



平成31年3月19日13時  
記者発表資料

県政記者クラブ、川崎記者クラブ 同時発表

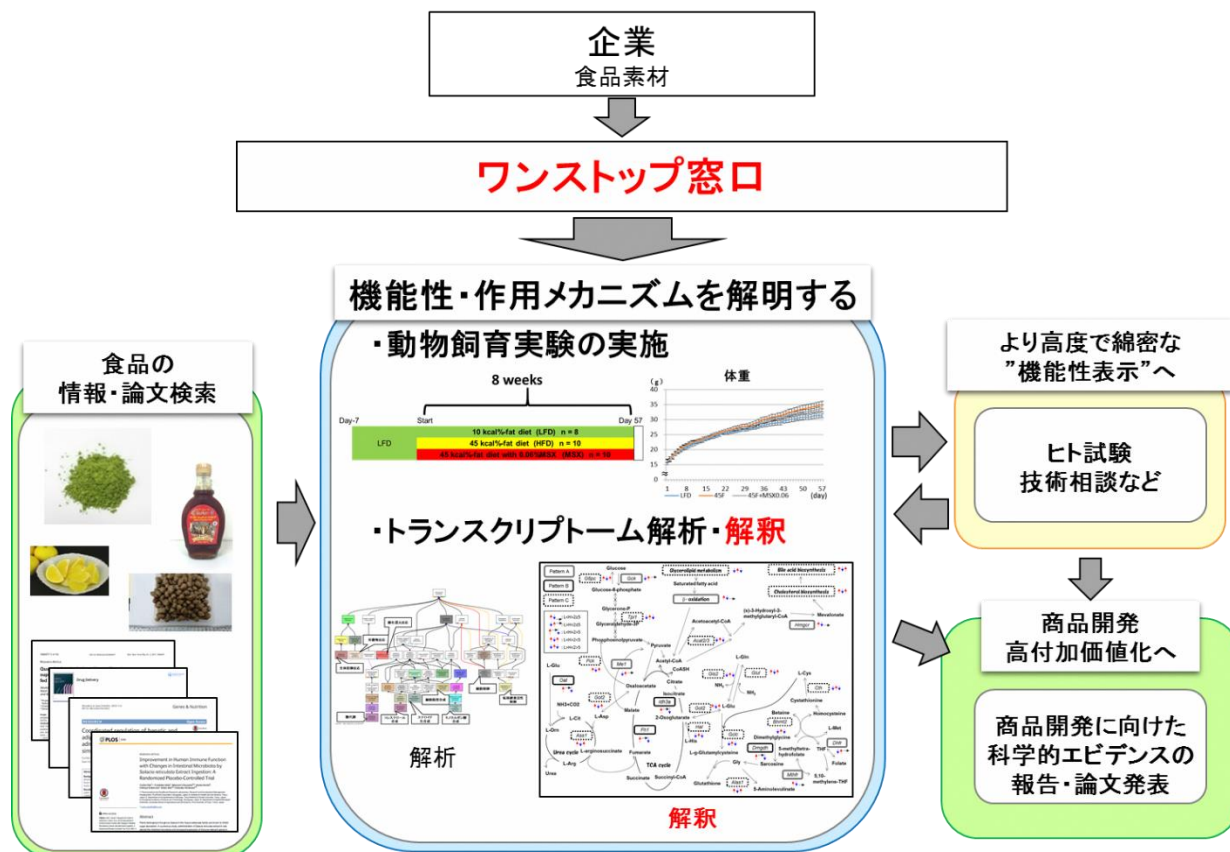
## 「ワンストップ型食品機能性評価サービス」が 神奈川県 ME-BYO BRAND に認定されました！

未病を改善し、健康寿命延伸、生活の質（QOL）向上を目指す上で、日々の食事は重要な役割を担っています。どのような食品を選び、どのように食べるかを定めるためには、食品の機能性についての情報（＝科学的エビデンス）が必要です。神奈川県立産業技術総合研究所は、これまでの研究実績に基づき、食品の機能性についての科学的エビデンスを取得するための研究ステップを一貫して統括し、「ワンストップ型食品機能性評価サービス」として提供します。

### サービスの特徴

- ◆ 複数の研究ステップを一貫して統括しつつ実施することで、より質の高いデータを取得します。
- ◆ トランスクリプトーム解析<sup>(1)</sup>を中心とするニュートリゲノミクス研究<sup>(2)</sup>により、食品摂取により引き起こされる微妙な生体内変化を捉え、その作用とメカニズムを明らかにします。
- ◆ トランスクリプトーム解析では、ご希望に従い、包括的な解析を行ってその生物学的解釈を提供します。

### 【ワンストップ型食品機能性評価サービス】



(1) 身体の細胞中の分子 (mRNA) の変化を網羅的に解析する方法のひとつ

(2) 栄養学 (nutrition) + 遺伝子学 (genomics) の造語。遺伝子発現 (mRNA) ・タンパク質・代謝物などを解析し、食品が身体に与える影響を研究する学問

#### 【問い合わせ先】

---

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所 (KISTEC)

研究開発部 電話 : 044-819-2031 E-mail : [sks@newkast.or.jp](mailto:sks@newkast.or.jp)