

# 大塚 譲 研究室

**キーワード：** 機能性食品 DNAマイクロアレイ 食の安全 機能性食品素材 遺伝子組換え  
人間文化創成科学研究科 自然・応用系 専門分野 ニュートリゲノミクス 大塚 譲  
E-mail: [otsuka.yuzuru@ocha.ac.jp](mailto:otsuka.yuzuru@ocha.ac.jp) URL: <http://pea.ieshl.ocha.ac.jp/otsuka/> TEL:5978-5813

遺伝子の発現への影響を基に機能性食品素材を探します  
食品・物質の機能と安全性をDNAマイクロアレイを用いて調べます  
蚕を用いた遺伝子組み換えにより有用酵素を生産します

