

減数分裂期に卵母細胞特異的に発現を開始する
新規遺伝子c-1 の機能解析

(14560234)

平成 14 年度～平成 15 年度科学研究費補助金 (基盤研究(C)(2))
研究成果報告書

京 都 大 学 図 書



1040946252

附 属 図 書 館

平成 15 年 3 月

研究代表者 南 直 治 郎

(京都大学農学研究科助手)

は し が き

研 究 組 織

研究代表者：南 直治郎（京都大学農学研究科助手）

研 究 経 費

平成 14 年度 1,600 千円

平成 15 年度 1,300 千円

計 2,900 千円

研 究 発 表

(1) 学会誌等

N. Minami, A. Aizawa, R. Ihara, M. Miyamoto, A. Ohashi, and H. Imai
Oogenesin is a novel mouse protein expressed in oocytes and early cleavage stage embryos.
Biol. Reprod. 69:1736-1742 (2003).

N. Minami, R. Ihara, H. Takayama, A. Ohashi, A. Aizawa and H. Imai
Nuclear localization of *Oogenesin*, an oocyte- and embryo-specific novel gene in mouse preimplantation embryo.
Biol. Reprod. 68:261-262 (2003).

N. Minami, M. Miyamoto, A. Ohashi, A. Aizawa, D. Kigami and H. Imai
Analysis of an oocyte-specific novel gene, *Oogenesin*, in the mouse.
Biol. Reprod. 66:247 (2002).

(2) 口頭発表

塚本 智史・南 直治郎・相澤 明・伊原 良・今井 裕
新規母性効果遺伝子 *Oogenesin* の卵母細胞内における結合タンパク質の検索
第 103 回日本畜産学会、東京農工大学、2004 年 3 月 29-31 日

伊原 良・南 直治郎・相澤 明・高山 英恵・今井 裕
卵子特異的に発現する新規遺伝子の初期胚内局在に関する研究
第 96 回日本繁殖性物学会、帯広畜産大学、2003 年 9 月 11-13 日

N. Minami, R. Ihara, H. Takayama, A. Ohashi, A. Aizawa and H. Imai
Nuclear localization of *Oogenesin*, an oocyte- and embryo-specific novel gene in mouse preimplantation embryo.
36th Society for the Study of Reproduction 2003 年 7 月 19-22 日
(Cincinnati, USA)

N. Minami, M. Miyamoto, A. Ohashi, A. Aizawa, D. Kigami and H. Imai
Analysis of an oocyte-specific novel gene, *oogenesin*, in the mouse.
35th Society for the Study of Reproduction 2002 年 7 月 28-31 日
(Baltimore, USA)