

2023年度公益財団法人JKA補助事業

この度、公益財団法人JKAによる2023年度補助事業「医療機器の振興に資する事業（医療機器の整備）補助事業」が2023年9月26日に完了いたしました。

整備された機器は目的に沿って活用され、機能を発揮しております。

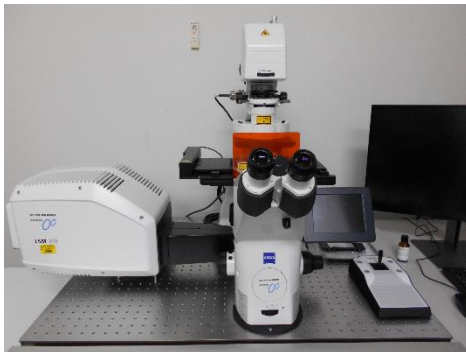
記

1. 補助事業概要

補助事業番号	2023M-180
補助事業名	2023年度 難病に関する研究機器(医療機器)の整備補助事業
補助事業者名	公益財団法人がん研究会
補助金額	14,936,900円（事業総額：29,873,800円）

2. 整備機器：基礎的研究機器

- 共焦点レーザー顕微鏡システム 一式
(カールツァイス株式会社製)



【設置場所】

212号室

【目的】

本機器は、高速画像スキャンとダメージを最小化した共焦点レーザー顕微鏡である。あらゆる生物試料や生体試料の高解像度の顕微鏡解析のために活用され、汎用性が高い。

がん細胞内の構造解析、例えば染色体や微小管の動態解析を行う。また、がん細胞の多様性に対応した解析、すなわち、がん幹細胞やさまざまな分化形質をもつ細胞集団の同定と空間情報を含めた解析に適している。さらにがん細胞と免疫細胞を含めた間質細胞との相互作用の解明にも有効である。



3. 印刷物等への掲載：機関紙『がんけん』



競輪補助事業完了 のお知らせ

この度、2023年度の公益財団法人JKAの補助を受けて、以下の事業を完了しました。
本事業の実施により、整備された機器は目的に沿って活用され、がん治療薬の開発研究に生かすことを目指しております。

記

事業名	2023年度機械振興補助事業 (医療機器の整備) 補助事業
事業の内容	難病に関する研究機器 (医療機器) の整備補助事業
補助金額	14,936,900円
実施場所	東京都江東区有明三丁目8番31号
完了年月日	2023年9月26日

・整備機器



◆共焦点レーザー顕微鏡システム 一式
カールツァイス株式会社

・使用目的

本機器は、高速画像スキャンとダメージを最小化した共焦点レーザー顕微鏡である。あらゆる生物試料や生体試料の高解像度の顕微鏡解析のために活用され、汎用性が高い。
がん細胞内の構造解析、例えば染色体や微小管の動体解析を行う。また、がん細胞の多様性に対応した解析、すなわち、がん幹細胞やさまざまな分化形質をもつ細胞集団の同定と空間情報を含めた解析に適している。さらにはがん細胞と免疫細胞を含めた間質細胞との相互作用の解明にも有効である。

公益財団法人がん研究会
理事長 浅野 敏雄

4. 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人がん研究会

住 所： 〒135-8550 東京都江東区有明三丁目 8 番 3 1 号

代 表 者： 理事長 浅野 敏雄

担 当 部 署： 研究本部 研究管理部 研究管理課

電 話 番 号： 03-3570-0435 / FAX： 03-3570-0436

E - m a i l： kenkyu-kanrika@ml.jfcr.or.jp

U R L： <https://www.jfcr.or.jp>