

2025 年 8 月 1 日

学会各位

公益財団法人

ヤクルト・バイオサイエンス研究財団

理事長 石川 文保



### 第 33 回腸内フローラシンポジウム開催のご案内について

謹啓 盛夏の候、貴学会におかれましては益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、当財団では来る 10 月 24 日（金曜日）に、下記のとおり「第 33 回腸内フローラシンポジウム」を開催いたします。

本シンポジウムは、腸内フローラに関する最新の研究成果を広く紹介するとともに、腸内細菌の研究者をはじめとする多分野の専門家による活発な討議を目的として、毎年開催しています。

今年のテーマは「腸内フローラとニューロサイエンス」です。腸内細菌叢が脳の発達や機能に与える影響、ならびに自閉症や認知機能低下、パーキンソン病などの神経疾患との関連について、第一線でご活躍の専門家の先生方にご講演いただきます。

つきましては、誠に恐縮ではございますが、貴学会誌またはホームページ等にて、本シンポジウムの開催についてご紹介いただけますと幸甚に存じます。

ご多忙の折とは存じますが、何卒ご高配賜りますようお願い申し上げます。

謹 白

### 記

1. 日 時：2025 年 10 月 24 日（金曜日）10:00～17:30
2. 場 所：ニューピアホール（東京都港区海岸 1-11-1）
3. テー マ：腸内フローラとニューロサイエンス
4. 講 師：第 33 回腸内フローラシンポジウムプログラム 参照
5. 開催形式：一般公開・入場無料、事前申込制（ホームページより 8 月 1 日受付開始）
6. 主 催：公益財団法人ヤクルト・バイオサイエンス研究財団
7. 後 援：文部科学省
8. お問い合わせ先：

公益財団法人ヤクルト・バイオサイエンス研究財団 事務局

〒105-8667 東京都港区海岸 1-10-30 ウォーターズ竹芝 7 階

TEL 03-5401-5133 E-mail yakult-bioscience@yakult.co.jp

URL <https://yakult-bioscience.or.jp/>

以上

## 第33回 腸内フローラシンポジウム

# 腸内フローラとニューロサイエンス

日時：2025年10月24日（金）10:00～17:30

場所：ニューピアホール（東京都港区海岸 1-11-1）

東京臨海新交通ゆりかもめ 竹芝駅より徒歩約1分

主催：公益財団法人ヤクルト・バイオサイエンス研究財団

後援：文部科学省

公益財団法人ヤクルト・バイオサイエンス研究財団  
Yakult Bio-Science Foundation

■問合せ先：事務局

〒105-8667 東京都港区海岸 1-10-30

Tel : 03-5401-5133（受付 平日 9:00-17:00）

E-mail : yakult-bioscience@yakult.co.jp

<https://yakult-bioscience.or.jp>



### 午前の部 10:00～12:00

- 主催者挨拶 石川 文保 公益財団法人ヤクルト・バイオサイエンス研究財団 理事長
- 来賓挨拶 文部科学省
- はじめに 神谷 茂（杏林大学：総合座長）
- 特別講演1 「パーキンソン病の原因および治療標的としての腸内マイクロバイーム」  
Sarkis K. Mazmanian（カリフォルニア工科大学 アメリカ）
- 特別講演2 「神経変性疾患における腸脳連関を標的とした革新的治療戦略」  
服部 信孝（順天堂大学医学部）

### 午後の部 13:15～17:30

- 講演1 「幼少期の腸内環境と社会行動」  
菊水 健史（麻布大学獣医学部）
- 講演2 「乳幼児期の腸内細菌叢および脳と認知機能の発達の関連」  
明和 政子（京都大学大学院教育学研究科）
- 講演3 「ヒトの健康と疾患における関連因子としての腸内フローラのレジリエンス」  
Philip Rosenstiel（シュレースヴィヒ＝ホルシュタイン大学病院 ドイツ）

### 休憩 15:10～15:30

- 講演4 「Paneth 細胞 $\alpha$ ディフェンシンによる腸内細菌叢の制御」  
中村 公則（北海道大学大学院先端生命科学研究院）
- 講演5 「腸内細菌と腸脳相関」  
筋野 智久（慶應義塾大学医学部）

### ●総合討論

開催方式：一般公開（入場無料、事前申し込み制、同時通訳あり）

※腸内フローラシンポジウムは、事前申し込み制です。財団のホームページよりお申し込みください。

（事前申し込みは2025年8月頃より開始の予定です）

※会場内での録画・録音・撮影等の一切の記録行為は禁止いたします。ただし、会場スタッフにより、会場風景および演者・座長の撮影をさせていただくことがあります。

※会場内でのパソコン、スマートフォンのご利用はご遠慮ください。ロビー等の会場外でご利用ください。

※シンポジウムにつきましてのお問い合わせは当財団までメールまたはお電話にてお問い合わせください。

開催の状況等につきましては財団のホームページにてご確認ください。



公益財団法人  
ヤクルト・バイオサイエンス研究財団  
ホームページ



Yakult Bio-Science Foundation

**The 33rd Symposium on Intestinal Microbiota, Tokyo, 2025**

# **Intestinal Microbiota and Neuroscience**

**Date :** Friday, **October 24, 2025** **Time :** 10:00–17:30  
**Venue :** New Pier Hall 1-11-1 Kaigan, Minato-ku, Tokyo  
**Theme :** Intestinal Microbiota and Neuroscience  
**Organizer :** Yakult Bio-Science Foundation  
**Support :** Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology - Japan

## **Yakult Bio-Science Foundation**

**Secretariat :**  
1-10-30, Kaigan Minato-ku, Tokyo  
Tel : +81 - 3 - 5401 - 5133  
E-mail : yakult-bioscience@yakult.co.jp  
[https : //yakult-bioscience.or.jp](https://yakult-bioscience.or.jp)



**10:00 – 12:00**

- **Welcome Address :** Fumiyasu Ishikawa (President, Yakult Bio-Science Foundation, Tokyo)
- **Guest Address :** Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology - Japan
- **Introduction :** Shigeru Kamiya (Kyorin University, Tokyo)
- **Keynote Lecture :**
  1. “The gut microbiome as a contributor and treatment target for Parkinson’s disease”  
Sarkis K. Mazmanian (California Institute of Technology, USA)
  2. “Innovative therapeutic strategies targeting the gut-brain axis in neurodegenerative diseases”  
Nobutaka Hattori (Juntendo University Faculty of Medicine, Tokyo)

**13:15 – 17:30**

- **Lecture :**
  1. “Brain-Gut interactions and development of social behavior”  
Takefumi Kikusui (School of Veterinary Medicine, Azabu University, Kanagawa)
  2. “The relationship between gut microbiota and brain and cognitive development in early childhood”  
Masako Myowa (Graduate School of Education, Kyoto University, Kyoto)
  3. “Resilience of the intestinal microbiota as a key factor for human health and disease”  
Philip Rosenstiel (University Hospital Schleswig-Holstein, Germany)

**15:10 – 15:30 Break**

- 4. “Regulation of gut microbiota by Paneth cell  $\alpha$ -defensin”  
Kiminori Nakamura (Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University, Hokkaido)
  5. “Gut brain axis and microbiota”  
Tomohisa Sujino (Keio University School of Medicine, Tokyo)
- **Discussion**

**Open to the public (admission free, pre-registration required, simultaneous interpretation available)**

Photographs, making audio, video recordings and any other recording activities are prohibited in the venue. However, the staff of this symposium may take photographs of the venue and the speakers/chairpersons. The use of computers and smart phones is prohibited in the venue. Please use outside of the venue, such as in the lobby.

If you have any questions, please contact us via an e-mail.



Yakult Bio-Science Foundation