

(別紙5)

整理番号 2017P-063

補助事業名 平成29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

ナノ粒子解析システムの整備

(URL) <http://www.zcssz.or.jp/reserch2.html>



(別紙5)

2 予想される事業実施効果

がん細胞の分泌するエクソゾームはマイクロRNAを内包し、がんの浸潤や転移に関与することがわかってきた。ナノ粒子解析システムを使用して、がん薬物療法中の患者のエクソゾームを解析し、薬物療法の治療効果に関連したエクソゾーム内マイクロRNAを探す。薬物療法の治療効果に関連したマイクロRNAを特定できれば、がん治療の個別化、治療法効果のモニタリングへの応用が期待でき、マイクロRNAをターゲットにした新しい治療法の開発が可能になると考えられる。

3 印刷物等

なし

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 (リジチョウ オオイシトシオ)

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](mailto:soumu@zcssz.or.jp)

U R L： <http://www.zcssz.or.jp/>