

表 2. 機能性農林水産物の開発に関する課題一覧

研究課題名	参画研究機関
A. 機能性を持つ農林水産物やその加工品の開発	
食後血糖上昇を抑制する高アミロース米等とその加工食品の開発	農研機構、新潟大農、東京慈恵医大、女子栄養大、新潟県農総研食総研セ
高β-グルカン大麦・小麦全粒粉を用いた低GI/抗メタボ食品の開発	農研機構、大妻女子大、済生会横浜市東部病院、日清製粉G本社、みたけ食品工業
食後血糖上昇を抑制する表面研削加工玄米やその加工食品の開発	農研機構、筑波大医学医療系、筑波大生命環境系、茨城農総研セ、大和産業
ルチン高含有ダツタンソバ「満天きらり」を用いた脂質代謝改善効果のある加工食品の開発	農研機構、北海道大院農、北海道情報大、小林食品
抗酸化物質高含有食品による睡眠改善を介した抗メタボ効果検証と商品開発	東京医科大学、富士フイルム、神奈川化学技術アカデミー（KAST）、筑波大、マルハニチロ食品
脂質代謝改善効果を持つβ-コングリシニン高含有大豆の栽培技術及び加工食品の開発	農研機構、近畿大農、長野県野菜花き試験場、北海道情報大、旭松食品、ミナミ産業
認知機能障害予防作用を持つケルセチン高含有タマネギの栽培技術及び加工食品の開発	農研機構、徳島大院、岐阜大院医、岐阜県農技セ、鹿児島県農総セ、植物育種研究所
日本の伝統健康野菜ゴーヤのエビデンスとサイエンスを根拠とする適正商品化技術の開発	サントリーグローバルイノベーション、慶應義塾大医、サントリー生命科学財団
カロテノイド類の生体調節機能に着目した抗メタボ食品提供技術の開発とその効果の実証研究	京都府立医大、東京大院農、NKアグリ、日本製粉
β-クリプトキサンチンの抗メタボ効果等に着目した柑橘及びその加工食品の開発	農研機構、金沢大医薬保健学域、愛媛大院医、京都大院農、浜松医大、えひめ飲料
脂質代謝改善効果を持つ高カテキン緑茶及びその加工食品の開発	農研機構、大阪医大医、九州大院農、千葉大院園、アサヒ飲料、森永製菓