



## 研究課題名

## 研究目的

研究の全体構想及びその中での本研究の具体的な目的について、冒頭にその要旨を記述した上で、適宜文献を引用しつつ記述し、特に次の点については、焦点を絞り、具体的かつ明確に記述してください。記述の中で図表を用いることを推奨します。

- 1) 当該分野における本研究の学術的な特色・独創的な点及び予想する結果と意義（学術的のみならず社会的意義も含む）
- 2) 研究の学術的背景（本研究に関連する国内外の研究動向及び位置づけ、メタボロミクスを利用する着想に至った経緯）
- 3) 副賞のメタボローム解析の利用方法およびその研究テーマ内での位置づけ



## 研究計画・方法

研究目的を達成するための具体的な研究計画・方法について、冒頭にその要旨を記述した上で、適宜文献を引用しつつ記述してください。計画には実験規模(検体数等)も含めてください。  
本研究を遂行する上での具体的な工夫(効果的に研究を進める上でのアイデア、効率的に研究を進めるための研究協力者からの支援等)についても、焦点を絞り、明確に記述してください。