

文部科学省私立大学研究ブランディング事業



動物共生科学

動物共生科学の
創生による、
ヒト健康社会の
実現に関する
国際シンポジウム

麻布大学

どなたでもご参加
いただけます！

事前申込不要
入場無料です！

International Symposium on Biological Environment and
Human Health Based on Animal Symbiosis Science

2019年 7月 29日 (月)

時 間 開場 9:15 午前の部 10:00~11:45 午後の部 13:30~16:50

会 場 麻布大学 8号館 7階 百周年記念ホール

お問い合わせ シンポジウム事務局(学術支援課) TEL:042-754-7111(代)/内線 2411



麻布大学私立大学研究ブランディング事業ウェブサイト
<https://project.azabu-u.ac.jp/>
事業の詳細はこちらをご覧ください。

午前の部 - 日本語セッション



司会進行：阪口雅弘 麻布大学 獣医学部 教授 (微生物学第一研究室)
※ブランディング事業副統括者

10:05



講演 1 南 正人 麻布大学 獣医学部 准教授 (野生動物学研究室)
演題名：野生動物の資源化・有効活用による共生システム構築のための微生物研究
Microbial research for establishing a mutualistic system by wild animals resource recycling and effective utilization.

10:30



講演 2 上家 潤一 麻布大学 獣医学部 准教授 (病理学研究室)
演題名：比較病理学から考える AA アミロイド症研究
The study of AA amyloidosis based on the comparative pathology.

10:55



講演 3 関本 征史 麻布大学 生命・環境科学部 准教授 (環境衛生学研究室)
演題名：ペットフードから変異原が検出される？ コンパニオンアニマルの発がんとの関わりを探る
Does mutagens is detected in pet food? The investigation of the relationship with carcinogenesis in companion animals.

11:20



講演 4 茂木 一孝 麻布大学 獣医学部 准教授 (伴侶動物学研究室)
演題名：犬との共生は細菌叢を介してヒトのメンタルヘルスを促進している？
Does the dog-ownership promote human mental-health by microbiome cross-talk?

11:45

午後の部 - 英語セッション



司会進行：菊水健史 麻布大学 獣医学部 教授 (介在動物学研究室)
※ブランディング事業統括者

13:30



招待講演 1 西田 淳志 東京都医学総合研究所 心の健康プロジェクトプロジェクトリーダー
演題名：Family pet ownership during adolescence: Findings from the Tokyo Teen Cohort Study.

14:15



招待講演 2 Paul Forsythe, Department of Medicine, McMaster University
演題名：How do gut microbes influence brain and behaviour?

15:15



招待講演 3 Shelly A. Buffington, Department of Neuroscience, Cell Biology, & Anatomy,
University of Texas Medical Branch
演題名：Host-microbe interactions regulating synaptic plasticity and behavior.

16:00



招待講演 4 大野 博司 理化学研究所 生命医科学研究センター 粘膜システム研究チームリーダー
Intestinal Microbiota Project, Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology
演題名：Gut microbiota and autoimmune diseases: multiple sclerosis and type 1 diabetes.
(腸内細菌叢と自己免疫疾患：多発性硬化症と1型糖尿病)

16:50

About Private University Research Branding Project

Private University Research Branding Project is one of the MEXT* 2016 Research Grant Projects that support distinctive research of private universities. The research project "Developing a Science of Human-Animal Symbiosis to Realize a Healthy Human Society" proposed by our university was adopted in 2016. * = Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

私立大学研究ブランディング事業について

私立大学研究ブランディング事業とは、私立大学の特色ある研究を支援する、文部科学省の助成事業のひとつです。

本学が提案した研究事業「動物共生科学の創生による、ヒト健康社会の実現」は、平成 28 (2016) 年度に採択されました。

About Our University Research

The goal of the project proposed by our university is to scientifically elucidate "Human-Animal Symbiotic Systems" as a step toward realizing a healthy human society. The project will demonstrate social relationships between humans and animals represented by dogs, that is why symbiosis is established how much symbiotic influence is exerted by animal-derived microflora on the promotion of human health, and the mechanism of symbiosis with these animals.

本学の研究事業について

本学の研究事業では、「ヒトと動物の共生システム」を科学的に解明し、その成り立ちを介して、ヒトの健康社会の実現に貢献することを目指します。イヌを代表とする動物との親密な社会的かかわり、すなわち共生がなぜ成り立つのか、そして共生による動物由来の微生物叢(びせいぶつそう)がヒトの健康の推進にどれほど影響するのか、これらの動物との共生のメカニズムを分子生物学的に明らかにします。