

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 「神経発達および神経変性におけるマイクロバイオーム研究（仮題）」

Sarkis K. Mazmanian（カリフォルニア工科大学 アメリカ）

●特別講演2 「パーキンソン病における腸脳関連現象の関与（仮題）」

服部 信孝（順天堂大学）

午後の部 13:15～17:30

●講演1 「幼少期の腸内環境と社会行動（仮題）」

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（仮題）」

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（仮題）」

Philip Rosenstiel（シュレースヴィヒ＝ホルシュタイン大学病院、臨床分子生物学研究所 ドイツ）

休憩 15:10～15:30

●講演4 「Paneth 細胞αディフェンシンによる腸内細菌叢の制御（仮題）」

中村 公則（北海道大学大学院先端生命科学研究院）

●講演5 「腸内細菌と腸一脳関連（仮題）」

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: Diversity and Ecosystem
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. “Microbiome research in neurodevelopment and neurodegeneration (tentative)”
Sarkis K. Mazmanian (California Institute of Technology, USA)
 2. “The role of the gut-brain connection in Parkinson's disease (tentative)”
Nobutaka Hattori (Juntendo University, Tokyo)

13:15 – 17:30

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

15:10 – 15:30 Break

4. “Regulation of intestinal microbiota by Paneth cell α -defensin (tentative)”
Kiminori Nakamura (Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University, Hokkaido)
 5. “Gut brain axis and microbiota (tentative)”
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