

6大学共催フォーラム第12回

# 10年, 20年後の食の安全を考える

*How we should prepare for future food-safety issues in risk management*



食の安全が抱える将来課題と新たな解決法の模索

同時開催：大阪公立大学の「食」への取り組み

開催日：2023年3月9日（木）9:30～18:00

会場：大阪公立大学I-siteなんば

参加費：無料

共催：大阪公立大学 食品安全科学研究センター  
東京大学 食の安全研究センター  
神戸大学 食の安全・安心科学センター  
岩手大学 動物医学食品安全教育研究センター  
東北大学 食と農免疫国際教育研究センター  
宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター

本フォーラムWebサイト：<https://www.vet.osakafu-u.ac.jp/pub/coforum6/>



Osaka  
Metropolitan  
University



6大学共催フォーラム第12回事務局  
大阪公立大学大学院獣医学研究科 獣医公衆衛生学研究室  
〒598-8531 泉佐野市りんくう往来北1-58  
Email: co.forum6@gmail.com



## 6大学共催フォーラム第12回

### フォーラム開催趣旨

食の安全に関わる様々なリスク要因は、社会状況に応じて変化します。例えば世界規模の感染症は私たちの食生活に大きな影響を与えることがわかりました。エネルギー問題、SDGsへの対応が迫られる中、普遍的と思われてきた原材料（例えば動物肉）の使用すら、将来にわたって利用可能なのかは不透明です。また様々な科学技術の発展を背景に、人の考え方そのものの変革が求められています。

そんな中、食の安全に関わるリスク管理の手法は、今後10年後、20年後も変化しないはずはありません。私たちは、やがて来る大きな変化に対していかに向かい合うか、今から備える必要はないのでしょうか。

このような考えから本フォーラムを企画、高い専門性を持つ研究者にお集まりいただき、ご講演と議論をお願いしています。また、今年開学した大阪公立大学の「食」への取り組みも紹介する時間を設けています。多くの方々のご参加を心よりお待ちしております。

代表世話人 大阪公立大学 大学院獣医学研究科 三宅 眞実



### 講演プログラム

第1部：大阪公立大学の「食」への取り組み (9:40~11:20)

- ・いかにしてカンピロバクター食中毒を減らすか
- ・線虫 *C. elegans* を代替モデルとして老化・生体防御と食の関わりに迫る
- ・食品成分の機能性による骨格筋の健康へのアプローチ
- ・食と超硫黄：新興硫黄生物学が拓く新たな食品科学
- ・食品のリスク因子と安全性評価

畑中 律敏 (獣医学研究科)  
 中台 (鹿毛) 枝里子 (生活科学研究科)  
 山地 亮一 (農学研究科)  
 居原 秀 (理学研究科)  
 鱈淵 英機 (医学研究科)

第2部：6大学センターの活動報告 (11:30~12:00)

第3部：10年、20年後の食の安全を考える (13:20~15:50)

- ・感染性食中毒の現状とその将来展望を考える
- ・食品微生物制御へのバクテリオファージの利用と展望
- ・大規模コホートデータを活用した化学物質の発がんリスク解析
- ・腸管樹状細胞の特性を基盤とした次世代粘膜ワクチンの開発

河合 高生 (大阪健康安全基盤研究所)  
 宮本 敬久 (九州大学大学院農学研究院)  
 石原 淳子 (麻布大学食品生命科学科)  
 植松 智 (大阪公立大学大学院医学研究科)

第4部：パネルディスカッション (15:50~17:20)

### 参加申し込み

6大学共催フォーラム第12回のWebサイト（右記QRコード）よりお申し込みください。  
<https://www.vet.osakafu-u.ac.jp/pub/coforum6/>



#### 個人情報の取り扱いについて

ご記入内容は、フォーラム参加者数の把握と会場での入場者確認、本フォーラムに関する事務局からの連絡にのみ利用します。また個人情報保護に関する方針に従い、必要な安全管理措置を行います。

### 会場案内：大阪公立大学I-siteなんば

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東2丁目1番41号  
南海なんば第1ビル  
Tel 06-7656-0441 (代表)

- ・南海電鉄「なんば駅」下車、南海線東側の道を南へ徒歩約12分
- ・地下鉄御堂筋線「なんば駅」下車、南へ徒歩約15分
- ・地下鉄御堂筋線・四つ橋線「大国町駅」下車、東へ徒歩約7分

#### お問い合わせ

6大学共催フォーラム第12回事務局  
Email: [co.forum6@gmail.com](mailto:co.forum6@gmail.com)

\* Webサイトにもお問い合わせフォームを用意しています。  
ご利用ください。

#### 【なんばからのアクセス】

