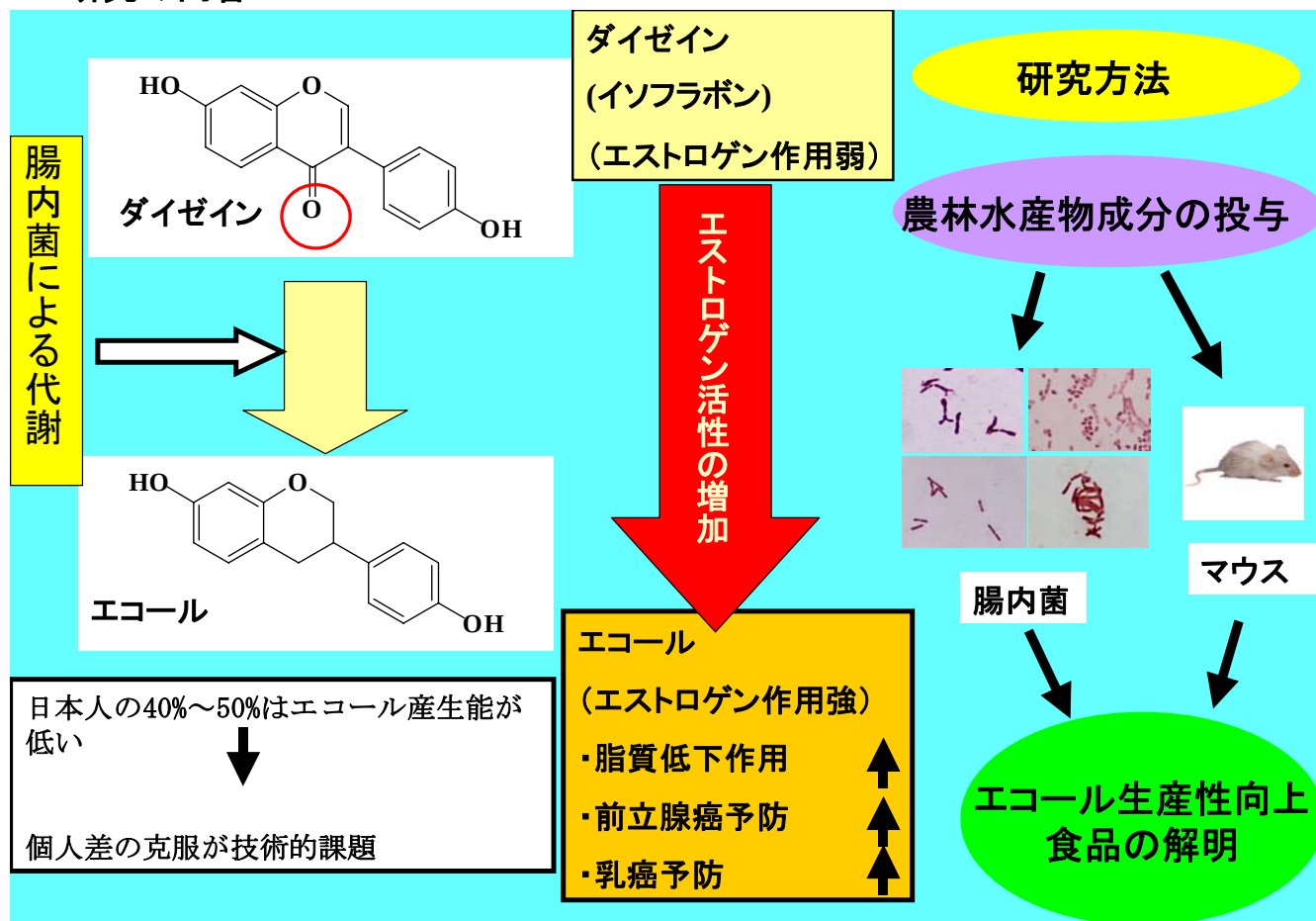


新規機能性食品の開発 ーフラボノイド代謝改善食品ー

技術の特徴

- ・新しい機能性食品としての特徴を有する
- ・腸内でのフラボノイド代謝を改善する食品
- ・エコール(equol)生産性改善に寄与

研究の内容



今後の展開

エコール生産菌(特開2006-204296)を活用し、エコール生産性向上効果を有する新規機能性食品を開発

参 考

「Isolation of an isoflavone-metabolizing, *Clostridium*-like bacterium, strain TM-40, from human faeces」 田村 基、津志田 藤二郎、篠原 和毅 Anaerobe 13(1),32-35 (2007)

「ダイゼイン資化によるエコール生成能を改善するための腸内細菌およびその利用」
特願2005-376653