

# 家畜感染制御ネットワーク JLICセミナー第6弾



## 家畜の大腸菌感染症を再考する ーたかが大腸菌、されど大腸菌ー

大腸菌(*Escherichia coli*)はグラム陰性の桿菌であり、好気的あるいは嫌氣的に発育する腸内細菌の一種です。多くは哺乳類や鳥類の下流の消化管内に生息します。大半の大腸菌は無害であり、腸内の正常な微生物叢(マイクロバイオーーム)の一部を構成して、宿主と共生関係にあります。しかし、無害な大腸菌がひとたび病原遺伝子を獲得すると病原性大腸菌に変異し、ヒトや動物に感染して健康被害を起こします。大腸菌のゲノムには約4,300の遺伝子が存在するといわれており、その15%は病原因子や薬剤耐性に関わる外来性の遺伝子といわれています。病原性大腸菌の内、大腸菌表面にある抗原(O抗原)に基づいた分類(血清型)でO111やO157などの菌株は、大規模な食中毒の原因となります。また、胃腸炎や膀胱炎、髄膜炎、敗血症の原因にもなります。一方、病原性大腸菌は家畜にも重篤な感染症を引き起こすことが知られており、家畜衛生上も重要な危害要因となっています。大腸菌感染症は家畜伝染病予防法の監視伝染病ではないため、正確な発生数は把握できませんが、様々な家畜に発生して甚大な経済被害を及ぼしていると考えられます。そこで今回のセミナーでは、家畜の大腸菌感染症に焦点をあて、それぞれの発生状況や治療・予防の現状を知り、感染症を制御するための課題について再考したいと思います。

日時

2026年 **7月4日(土)**

13:00 ~ 17:35 (受付開始12:30~)

会場

**AP東京八重洲 10階Wルーム**  
東京都中央区京橋1-10-7 KPP八重洲ビル

お申込

- ▶ WEB参加の場合 (定員:先着500名)
- ▶ 現地参加の場合 (定員:先着70名)

お申込締切 (現地参加のみ)  
セミナー参加のみ: **7月1日(水)まで**  
意見交換会含む: **6月26日(金)まで**

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_QM984H7vSfKpC0Vn38HatQ](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_QM984H7vSfKpC0Vn38HatQ)



ご登録用

**セミナー終了後に意見交換会 (参加無料) を  
ご用意しております。**  
**※先着順・立食形式にて実施**



- ・ JR線「東京駅」より徒歩6分
- ・ 東京メトロ銀座線「日本橋駅」より徒歩5分
- ・ 東京メトロ銀座線「京橋駅」より徒歩4分

**現地参加ご希望の方も上記URLまたは二次元コードよりお申込みいただき、  
「WEB参加」、「現地参加(セミナーのみ)」、「現地参加(セミナー、意見交換会)」のいずれかをご選択ください。**

※本セミナーは定員制の為、先着順となります。定員を超えた場合はご了承のほど宜しくお願い申し上げます。

※ご登録いただいた個人情報は弊社にて厳重に管理し、同意確認の上での講演会のご案内等の情報提供以外の目的では使用致しません。

お問合せ

参加登録、セミナーに関するお問い合わせは

JLIC事務局もしくはミヤリサン製薬株式会社担当者までお願い申し上げます。

JLIC事務局 担当: 高須 正洋 Mail: [jlic.network@miyarisans.com](mailto:jlic.network@miyarisans.com)

TEL: 080-6819-0611 HP: <https://jlic-net.com/>



JLICホームページ

主催: 家畜感染制御ネットワーク 協賛: ミヤリサン製薬株式会社

# セミナープログラム

2026年

7月4日(土)

協賛企業による話題提供 13:00～13:10

セミナー 13:10～17:30

『家畜の大腸菌感染症を再考するーたかが大腸菌、されど大腸菌ー』

開会挨拶 13:10～13:20

会長 田村豊 先生 酪農学園大学名誉教授

特別講演 13:20～14:20

『大腸菌による食中毒について』

演者：山本茂貴 先生 公益財団法人食の安全・安心財団 理事長

座長：田村豊 先生 酪農学園大学名誉教授

養牛部門 14:30～15:10

『大腸菌性乳房炎の現状と課題

～「除菌」と「抗炎症」のジレンマを解く～』

演者：篠塚康典 先生 岡山理科大学 獣医学部 獣医学科 産業動物学講座 教授

座長：一條俊浩 先生 株式会社ライブストックマネジメントサービス 獣医師・岩手大学獣医学部臨床指導教授

養豚部門 15:10～15:50

『豚の大腸菌感染症の現状と課題』

演者：末吉益雄 先生 宮崎大学名誉教授

座長：伊藤貢 先生 有限会社あかばね動物クリニック 会長

養鶏部門 16:00～16:40

『鶏の大腸菌症の現状と課題』

演者：永野哲司 先生 日生研株式会社 製造部 部長 製造管理者 責任技術者

座長：岡村雅史 先生 帯広畜産大学 獣医学研究部門 基礎獣医学分野 教授

総合討論 16:50～17:30

司会進行：田村豊 先生 酪農学園大学名誉教授

閉会挨拶 17:30～17:35

意見交換会（参加無料） 18:00～19:30

会場：10階 Xルーム

※最新情報はJLICのホームページをご確認ください