２０２４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２０２４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２０２４年１０月１６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

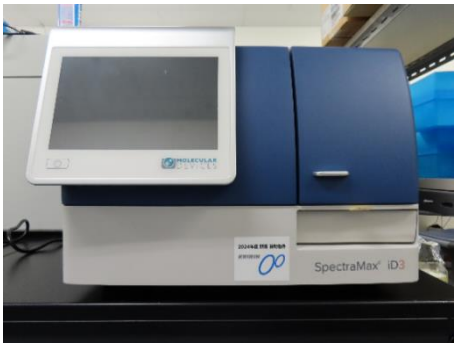
補助事業番号　　２０２４Ｍ－０３３
補 助 事 業 名　　2024年度　難病に関する研究機器(医療機器)の整備補助事業
補助事業者名　　公益財団法人がん研究会
補　助　金　額　　１４，９６０，０００円（事業総額：２９，９２０，０００円）

２．整備機器：基礎的研究機器

● バーチャルスライドスキャナ　一式

①NanoZoomer S60v2
（浜松ホトニクス社製）

②SpectraMax iD3
（モレキュラーデバイス社製）



【設置場所】

３２４－２号室　　２０９号室

【目的】

本機器は、多検体スライドの全範囲を高速スキャンし、デジタルデータとして保存できるため、一旦スキャンしてしまえば、時間や場所を限定せずに画像を観察することができる。さらに複数の研究者でデータを共有し解析することが可能となるため、研究の加速に繋がり、腫瘍組織中の細胞同定や空間情報の取得で得られた知見は、難病をベースとして発症するがんや、治療法の乏しい難治性がんに苦しむ患者さんに対して、より有効で副作用の少ないがん治療薬の開発に繋がることが期待される。

３． 印刷物等への掲載：機関紙『がんけん』

KEIRIN

競輪補助事業完了のお知らせ

この度、2024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。

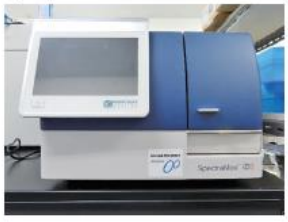
記

事　業　名	2024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	14,960,000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	2024年10月16日

・整備機器

◆バーチャルスライドスキャナ　一式

①NanoZoomer S60v2(浜松ホトニクス社)　②SpectraMax iD3(モレキュラーデバイス社)



・使用目的

本機器は、多検体スライドの全範囲を高速スキャンし、デジタルデータとして保存できるため、一旦スキャンしてしまえば、時間や場所を限定せずに画像を観察することができる。さらに複数の研究者でデータを共有し解析することが可能となるため、研究の加速に繋がり、腫瘍組織中の細胞同定や空間情報の取得で得られた知見は、難病をベースとして発症するがんや、治療法の乏しい難治性がんに苦しむ患者さんに対して、より有効で副作用の少ないがん治療薬の開発に繋がることが期待される。

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３１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－ｍａｉｌ：　kenkyu-kanrika@ml.jfcr.or.jp
Ｕ　Ｒ　Ｌ：　https://www.jfcr.or.jp