

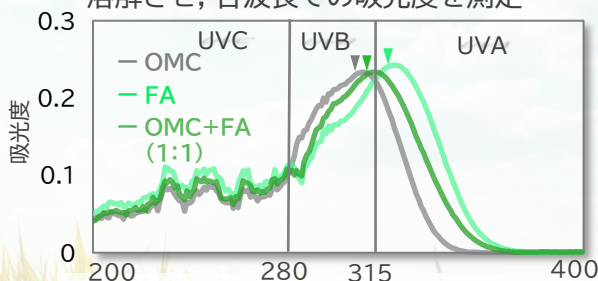
# マツモトこすめーる

## Ri:bra<sup>®</sup> フェルラ酸

米ぬか由来ポリフェノール

### ① 紫外線吸収スペクトル

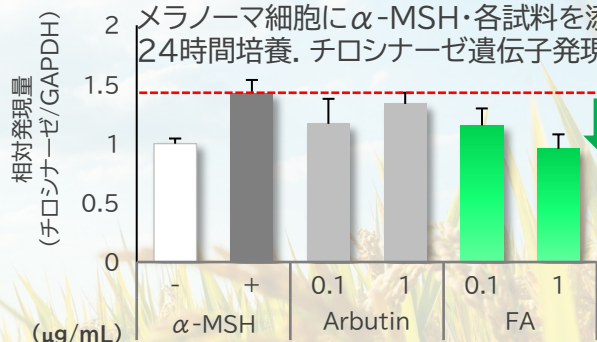
フェルラ酸(FA)とメトキシケイヒ酸エチルヘキシル(OMC)をエタノールに計1mg/100mL溶解させ、各波長での吸光度を測定



UVB・UVAに吸収波長を持ち、更にメラニン産生を抑制

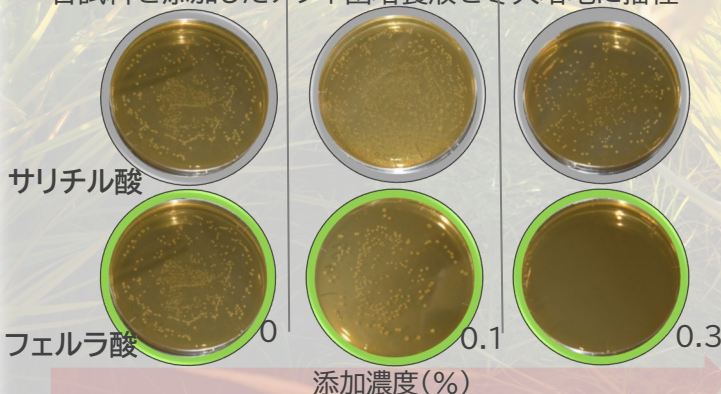
### ② メラニン産生抑制

メラノーマ細胞に $\alpha$ -MSH・各試料を添加後24時間培養。チロシナーゼ遺伝子発現を測定



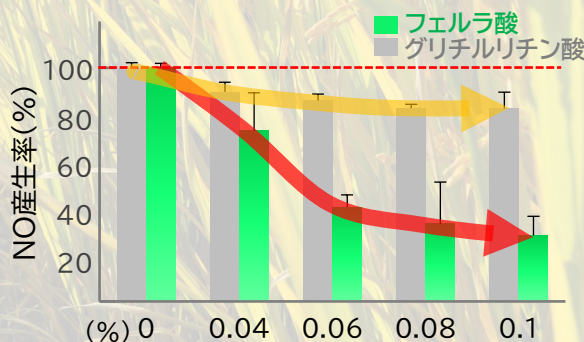
### ③ アクネ菌増殖抑制

各試料を添加したアクネ菌培養液を寒天培地に播種



### ④ 抗炎症作用

マクロファージ様細胞にLPS(50 ng/mL)を反応させ、各試料を添加後24時間培養。培養上清中のNOを測定



サリチル酸・グリチルリチン酸2Kと比較して、高い抗菌・抗炎症効果



株式会社 **マツモト交商**

東京本社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-3-1 室町古河三井ビルディング8階

TEL 03-3241-5164 / FAX 03-3241-5169

大阪支社：〒530-0001 大阪府大阪市中央区瓦町3丁目4番15号 瓦町SFビル6階

TEL 06-7654-2250 / FAX 06-7655-2087

E-mail: [yakusho@matsumoto-trd.com](mailto:yakusho@matsumoto-trd.com)

<https://www.matsumoto-trd.co.jp/>