

# 鳥インフルエンザ「まるごと」衛生管理へ

福島県猪苗代町・中ノ沢温泉で論文掲載記念報告会を開催されました

佐倉, 千葉県, JAPAN, November 16, 2026 /EINPresswire.com/ --

鳥マル・ブロックの養鶏場実証と共同研究の協力者を募集

株式会社ヒューマンネットワーク（代表取締役・波田野辰雄）は、2026年11月10日、福島県猪苗代町の中ノ沢体育館で、中ノ沢温泉を用いた研究の国際学術誌ネイチャーサイエンティフィックリポーツへの掲載を記念する報告会を開催しました。

地域の皆様、養鶏関係者など約50人が参加し、研究の経過と、機能水「鳥マル・ブロック」の社会実装に向けた取り組みを紹介しました。

論文著者の波田野辰雄は、鶏舎全体の衛生管理への活用を目指し、養鶏場での実証試験に協力いただける生産者と、共同研究に取り組む研究者・企業の募集を広く呼びかけました。

中ノ沢温泉論文掲載記念報告会の会場風景。地域の皆様に研究の経過と今後の取り組みを報告しました。

研究成果と現場での検証

本研究は、中ノ沢温泉の強酸性天然湧水と、同極の磁石を対峙させるHatano-RCMF（反発衝突磁場）を組み合わせた機能水によるH5N1鳥インフルエンザウイルス不活化に関するものです。

当社は、この研究を基に機能水「鳥マル・ブロック」の開発を進めています。

H5N1鳥インフルエンザウイルスを対象とする第三者機関国立医科大学の試験では、試験条件下で5分間の接触により99.999%の不活化が確認されました。研究成果は国際学術誌 ネイチャーScientific Reports に掲載されています。

掲載論文 DOI: 10.1038/s41598-026-68623-2
論文URL: https://doi.org/10.1038/s41598-026-68623-2

この結果は試験条件下での不活化を示すもので、養鶏場における感染予防や殺処分の回避を実証したものではありません。今後は、現場での効果に加え、鶏の健康、作業者への影響、設備との適合性などを社会実装に向けて確認します。

養鶏場での実証試験と共同研究を募集

当社は、この実証試験に協力いただける養鶏場2~3か所と、研究機関・企業の協力者を募集します。

希釈倍率、pH、使用量、接触時間などの条件を定め、対照区を設けた評価を計画します。

実施条件や役割分担は、協力先と協議して決定します。

評価項目として、鶏舎内の衛生指標、鶏の健康状態、産卵や卵の品質、作業性、設備への影響などを想定しています。

噴霧・飲水などの用途は、それぞれに必要な安全性と適合性を確認しながら検討します。

天然由来100％であることだけをもって、すべての使用方法での安全性が保証されるわけではありません。現場での使用条件を検証し、既存の飼養衛生管理と組み合わせて活用できるかを評価します。

実証実験・共同研究に問い合わせ先

- 会社名：株式会社ヒューマンネットワーク
- 広報担当主任 浅井 充男（090-1546-7291）
- 電話番号：043-462-9331 • FAX番号：043-462-6372
- メールアドレス：human@human-network.co.jp

養鶏場での実証試験、共同研究、取材に関するご相談を受け付けております。

お気軽にお問い合せ下さい。

鶏舎全体「まるごと」の衛生管理への活用を目指して

「鳥マル・ブロック」は、中ノ沢温泉湧水とHatano-RCMFを組み合わせた機能水です。

当社は「一羽でも多く、鳥の命を救いたい」との思いを出発点に、養鶏現場での活用に向け、人や養鶏に対して安全性の検証を進めます。

地域への報告と開発者の思い

報告会では、研究成果を地域の皆様に伝えるとともに、中ノ沢温泉という地域資源を生かす取り組みの方向性を紹介し,参加者から関心を得る事が出来ました。今後も、試験結果と実証の進捗を分かりやすく発信し、研究と現場をつなぐ協力を広げていきます。

波田野氏は、報告会で研究の経過を説明し、養鶏場での実証試験と共同研究への協力を呼びかけました。試験室で得られた知見を現場の評価につなげ、鶏舎全体の衛生管理に役立つ技術を目指します。

日本から、世界中の皆様へ

猪苗代・中ノ沢温泉から、日本〜そして世界中へ。

養鶏殺処分０を目指して。

中ノ沢温泉水×Hatano-RCMF（空間磁場層）から生まれた機能水「鳥マル・ブロック」で

鶏舎「まるごと」衛生除菌へ。

【本件に関するお問い合わせ先】

- 会社名：株式会社ヒューマンネットワーク
- 論文著者・代表取締役 波田野 辰雄
- 広報担当主任 浅井 充男（090-1546-7291）
- 郵便番号：285-0864
- 住所：千葉県佐倉市稲荷台2-5-5
- 電話番号：043-462-9331
- FAX番号：043-462-6372
- メールアドレス：human@human-network.co.jp
- URL：https://www.human-hatano-rcmf.com

波田野 辰雄

株式会社ヒューマンネットワーク

0434629331

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/956630711

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.