



2023年1月10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 Nutrition」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、腸内環境を適切にデザインすることで病気ゼロの実現を目指す株式会社メタジェン（本社：山形県鶴岡市、代表取締役社長 CEO・CGDO 福田 真嗣）と共同研究を行い、きのこ食が腸内環境と免疫機能に与える影響を臨床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 Nutrition」に2022年12月21日付で採択されました。本研究より、4週間継続してきのこを食べることで、腸内の短鎖脂肪酸が増加、IgA抗体が増加傾向を示し、免疫機能向上につながるということが人で明らかになりました。

論文掲載先：科学雑誌「Frontiers in Nutrition」

[https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2022.1078060/full?utm\\_source=F-NTF&utm\\_medium=EMLX&utm\\_campaign=PRD\\_FEOPS\\_20170000\\_ARTICLE](https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2022.1078060/full?utm_source=F-NTF&utm_medium=EMLX&utm_campaign=PRD_FEOPS_20170000_ARTICLE)

## ホクト株式会社と株式会社メタジェンとの共同研究



きのこ食が腸内環境と免疫機能に与える影響を臨床試験によって評価しました。

本研究成果は科学雑誌  
「Frontiers in Nutrition」に  
2022年12月21日付で採択されました。

**4週間継続してきのこを食べることで腸内の短鎖脂肪酸が増加、IgA抗体が増加傾向を示し、免疫機能向上に繋がることが人で明らかになりました。**

以上