

# 腸内フローラと健康長寿

## Intestinal Microbiota for Health and Longevity

日時: 令和元年11月1日(金) 10:00 ~ 17:30

Date: Friday, November 1, 2019 Time: 10:00 ~ 17:30

場所: ヤクルトホール(東京都港区東新橋1-1-19)

Venue: Yakult Hall (1-1-19, Higashi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo)

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

後援: 文部科学省

Support: Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology-Japan

開催方式: 一般公開(入場無料、当日受付(事前申込不要)、同時通訳付)

Admission Free, Simultaneous Interpretation

### 午前の部 10:00~12:00

はじめに 神谷 茂(杏林大学保健学部 総合座長)

Introduction Shigeru Kamiya(Kyorin University Faculty of Health Sciences, Japan)

**特別講演1** 「腸内フローラを含むヒトマイクロバイオームのメタゲノム科学: 宿主の健康と病気につながる微生物遺伝因子の実体を詳述する」 服部 正平(早稲田大学 理工学術院)

Keynote Lecture 1 “Metagenomics of human microbiomes including gut flora :

Detailing the entity of microbial genetic elements linking to host’s health and disease”

Masahira Hattori (Faculty of Science and Engineering, Waseda University, Japan)

**特別講演2** 「健康長寿を導く腸内細菌」

Keynote Lecture 2 “Gut microbiota as a target attain longevity”

Patrizia Brigidi(Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna, Italy)

### 午後の部 13:15~17:30

講演1 「幼少期における腸内フローラ」

Lecture 1 “Intestinal microbiota in early life”

Christopher J. Stewart(Newcastle University Institute of Cellular Medicine, UK)

講演2 「腸内細菌と消化器癌」

馬場 秀夫(熊本大学大学院 生命科学研究部 消化器外科学)

Lecture 2 “Intestinal microbiota and gastrointestinal cancer”

Hideo Baba(Department of Gastroenterological Surgery Graduate School of Life Sciences Kumamoto University, Japan)

講演3 「腫瘍学における腸内フローラの免疫増強効果」

Lecture 3 “The Immune potentiating effect of the gut microbiome in oncology”

Bertrand Routy(University of Montreal Research Center, Canada)

### 休憩 Break 15:10~15:30

講演4 「腸内細菌叢と糖尿病性腎症」

阿部 高明(東北大学大学院 医工学研究科・医学系研究科)

Lecture 4 “Gut microbiota and Diabetic Kidney Disease (DKD)”

Takaaki Abe (Division of Medical Science, Tohoku University Graduate School of Biomedical Engineering and Department of Clinical Biology and Hormonal Regulation, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan)

講演5 「高齢者における発酵乳製品の習慣的な摂取、適度な身体活動の定期的な実行と生活習慣病の発症リスクの低下」

青柳 幸利(東京都健康長寿医療センター研究所 社会参加と地域保健研究チーム)

Lecture 5 “Habitual intake of fermented milk products, regular engagement in moderate physical activity, and a reduced risk of lifestyle-related diseases in older people”

Yukitoshi Aoyagi(Exercise Sciences Research Group, Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, Japan)

総合討論 Discussion

※未就学児の同伴は、ご遠慮ください。

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  
東京都中央区銀座7-16-21 TEL:03-3524-8997 FAX:03-3248-8994  
e-mail: zaidan@yakult-bioscience.or.jp  
http://www.yakult-bioscience.or.jp/