

平成21年度補助金等支出明細書

|                             |            |   |              |
|-----------------------------|------------|---|--------------|
| 1. 補助金等の名称                  |            | 平成21年度(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構委託研究<br>契約番号 07000245-0<br>研究用モデル細胞の創成技術開発/分子構成を最適化した人工基底<br>膜によるES細胞の分化誘導制御技術の開発                                     |              |
| 2. 事業の目的及び内容                |            |   |              |
|                             | (1) 目的     | 創薬プロセスの効率化に寄与する有用な技術の開発を目的として、<br>細胞毎に最適化された細胞外マトリックスの分子構成を解明し、生<br>体外で人工的に再構築する基盤技術を確立するとともに、これを利<br>用したES細胞の分化誘導制御技術及び分化形質安定化技術の開発を<br>目的とする。 |              |
|                             | (2) 具体的な内容 | 最終目標とする分子構成を最適化した人工基底膜によるES細胞の分<br>化誘導制御技術の開発のため、基底膜蛋白質の高発現系・安定供給<br>系の構築、とくに非酵素的に調製したIV型コラーゲンの大量調製法<br>を確立し、人工基底膜の活性を評価する。                     |              |
| 3. 交付先の公益法人の<br>名称          |            | 財団法人日本皮革研究所   |              |
| 4. 交付実績額                    |            |   | 5,719 /千円(A) |
| 5. 補助金等における管理費              |            |   |              |
|                             | (1) 人件費    | /千円   |              |
|                             | (2) 一般管理費  | 710 /千円   |              |
|                             | (3) その他管理費 | /千円   |              |
|                             | 合計         | 710 /千円   |              |
| 6. 外部への支出                   |            |   |              |
| (1) 外部に再補助・再委託されているものに関する支出 |            |   |              |
|                             | 支出内容       | 支出先   | 金額           |
|                             |            |   | /千円          |
|                             |            |   | /千円          |
|                             |            |   | /千円          |
|                             |            |   | /千円          |
|                             | 合計         |   | /千円 (B)      |

|                |          |         |          |
|----------------|----------|---------|----------|
|                |          |         |          |
| (2)(1)以外の支出    |          |         |          |
|                | 支出内容     | 支出先     | 金額       |
|                | 機器類      |         | /千円      |
|                | 試験研究用消耗品 | アナテック 他 | 5,447/千円 |
|                | 合計       |         | 5,447/千円 |
| 7. その他         |          |         |          |
|                | 内容       |         | 金額       |
|                | 消費税      |         | 272/千円   |
|                | 合計       |         |          |
| 8. 再補助・再委託等の割合 |          |         | 0% (B/A) |