## 平成30年度公益財団法人猪之鼻奨学会事業報告

自平成30年4月1日 至平成31年3月31日

## 1. 事業の状況

(1)研究助成金(180万円)の助成 内訳 各30万円 一般の部 5件 若手の部 1件

一般の部

| 所属                           | 研究領域      | 氏名 |    | 研究課題  |
|------------------------------|-----------|----|----|---|
| 千葉大学医学部<br>附属病院              | 整形外科<br>学 | 稲毛 | 一秀 | 肯壌死に関する抗RANKLモノクロナール抗体製剤テノスマフ<br>  投与における治療効果と副作用に関する臨床的探索試験—<br>  第Ⅰ.Ⅱ相試験— |
| 千葉大学医学部<br>附属病院              | 画像診断      | 横田 | 元  | 再帰的皮質ネットワークを利用したMR angi ographyに対する脳動脈瘤検知システムの開発                            |
| 千葉大学大学院<br>医学研究院             | 血液内科      | 塚本 | 祥吉 | 病的形質細胞の遺伝子解析による原発性ALアミロイドーシスの分子病態解明   |
| 東京理科大学研究<br>推進機構生命医科<br>学研究所 | 分子病態<br>学 | 櫻井 | 雅之 | ゲノム&RNA編集酵素ADARIが司るR-I oop制御によるゲノム<br>安定性維持機構                               |
| 千葉大学大学院<br>薬学研究院             | 有機化学      | 原田 | 慎吾 | バイオ触媒を用いた生体性機能分子の網羅的合成法の開発  |

若手の部

| I | 所属               | 研究領域 | 氏名    | 研究課題                    |
|---|------------------|------|-------|-------------------------|
|   | 千葉大学大学院<br>薬学研究院 | 薬学   | 米田 友貴 | ペンタフィリンを用いた赤外光による光線力学療法 |

(2) 奨学金(60万円)の貸与 1件60万円貸与者なし

(3)会報発行 12,000部 医学部 7500部 薬学部 4500部