

B-2

出展団体名	農業・食品産業技術総合研究機構	
発表者所属	近畿中国四国農業研究センター	
発表者氏名	関谷敬三	
発表タイトル	核内受容体及び脂肪細胞機能を制御する食品成分	
ねらい	<input type="checkbox"/> ビジネスパートナー探し <hr/> <input type="checkbox"/> 共同研究パートナー探し <hr/> <input type="checkbox"/> 共同製品開発のパートナー探し <hr/> <input type="checkbox"/> 所有技術シーズの顧客（ライセンス）探し <hr/> <input type="checkbox"/> その他（ ）具体的に	
キーワード	①核内受容体PPARs	②脂肪細胞
	③メタボリックシンドローム	④肥満
要 旨（アピールポイント）		
<p>核内受容体のPPARsや脂肪細胞は遺伝子発現の調節あるいはアディポサイトカインの分泌等によりメタボリックシンドローム、生活習慣病、動脈硬化、炎症、癌、肥満などさまざまな疾患に重要な役割を果たしていることが知られている。そこで、核内受容体や脂肪細胞の機能を制御する化合物は上記疾患の治療薬として期待され精力的に開発されている。私たちはこのような制御作用を示す有効成分のスクリーニング技術を有し食品成分を検索評価してきた。そこで、本技術による有効成分解明の共同研究や、また、すでに私たちが見いだしている有効成分の利用開発についてパートナーを探している。</p>		