

## 採択理由

プログラム名：重要政策課題への機動的対応の推進

課題名： 機能性食品の科学的評価手法の調査研究

代表者名： 吉川 敏一

所属機関名： 京都府立医科大学大学院

### コメント

本提案は、既存の発症リスクマーカーの検証及び代用マーカー(サロゲイトマーカー)による機能性成分の暴露検証を行うことで機能性食品の新しい科学的評価手法を創出するものである。動物実験により絞り込んだ糖尿病予防マーカーの有用性について、ヒト臨床試験で確認するプロセスは重要かつ必須であり、政策的に実施する価値があると判断された。

2年間の計画は認められないので、1年間で効率良く計画を実施して頂きたい。

なお、提案の実施例数で実際に有意な結果が得られるものか否かを危ぶむ声もある。対象とする食物繊維の腸内細菌による分解程度についても、被験者の個人差も考慮しながら多面的に検討する必要がある。臨床試験実施にあたっては、専門家と良く相談して、臨床試験のデザインを検討すること、また、UMIN(大学病院医療情報ネットワーク)臨床試験登録システムに登録することが望まれる。