



2024年6月4日

各 位

会社名 ホクト株式会社
代表者名 代表取締役社長 水野 雅義
(コード番号 1379 東証プライム市場)
問合せ先 広報・IR室 前田 哲志
(TEL. 026-259-5955)
(URL <https://www.hokto-kinoko.co.jp/>)

研究成果が科学雑誌「Frontiers in Medicine」に掲載された件

きのこの研究・開発・生産・販売を一貫して手掛けるホクト株式会社（本社：長野県長野市、代表取締役社長：水野 雅義）は、エルゴチオネイン高含有きのこである霜降りひらたけの摂取が肌の状態に与える影響を臨床試験（ヒト試験）によって評価しました。その研究成果が科学雑誌「Frontiers in Medicine」（スイス）に2024年6月3日付で掲載されました。本研究により、霜降りひらたけを継続的に食べることで肌のうるおい、しわ、キメが改善することを明らかにしました。また、この効果には霜降りひらたけに含まれているエルゴチオネインが関与していると考えられました。

■掲載論文情報

Hanayama M, Mori K, Ishimoto T, Kato Y, and Kawai J. Effects of an Ergothioneine-rich *Pleurotus* sp. on Skin Moisturizing Functions and Facial Conditions: A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial. *Front. Med.* (2024) 11:1396783.

doi: 10.3389/fmed.2024.1396783

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmed.2024.1396783/full>