

生活習慣病予防における食品成分の評価

キーワード： 培養細胞 動物モデル 細胞分化 代謝制御解析 DNAチップ

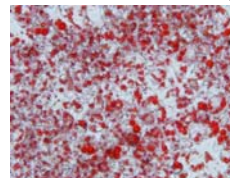
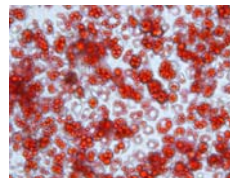
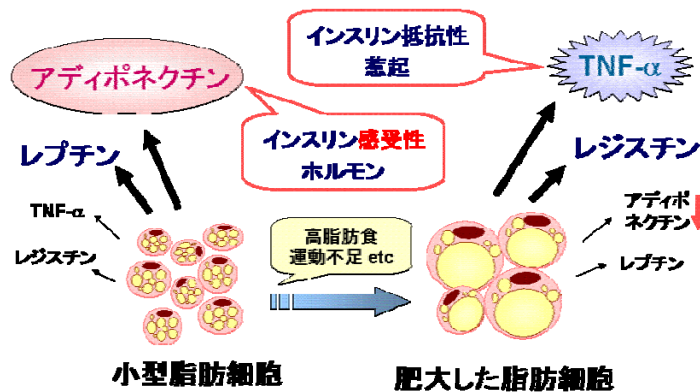
人間文化創成科学研究科 自然・応用化学系 食品・栄養科学コース 藤原葉子

E-mail: fujiwara.yoko@ocha.ac.jp TEL:5978-5752

動脈硬化、糖尿病、高血圧、肥満などの生活習慣病の発症メカニズムと食品成分との関係を *in vivo*, *in vitro* の両面から評価しています。
生活習慣の一つである「食」によって、QOL (quality of life) の向上を目指しています。



疾患モデル動物
などによる評価



種々の培養細胞を使った一般的な分析

DNAマイクロアレイや遺伝子発現プロファイルによる細胞内でのメカニズム解析

