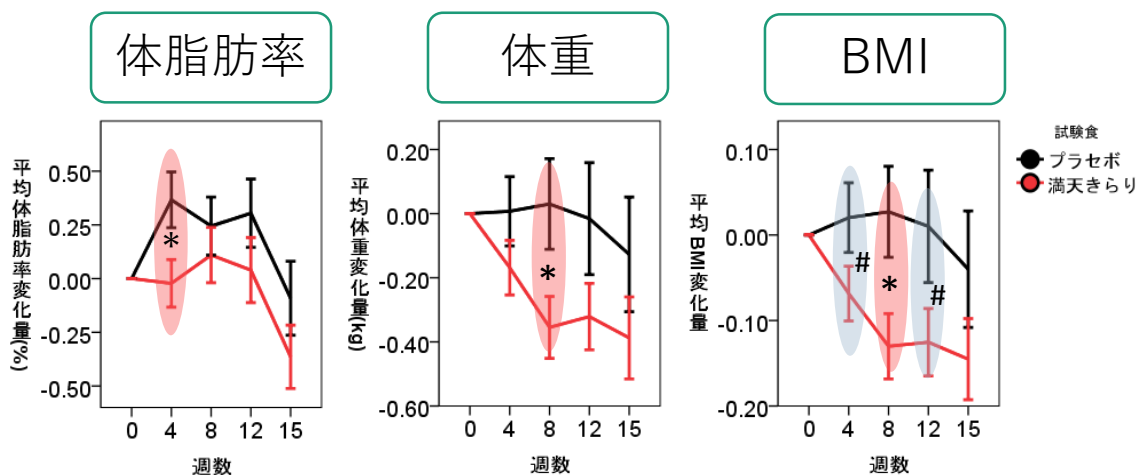


ダットンソバ「満天きらり」

－体脂肪率上昇抑制効果－

成果の特徴

- ダットンソバ「満天きらり」は子実に多量のルチンを含み、「満天きらり」配合麺には大部分のルチンが保持され、苦味はほとんど生じません。
- ヒト介入試験において、「満天きらり」配合麺の摂取後に体脂肪率、体重およびBMIの上昇抑制効果が認められました。



「満天きらり」5割配合麺を12週間継続摂取。12週から15週までは後観察期間。平均値±標準誤差。*、#：プラセボ群に対し5、10%水準で有意差あり (Student's *t*-test)

成果の活用

本研究成果により、(有)小林食品の「満天きらり」製品は、北海道食品機能性表示制度 (ヘルシーDo) に認定されました。

参考文献

Nishimura M, Ohkawara T, Sato Y, Satoh H, Suzuki T, Ishiguro K, Noda T, Morishita T, Nishihira J (2016) – *Journal of Functional Foods* 26, 460-469

Ishiguro K, Morishita T, Ashizawa J, Suzuki T, Noda T (2016) – *Food Science and Technology Research* 22, 557-562

機能性を持つ農林水産物・食品開発プロジェクトによる成果です