

2024年10月21日

腸管出血性大腸菌感染症研究会  
日本カンピロバクター研究会  
会員各位

第26回腸管出血性大腸菌感染症研究会  
当番世話人 農研機構動物衛生研究部門  
楠本 正博

第17回日本カンピロバクター研究会  
当番世話人 農研機構動物衛生研究部門  
岩田 剛敏

## 第26回腸管出血性大腸菌感染症研究会／第17回日本カンピロバクター研究会 合同開催案内（第3報）

今年度研究会を下記の通り合同で開催しますので、皆様のご参加をよろしくご願ひ申し上げます。なお、今回は2つの研究会を統合して開催し、演題および参加とりまとめ、参加費徴収などの事務は第26回腸管出血性大腸菌感染症研究会の当番世話人である農研機構動物衛生研究部門・楠本が一括して行いますので、ご了承ください。

### 記

#### ■ 期日

2024年11月18日（月） 10:00－16:45（受付開始は9:00）  
19日（火） 9:00－15:00

#### ■ 会場

文部科学省研究交流センター 2階

（所在地）〒305-0032 茨城県つくば市竹園 2-20-5

（アクセス）つくばエクスプレス（TX）つくば駅から徒歩15分程度です。詳細は下記URLをご覧ください。

[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/kokusai/kouryucenter/005.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/kokusai/kouryucenter/005.htm)

つくば駅から合同研究会会場までの地図を本案内の最後に添付します（添付1）。

有名な「つくば国際会議場（エポカルつくば）」ではなく、**その奥の建物**ですのお間違えの無いよう、お願いいたします。

#### ■ プログラム

11月18日(月)

9:00- 受付開始

10:00-10:05 開会挨拶 第26回腸管出血性大腸菌感染症研究会世話人 楠本 正博

一般演題 I 10:05-11:50

1. 10:05-10:20 **重症例由来腸管出血性大腸菌の多様性**  
○伊豫田淳<sup>1</sup>、李謙一<sup>1</sup>、井口純<sup>2</sup>、石嶋希<sup>1</sup>、窪村亜希子<sup>1</sup>、泉谷秀昌<sup>1</sup>、  
明田幸宏<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>感染研・細菌第一、<sup>2</sup>宮崎大学・農学部
2. 10:20-10:35 **輸入馬刺しによる食中毒事例に関連した腸管出血性大腸菌 O26:H11 の全ゲノム配列解析**  
○李謙一<sup>1</sup>、伊豫田淳<sup>1</sup>、泉谷秀昌<sup>1</sup>、小泉充正<sup>2</sup>、仙田隆一<sup>2</sup>、菅原庸<sup>3</sup>、  
菅井基行<sup>3</sup>、明田幸宏<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所・細菌第一部、<sup>2</sup>横浜市衛生研究所・微生物検査研究課、<sup>3</sup>国立感染症研究所・薬剤耐性研究センター
3. 10:35-10:50 **STEC O165:H25 および O172:H25 が属する STEC 系統、Clonal complex 119(CC119)の集団構造と CC119 菌株の糖代謝特性**  
○中村佳司<sup>1</sup>、勢戸和子<sup>2</sup>、李謙一<sup>3</sup>、伊豫田淳<sup>3</sup>、林哲也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九大院・医・細菌学、<sup>2</sup>大安研、<sup>3</sup>感染研・細菌第一
4. 10:50-11:05 **肉用牛における志賀毒素産生性大腸菌、サルモネラ属菌及びカンピロバクター属菌の汚染実態と疫学調査**  
○志村巖巳<sup>1</sup>、若林友騎<sup>2</sup>、入江通子<sup>1</sup>、西嶋駿弥<sup>2</sup>、坂田淳子<sup>2</sup>、  
原田哲也<sup>2</sup>、梅川奈央<sup>2</sup>、河合高生<sup>2</sup>、黒岩杏子<sup>1</sup>、熊井優子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪府羽曳野食肉衛生検査所、<sup>2</sup>大阪健康安全基盤研究所
5. 11:05-11:20 **肉用牛から分離された志賀毒素産生性大腸菌 O171 の分子疫学解析**  
○若林友騎<sup>1</sup>、志村巖巳<sup>2</sup>、入江通子<sup>2</sup>、西嶋駿弥<sup>1</sup>、黒岩杏子<sup>2</sup>、  
熊井優子<sup>2</sup>、坂田淳子<sup>1</sup>、原田哲也<sup>1</sup>、河合高生<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大安研、<sup>2</sup>羽食検
6. 11:20-11:35 **健康保菌者から分離された志賀毒素産生性大腸菌ゲノム特性の解明**  
○今井有未<sup>1</sup>、金子寛<sup>2</sup>、奥野未来<sup>1</sup>、星子裕貴<sup>1</sup>、山本武司<sup>1</sup>、李謙一<sup>3</sup>、  
野口秋雄<sup>2</sup>、伊豫田淳<sup>3</sup>、佐藤寿夫<sup>2</sup>、小椋義俊<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>久留米大・医・感染医学、<sup>2</sup>株式会社日本微生物研究所、  
<sup>3</sup>感染研・細菌第一
7. 11:35-11:50 **腸管病原性大腸菌及び *Escherichia albertii* の LEE 遺伝子解析**  
○高橋佑太、山田和弘、齋藤典子、安井善宏  
愛知衛研・生物学部

一般演題Ⅱ 13:00-14:30

8. 13:00-13:15 **Asr をバイオマーカーとする *E. albertii* と *E. coli* の鑑別法に関する検討**  
○空翔太<sup>1</sup>、児嶋浩一<sup>1</sup>、若林友騎<sup>2</sup>、西嶋駿弥<sup>2</sup>、坂田淳子<sup>2</sup>、  
関谷禎規<sup>1</sup>、岩本慎一<sup>1</sup>、田中耕一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>島津・質量分析研、<sup>2</sup>大安研・細菌課
9. 13:15-13:30 **個体強毒性発現に関わる Stx2a の細胞外放出機構における GSK3β の関与**  
○寺島俊結、高橋美帆、平田慶治、尾上舞衣、西川喜代孝  
同志社大学・院・生命医科学研究科
10. 13:30-13:45 **Stx2f の A ならびに B サブユニットを標的とした阻害薬開発**  
○高野祐輝<sup>1</sup>、高橋美帆<sup>1</sup>、六車健太<sup>1</sup>、中筋圭穂<sup>1</sup>、石嶋希<sup>2</sup>、  
伊豫田淳<sup>2</sup>、西川喜代孝<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>同志社大・院・生命医科、<sup>2</sup>国立感染研・細菌第一部
11. 13:45-14:00 ***Campylobacter jejuni* の薬剤感受性及び薬剤耐性遺伝子の保有状況**  
○谷郁孝、山田和弘、齋藤典子、安井善宏  
愛知衛研・生物学部
12. 14:00-14:15 **加熱不十分な鶏レバーにおけるカンピロバクターとその他食中毒菌のリスク評価**  
○平元沙輝<sup>1</sup>、George Sanga<sup>1</sup>、宮島里佳<sup>1</sup>、森田幸雄<sup>2</sup>、中馬猛久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島大 共同獣医学部、<sup>2</sup>麻布大 獣医学部
13. 14:15-14:30 **コハク酸による *Campylobacter jejuni* 病原性への影響**  
○牧本真奈<sup>1,2</sup>、下畑隆明<sup>1,2</sup>、福島志帆<sup>1</sup>、山中咲季<sup>1</sup>、上番増喬<sup>1</sup>、馬渡一諭<sup>1</sup>、高橋章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学 大学院医歯薬研究部 予防環境栄養学分野、<sup>2</sup>福井県立大学 海洋生物資源学部

特別講演Ⅰ 14:45-15:45

「細胞膨化致死毒素研究で明らかとなったこと」

大阪公立大学大学院獣医学研究科 山崎 伸二 先生

特別講演Ⅱ 15:45-16:45

「野生鹿、猪に分布する *Campylobacter* および腸管出血性大腸菌」

日本大学生物資源科学部獣医学科 壁谷 英則 先生

11月19日(火)

9:00- 9:30 腸管出血性大腸菌感染症研究会総会

一般演題Ⅲ 9:30-11:30

14. 9:30- 9:45 **腸管出血性大腸菌 MLVA 法における Mix1 プライマーの改良**  
○原田哲也<sup>1</sup>、西嶋駿弥<sup>1</sup>、若林友騎<sup>1</sup>、松田由美恵<sup>1</sup>、白石志帆<sup>1</sup>、  
河合高生<sup>1</sup>、泉谷秀昌<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大安研、<sup>2</sup>感染研
15. 9:45-10:00 **STEC 感染マウスにおける概日リズム中枢の遺伝子発現変化**  
○小幡史子<sup>1</sup>、尾鶴亮<sup>2</sup>、田中将志<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学医・細菌学、<sup>2</sup>福岡大学医・微生物・免疫学、<sup>3</sup>健康科学大学  
健康科学部リハビリテーション学科
16. 10:00-10:15 **カンピロバクター食中毒患者の実被害実態推定**  
○窪田邦宏<sup>1</sup>、田村克<sup>1</sup>、熊谷優子<sup>2</sup>、天沼宏<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立医薬品食品衛生研究所 安全情報部、<sup>2</sup>和洋女子大学 家政学部  
健康栄養学科
17. 10:15-10:30 **Penner PCR 法による *Campylobacter jejuni* の菌型型別率の大幅な向上**  
○赤瀬悟  
東京都健康安全研究センター 微生物部
18. 10:30-10:45 **高知県におけるギラン・バレー症候群(GBS)症例の集積事例(2023年)**  
○高橋佑紀<sup>1</sup>、後藤滉平<sup>1</sup>、加藤博史<sup>2</sup>、山本章治<sup>3</sup>、濱田一功<sup>4</sup>、  
八幡裕一郎<sup>2</sup>、宮地美智子<sup>4</sup>、松岡智加<sup>4</sup>、清岡有紀<sup>5</sup>、小野邦桜<sup>5</sup>、  
大森真貴子<sup>5</sup>、影山温子<sup>6</sup>、下元かおり<sup>6</sup>、泉谷秀昌<sup>3</sup>、島田智恵<sup>2</sup>、  
松本一繁<sup>6</sup>、山村展子<sup>6</sup>、川内敦文<sup>4</sup>、明田幸宏<sup>3</sup>、砂川富正<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立感染症研究所 実地疫学専門家養成コース(FETP)、<sup>2</sup>国立感染症研究  
所実地疫学研究センター、<sup>3</sup>国立感染症研究所 細菌第一部、<sup>4</sup>高知県 健  
康政策部 健康対策課、<sup>5</sup>高知県 健康政策部 薬務衛生課、<sup>6</sup>高知県 衛生  
環境研究所
19. 10:45-11:00 **インド・コルカタ市で分離された *Campylobacter jejuni* のゲノム解析**  
森田大地<sup>1</sup>、丸山史人<sup>2</sup>、山本佑樹<sup>1</sup>、田原栄俊<sup>1</sup>、熊谷孝則<sup>1</sup>、大野歩<sup>3</sup>、  
北原圭<sup>3</sup>、三好伸一<sup>3,4,5</sup>、○黒田照夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>広島大院・医系科学、<sup>2</sup>広島大・IDEC、<sup>3</sup>岡山大・インド感染症共同研究  
センター、<sup>4</sup>岡山大院・医歯薬学、<sup>5</sup>岡山大・腸健康センター
20. 11:00-11:15 **鶏盲腸内容物と鶏肉におけるカンピロバクター汚染菌数の関連性と保  
菌鶏群の迅速診断**  
○佐々木貴正<sup>1</sup>、古谷陽子<sup>2</sup>、鈴木正太郎<sup>1</sup>、相川知宏<sup>1</sup>、佐々木瑞希<sup>1</sup>、  
岡村雅史<sup>1</sup>

<sup>1</sup>帯広畜産大学, <sup>2</sup>NPO 法人日本食品安全保証機構

21. 11:15-11:30 *Campylobacter jejuni* は宿主アミノ酸トランスポーターを活性化し細胞内生存率を高める

○下畑隆明<sup>1,2</sup>、福島志帆<sup>2</sup>、木戸純子<sup>2</sup>、牧本真奈<sup>2</sup>、上番増喬<sup>2</sup>、馬渡一論<sup>2</sup>、高橋 章<sup>2</sup>

<sup>1</sup>福井県立大学 海洋生物資源学部、<sup>2</sup>徳島大学 大学院医歯薬学研究部 予防環境栄養学分野

**展示企業プレゼンテーション 11:30-11:50**

株式会社ゴーフォトン  
関東化学株式会社  
デンカ株式会社

**休憩 11:50-13:00**

13:00-13:30 日本カンピロバクター研究会総会

**シンポジウム 腸管出血性大腸菌およびカンピロバクター感染症事例 13:30-14:30**

1) 「観光果樹園で発生した腸管出血性大腸菌 0157 食中毒事例」

茨城県衛生研究所 石川 加奈子 先生

2) 「湧水に起因したカンピロバクター食中毒」

石川県保健環境センター 北川 恵美子 先生

14:30-14:55 奨励賞、優秀発表賞 表彰式

14:55-15:00 閉会挨拶 第17回日本カンピロバクター研究会世話人 岩田 剛敏

■ 合同開催に関する最新情報

日本カンピロバクター研究会の総会ページ（下記 URL）もご参照ください。

[https://www.kenko-kenbi.or.jp/csr\\_meeting/campylobacter/8694/](https://www.kenko-kenbi.or.jp/csr_meeting/campylobacter/8694/)

■ 研究会参加費（両研究会共通、抄録代含む）

会員 2,500 円（ご所属の研究会に本年度会費を納められた方） 非会員 3,000 円

■ 運営委員会

腸管出血性大腸菌感染症研究会運営委員会

11月18日（月）12:00-13:00 第1会議室（会場と同じフロア）

日本カンピロバクター研究会運営委員会

11月19日（火）12:00-13:00 第1会議室（会場と同じフロア）

## ■ 情報交換会

11月18日（月）18:00-20:00

ホテルグランド東雲 本館2階「朝日の間」

会費：6,000円

（所在地）〒305-0034 茨城県つくば市小野崎488-1

（アクセス）つくばエクスプレス（TX）つくば駅から徒歩10分程度です。詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.hg-shinonome.co.jp/access/>

つくば駅から情報交換会会場までの地図を本案内の最後に添付します（添付2）。

## ■ 参加および情報交換会申込み

1. すべて電子メールでの申込みとします。

申込先アドレス：goudou2024@m1.affrc.go.jp

2. 申込み方法

「件名」は「参加申込」とし、以下の項目を本文中にご記入ください。

- ・氏名
- ・所属
- ・申込み区分（会員、非会員）
- ・メールアドレス
- ・住所、電話番号、FAX番号
- ・情報交換会参加の有無

3. 申込み締切

2024年11月11日（月）

4. 当日の参加も受け付けます。ただし、抄録集および情報交換会への参加は余裕がある場合に限りさせていただきますので、できる限り事前申込みをお願いいたします。

## ■ 一般演題発表要領

1. 発表形式

1) すべて液晶プロジェクターでの口頭発表とします。

2) 発表時間は発表10分、質疑5分を予定しています。

3) 発表スライド作成方法

- ・Microsoft PowerPointで作成してください（原則Windows）
- ・スライドサイズは「35mmスライド」にしてください。
- ・特殊文字や特殊フォントの使用は避けてください。

2. 発表スライド送付方法

- ・電子メールにて添付書類で事務局に送付してください。

送付先アドレス：goudou2024@m1.affrc.go.jp

- ・内容確認のためPDF化したファイルも一緒に送付してください。
- ・ファイル名は「口頭発表者名（略記所属名）」にしてください。  
例）楠本正博（動衛研）

- ・添付での送付が困難な場合は CD または DVD で事務局に郵送していただくか、外部ストレージをご利用ください。  
(その場合はメールにてその旨をご連絡ください)
- ・当日は念のため、スライドファイルを入れた USB メモリを持参してください。
- ・送付締切：2024年11月11日(月) 必着 (厳守)

#### ■ 宿泊

合同研究会および懇親会の会場に近い、つくばエクスプレス (TX) つくば駅周辺のホテルが便利かと思われます。つくば駅の隣の研究学園駅周辺にもホテルがあります。事務局で斡旋はしませんので、各自で予約をお願いいたします。

#### ■ 事務局

〒305-0856 茨城県つくば市観音台 3-1-5

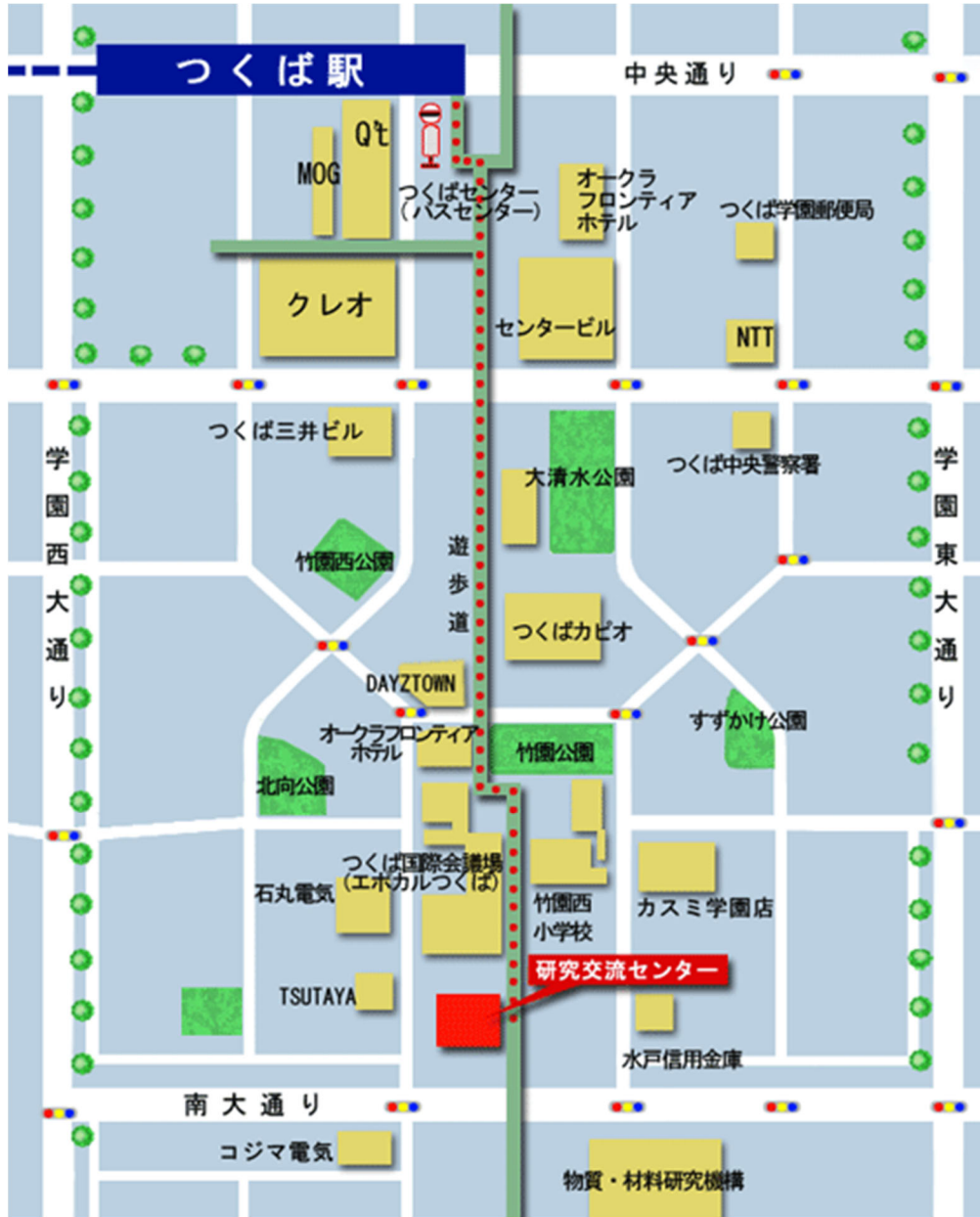
農研機構動物衛生研究部門 人獣共通感染症研究領域 腸管病原菌グループ

岩田 剛敏 (いわた たけとし)

TEL: 029-838-7749 FAX: 029-838-7749

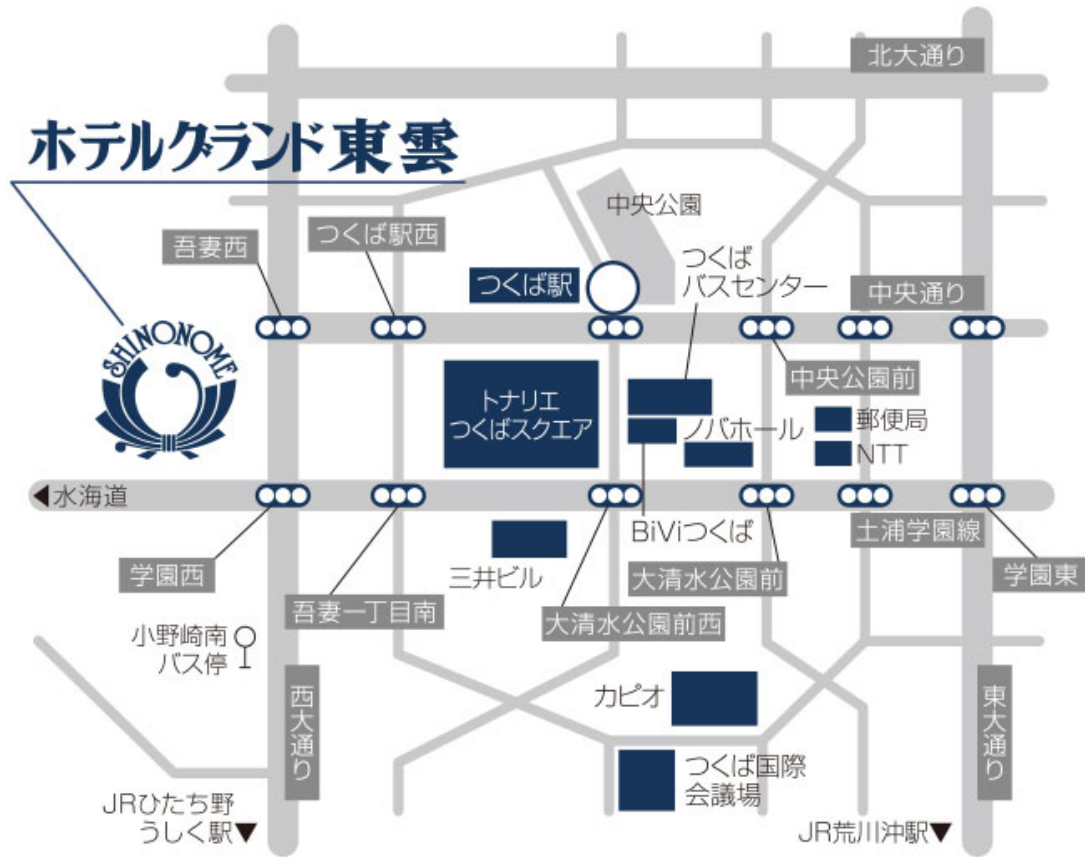
E-mail: [goudou2024@ml.affrc.go.jp](mailto:goudou2024@ml.affrc.go.jp)

添付1 つくば駅から合同研究会会場までの地図





添付2 つくば駅から情報交換会会場までの地図



添付3 つくば駅、合同研究会会場、情報交換会会場の地図

