様　式　Ｆ－７－２

科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）実績報告書（研究実績報告書）

1. 機関番号　3 2 6 0 4　　2. 研究機関名　大妻女子大学

3. 研究種目名　若手研究(B)　　4. 補助事業期間　平成２３年度～平成２５年度

5. 課題番号　2 3 7 0 1 1 0 3

6. 研究課題名　超微粒子ＤＮＡ複合体による抗腫瘍免疫の惹起とその抗癌効果およびメカニズムの解析

7. 研究代表者

研究者番号	研究代表者名	所属部局名	職名
4 0 5 9 7 0 9 3	ヨシハラ　チエコ 芳原　智恵子	家政学部	助手

8. 研究分担者

研究者番号	研究分担者名	所属研究機関名・部局名	職名

9. 研究実績の概要

国内における学会では3件(遺伝子デリバリーシンポジウム2013：微生物抗原遺伝子導入の夜抗腫瘍免疫の亢進、　第29回日本DDS学会：結核菌抗原遺伝子をコードしたプラスミド複合体の調製と癌治療効果、　第72回日本癌学会学術総会：Novel strategy for tumor immunotherapy with a transfection of plasmid encoding pathogenic antigens、Evalution by the electron microscope of the oncolytic adenovirus by polymer multiplex processing treatment)の発表を行い、いずれにおいても高い評価が得られた。

10. キーワード

(1) 遺伝子治療　(2)　(3)　(4)

(5)　(6)　(7)　(8)