理由書

　この度、神戸大学大学院医学研究科大学院生　　　　　君の学位の申請にあたり、共著者が　　名（筆頭著者を除く）に及ぶ理由を以下に述べます。

　本研究の遂行に当たっては、複数の研究者がそれぞれの立場から研究に参画する必要があり、これらの研究者が発表論文の共著者となりました。

　各研究者の役割は以下の通りです。

助教（　　　　　　　　　　　　）には、実験計画の立案、実験の遂行、結果の解析から論文作成にわたる全過程において指導を依頼しました。

講師（　　　　　　　　　　　　）は、動物モデル作成についての全般的指導を行いました。

医師（　　　　　　　　　　　　）は、アポトーシスの解析についての指導を行いました。

　　　は、研究指導から討論に至る全般にわたり指導統括を行いました。

　なお、共著者が多いですが、そのことが本論文の学位論文としての価値を損なうものではありません。

　　　　　　　年　　月　　日

　　神戸大学大学院医学研究科医科学専攻　　　　講座　　　　分野

　　教授

　　指導教員　氏名