

# 倫理審査申請書

平成19年5月25日

川崎医科大学・同附属病院  
倫理委員会委員長 殿

申請者 (主任研究者)  
所属 衛生学  
職名 教授  
氏名 大槻剛巳 印

※受付番号 248

	所属長氏名	大槻剛巳 印
1 審査対象:	○ 実施計画	出版公表原稿
2 審査区分:	A. 疫学研究 B. 臨床研究 (治験) C. 臨床研究 (治験・疫学を除く) D. 遺伝子治療臨床研究 <input checked="" type="checkbox"/> E. ヒトゲノム・遺伝子解析を含む研究 F. ヒト幹細胞を使う研究	
3 課題名:	石綿曝露のヒトインバリアント NKT 細胞機能への影響	
4 主任研究者:	所属 衛生学	職 教授 氏名 大槻剛巳
5 分担研究者:	所属 衛生学	職 講師 氏名 西村泰光 助教 前田 恵 助教 村上周子 大学院生 林 宏明
6 研究等の概要:	石綿関連疾患の中皮腫は発症に石綿曝露後の長期時間経過を要し、慢性石綿曝露による抗腫瘍免疫機構破綻もその一因となっている可能性がある。他方、ヒトインバリアント NKT (iNKT) 細胞は T 細胞応答の方向性および樹状細胞 (DC) の分化に重要である。そこで、石綿曝露後の iNKT 細胞の機能変化を解析し、中皮腫発症の免疫学的側面についてにおける iNKT の関わりについて調べる。	
7 研究等の対象及び実施場所:	健常人・川崎医科大学	

- 注意事項
1. 審査対象は、いずれか一方に○を付してください。
  2. 審査対象となる研究実施計画書又は出版公表原稿のコピーを 20 部添付してください。
  3. 研究実施計画書は、別添の「研究実施計画書作成要領」に従って作成のうえ、本申請書に添付して提出してください。
  4. ※印は記入しないでください。

8 研究等における医学倫理的配慮について ((1)~(3)は必ず記入のこと)

(1) 研究等の対象とする個人の人権擁護

本研究では文書により事前の十分な説明と自由意思による同意を基本として、データ解析には個人名ではなくコード化による匿名性を徹底する。また、研究者の守秘義務を徹底し、データはネットワークに依存しないコンピュータにて解析する。また、発表にあたっては、統計学的な解析のみとし、個人の同定にかかわる結果は用いないこととする。

(2) 研究等の対象となる者に理解を求め同意を得る方法

試験に協力していただける方を対象とするが、この際に主任研究者もしくは研究分担者が別紙に添える「対象者説明書類」を提示・配布しつつ、口頭でも説明する。同意が得られた場合には同意の署名を頂くとともに同意撤回書を手渡し、説明書に記された主任研究者もしくは分担研究者までの連絡をお願いする。

(3) 研究等によって生ずる個人への不利益並びに危険性に対する配慮

当該研究において、結果については、データ化による個人の特定がない解析システムであるため、研究全体の統計的な結果を出すことにより個人への不利益はないと思われる。

(4) その他

特記事項なし