



残された課題と対応方針について

膜結合タンパク質の多くが組換え発現で不溶性となるため、可溶化条件の探索法の高速度は本分野におけるキーテクノロジーである。膜受容体の場合には、さらにこの方法に膜への再構成のステップが必要となる。

|                           | JST負担分 (千円) |         |         |         |         |         |       | 地域負担分 (千円) |         |         |         |         |         |         | 合 計     |
|---------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                           | H<br>12     | H<br>13 | H<br>14 | H<br>15 | H<br>16 | H<br>17 | 小計    | H<br>12    | H<br>13 | H<br>14 | H<br>15 | H<br>16 | H<br>17 | 小計      |         |
| 人件費                       | 0           | 0       | 0       | 0       |         |         | 0     | 450        | 3,750   | 5,000   | 4,400   |         |         | 13,600  | 13,600  |
| 設備費                       | 0           | 0       | 0       | 0       |         |         | 0     | 139,833    | 22,400  | 0       | 0       |         |         | 162,233 | 162,233 |
| その他研究費<br>(消耗品費、<br>材料費等) | 2,993       | 0       | 0       | 0       |         |         | 2,993 | 0          | 6,935   | 6,997   | 6,089   |         |         | 20,021  | 23,014  |
| 旅費                        | 0           | 0       | 0       | 0       |         |         | 0     | 0          | 0       | 0       | 0       |         |         | 0       | 0       |
| その他                       | 0           | 0       | 0       | 0       |         |         | 0     | 0          | 0       | 0       | 0       |         |         | 0       | 0       |
| 小 計                       | 2,993       | 0       | 0       | 0       |         |         | 2,993 | 140,283    | 33,085  | 11,997  | 10,489  |         |         | 195,854 | 198,847 |

代表的な設備名と仕様 [既存 (事業開始前) の設備含む]

JST負担による設備:

地域負担による設備:

※複数の研究課題に共通した経費については按分する