備の概要

件名
遺伝子導入ゼブラフィッシュ飼育設備の新設
モデル計算及びモニタリングデータ処理用並列計算サーバー
会議室無線LANシステムの構築
ネットワークシステム基盤整備
リスクセンターのデータベースWebkis-plusの移行作業
トキシコゲノミクス情報解析支援システムの導入
共有アプリケーションソフトの整備

平成 17 年度大型計測機器の新規整備及び更新の概要

機器名
プラズマ発光分光分析装置 (ICP/AES) システム
共焦点レーザー蛍光顕微鏡システムの更新
ナノサーチ顕微鏡
元素分析計 (CHNS/O) システムの更新
化学イオン化質量分析法による大気中有機化合物測定装置の導入

平成 17 年度大型施設の更新等の概要

施設名 (整備内容)
環境遺伝子工学棟の改修
大気拡散風洞 気流系加熱用熱交換器および送風機速度制御装置の更新
光化学反応チャンバーの改修・更新
バイオセーフティーレベル (BSL) 2 対応感染実験室の装置
生物環境調節実験施設HG型グロースキャビネット ガス暴露システム更新
水環境実験施設の照明器具及び調光盤更新工事
環境・生物試料長期保存体制強化
高速ネットワークによる環境研究データ交換実験用LAN
健康影響遺伝子実験室の改修