

# 昆虫の飼料利用の可能性と研究進展： 持続可能な未来を目指して

講師：川崎 淨教 氏 香川大学農学部 准教授

近年、持続可能な社会の実現に向けた取り組みが世界的に注目される中、従来の飼料に代わる新たな資源として「昆虫」が注目を集めています。昆虫は高い栄養価、効率的な生産性、そして環境負荷の低さから、持続可能な飼料資源として大きな可能性を秘めています。

本セミナーでは、「昆虫の飼料利用」に焦点を当て、基礎知識から最新の研究事例、そして実用化に向けた課題と展望について幅広く議論します。特に、昆虫の生産技術や動物への給餌による具体的な効果に関する研究進展を紹介し、業界初心者から専門家までが学びと発見を得られる場を提供します。

また、参加者には各セッション後に質問や意見を共有する機会を設け、双方向のコミュニケーションを重視します。本セミナーが、昆虫の飼料利用の持続可能性やその実現可能性に関する新たな視点を提供し、業界全体の知見を深める一助となることを願っています。

【講師経歴】2014年4月～2014年5月 香川大学農学部 協力研究員 2014年5月～2021年3月 香川大学農学部 助教  
2023年3月～2024年3月 ミネソタ大学動物科学部 客員准教授 2021年4月～現在 香川大学農学部 准教授

【研究】昆虫の鶏・豚用飼料原料としての有用性評価、ウサギの栄養に関する研究

【所属学会】日本畜産学会、関西畜産学会、動物の行動と管理学会

【著書等】昆虫の飼料・肥料利用に関する動向（農業および園芸 98、661-666）、専門家がやさしく教える 幸せなうさぎとの暮らし方

開催日時	2025年3月17日（月）13:30～16:30	※本セミナーは、当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用のURLを別途メールにてご連絡いたします。 詳細は裏面をご覧ください。 ★受講中の録音・撮影等は固くお断りいたします。
受講料	44,000円（税込） ※資料付 * メルマガ登録者 39,600円（税込） * アカデミック価格 26,400円（税込）	

\*アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限りです。  
★【メルマガ会員特典】2名以上同時申込かつ申込者全員メルマガ会員登録をいただいた場合、1名あたりの参加費がメルマガ会員価格の半額となります。★【セミナー対象者】・持続可能な資源活用に関心がある方 ・畜産・水産業関係者 ・環境問題に関心がある方  
★【得られる知識】・飼料用昆虫の基礎知識・昆虫生産技術に関する最新情報・昆虫の飼料利用の実用化に向けた課題

## 【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

- |   |  |
|---|--|
| 1. 昆虫の飼料利用に関する基礎知識<br>(1) 昆虫の飼料利用の背景と社会的意義<br>(2) 現在の国内外の動向         | 3. 実用化に向けた課題と将来展望<br>(1) 飼料用昆虫の生産工程<br>(2) 技術的・規制的な課題<br>(3) 飼料用昆虫の市場動向とビジネスチャンス<br>(4) 環境負荷削減への貢献 |
| 2. 現在進行中の研究事例紹介<br>(1) 昆虫の生産技術に関する研究<br>(2) 昆虫由来飼料を使用した家畜の健康や成長への影響 |  |

弊社記入欄		ウェビナー申込書			
セミナー名	昆虫の飼料利用の可能性と研究進展：持続可能な未来を目指して (3/17)				
所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、 登録希望の場合は○↓	会社名（団体名）	TEL :			
	住所 〒	FAX :			
		E-mail :			
会員登録済み	新規登録希望	部署	役職	氏名	
お支払方法	銀行振込 ・ その他			お支払予定	2025年 月 日頃

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail (order\_7053@cmcre.com) でお申し込みください。  
■セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりません。ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。  
■申込先：(株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町 2-7 TEL:03-3293-7053  
■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧いただけます。⇒ <https://cmcre.com/>

参加申込 FAX 番号  
03-3291-5789

2025年3月17日(月)開催

# 昆虫の飼料利用の可能性と研究進展： 持続可能な未来を目指して

講師：川崎 淨教 氏 香川大学農学部 准教授

当該セミナーは、**ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）**です！

## 【ライブ配信対応セミナー】

- 本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。お申し込み前に、下記 URL より視聴環境をご確認ください。  
→ <https://zoom.us/test>
- 当日はリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
- タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- お手元の PC 等にカメラ、マイク等がなくてもご視聴いただけます。この場合、音声での質問はできませんが、チャット機能、Q&A 機能はご利用いただけます。
- ただし、セミナー中の質問形式や講師との個別のやり取りは講師の判断によります。ご了承ください。
- 「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。

<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>

## 【お申込み後の流れ】

- 開催前日までに、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
- 事前登録完了後、ウェビナー参加用 URL をお送りいたします。
- セミナー開催日時に、参加用 URL よりログインいただき、ご視聴ください。
- 講師に了解を得た場合には資料を PDF で配布いたしますが、参加者のみのご利用に限定いたします。他の方への転送、WEB への掲載などは固く禁じます。
- 資料を冊子で配布する場合は、事前にご登録のご住所に発送いたします。開催日時に間に合わない場合には、後日お送りするなどの方法で対応いたします。

## 【注意事項】

- 本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元の PC などの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC->

[MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

- Zoom クライアントは最新版にアップデートして使用してください。
- インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声が悪化する場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
- 万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
- 本セミナーはお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。  
複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。
- 受講中の録音・撮影等は固く禁じます。
- Zoom のグループにパスワードを設定しています。お申込者以外の参加を防ぐため、パスワードを外部に漏洩しないでください。

万が一外部者が侵入した場合は管理者側で外部者の退出あるいはセミナーを終了いたします。