

(別紙5)

補助事業番号 28 - 1 - 062
補助事業名 平成28年度
 難病及び希少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 地域社会振興財団

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

難病の早期発見・予防に資するため、研究用機器を整備して疾病の基礎的研究による病態解明等を図り、もって公益の増進に寄与する。

(2) 実施内容

1. 蛍光相関分析装置の整備
2. 医用超音波顕微鏡の整備

<http://www.zcssz.or.jp/research2.html> (URL)

1. 蛍光相関分析装置



2. 医用超音波顕微鏡



2 予想される事業実施効果

1) 蛍光相関分析装置を用いて生体内の受容体および受容体に結合する分子を直接観察することにより、新しい薬剤につながる化学物質を探し、下垂体機能低下症などの内分泌疾患領域の難病に対して使用される高額な生物学的製剤（ホルモン製剤）に代わる薬剤を効率的かつ安価に開発することをめざす。

2) 医用超音波顕微鏡を用い、ヒルシュスプルング病、胆道閉鎖症、炎症性腸疾患などの腹部難病において、診断、治療に必須だが出血、消化管穿孔などの危険を伴う生検のかわりに、身体的負担の少ない超音波で病理組織を解析するバーチャル生検の実用化に向けた研究を実施する。

3 印刷物等

なし

(別紙5)

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 地域社会振興財団
(コウエキザイダンホウジン チイキシヤカイシンコウザイダン)

住 所： 〒102-0093
東京都千代田区平河町2丁目6番3号

代 表 者： 理事長 大石 利雄 (リジチヨウ オオイトシオ)

担 当 部 署： 総務課 (ソウムカ)

担 当 者 名： 主事 坂本 かおり (サカモトカオリ)

電 話 番 号： 0285-44-3840

F A X： 0285-44-7839

E - m a i l： soumu@zcssz.or.jp

U R L： <http://www.zcssz.or.jp/>