

2026年3月25日

各位

中野市農業協同組合
片倉コープアグリ株式会社

えのき茸生産量日本一のJA中野市と片倉コープアグリが連携 きのこ使用済み培地を活用した循環型農業プロジェクト始動

中野市農業協同組合（長野県中野市、代表理事組合長：望月隆、以下「JA中野市」）と、片倉コープアグリ株式会社（東京都千代田区、代表取締役社長：二井英一）は、国内未利用資源の有効活用による持続可能な食料システム構築を目指し、2026年3月17日に連携協定を締結いたしました。本協定により、きのこ生産に伴い発生する使用済み培地（廃菌床）を、片倉コープアグリの技術で新たな肥料原料として再生利用するための技術開発および実証を行う共同プロジェクトを2026年3月より本格始動します。

■本プロジェクトのポイント

1. **地域資源の循環**：中野市のきのこ生産に伴い発生する使用済み培地の利活用を検討。
2. **減化学肥料への貢献**：国内資源活用により、化学肥料使用量の低減（みどりの食料システム戦略）への寄与を目指す。

■連携の背景と目的

日本の農業は、肥料原料の海外依存や生産者の高齢化、環境負荷低減といった課題に直面しており、農林水産省が策定した「みどりの食料システム戦略」では、2050年までに化学肥料使用量を30%削減する目標が掲げられています。

長野県北東部に位置する中野市は、きのこ生産量で日本トップクラスです。一方で、きのこの生産に伴い発生する使用済み培地は、豊富な未利用資源として有効的な利活用が期待できます。片倉コープアグリ株式会社は肥料業界のリーディングカンパニーとして、家畜ふんや食品残渣を活用した「エコマスター」シリーズなど、環境配慮型肥料の開発・普及に注力しております。

このたび、両者が持つ「豊富なバイオマス資源」と「肥料製造技術」を掛け合わせることで、農業生産に貢献する高付加価値な資材開発が可能であると判断し、本連携に至りました。

■代表者コメント

JA中野市（代表理事組合長：望月隆）

片倉コープアグリ株式会社様と新たな一步を踏み出せることを、大変心強く感じています。中野市のきのこ産業は、地域を支える誇りある基幹産業です。きのこの生産に伴い発生する「使用済み培地」、その豊富な未利用資源を“価値ある肥料”へと生まれ変わらせる挑戦が始まります。片倉コープアグリ様の技術力と、私たちの日本一のきのこ生産力が結びつくことで、地域資源の循環、そして化学肥料低減という国の目標にも貢献できると確信しています。

この連携は、きのこ生産者が安心して未来に向かって歩み続けるための、大きな力になります。地域農業の持続的な発展に向け、JA 中野市は全力で取り組んでまいります。どうぞ、私たちの新しい挑戦にご期待ください。

片倉コープアグリ株式会社（代表取締役社長：二井英一）

「きのこ生産量 日本トップクラス」を誇る JA 中野市様と、きのこ使用済み培地を活用した循環型農業プロジェクトに関する連携協定を締結できますことを、大変光栄に存じます。本プロジェクトは、JA 中野市様から発生する「きのこ使用済み培地」を、当社の肥料製造技術により新たな肥料原料として再生利用し、農業生産へ還元していく取り組みであります。地域に眠る未利用資源を有効活用し、資源循環を図りながら、持続可能な農業生産体制を構築していくことは、私ども肥料メーカーに課せられた重要な使命であると考えております。本プロジェクトを通じて、中野市の農業の一層の発展と、持続可能な食料システムの構築に貢献していく所存であります。

■今後の展開

2026年3月の協定締結後、具体的な製品化に向けた実証試験を開始します。開発した肥料は、JA 中野市管内の果樹・野菜栽培等での利用促進を図るほか、広域流通も視野に入れ、地域循環型農業の確立を目指します。



写真1 きのこ生産に伴い発生する使用済み培地



写真2 協定書の調印を交わし握手する
望月組合長（右）と二井社長（左）

【JA 中野市について】

名称：中野市農業協同組合

代表者：代表理事組合長 望月 隆

所在地：長野県中野市三好町 1-2-8

URL：<https://www.ja-nakanoshi.iijan.or.jp/>

【片倉コープアグリ株式会社について】

名称：片倉コープアグリ株式会社（東証スタンダード：4031）

代表者：代表取締役社長 二井 英一

所在地：東京都千代田区九段北一丁目 8 番 10 号 住友不動産九段ビル 15 階

URL：<https://www.katakuraco-op.com/>

以上

【本リリースに関するお問い合わせ先】

- きのこ培地に関するお問い合わせ先

JA 中野市 営農部 資材課 きのこ資材センター

担当：高橋

TEL：0269-23-3970

- 肥料に関するお問い合わせ先

片倉コープアグリ株式会社 肥料本部 アグリソリューション推進部 技術推進課

担当：牧原/日下

TEL：03-5216-6613