

## BioJapan2018

「アジアにおける国際協働を通じたヒトマイクロバイオーム研究の産業応用を目指して」

2018年10月11日(木), 10時~11時半, 於パシフィコ横浜アネックスホール F202

### <Agenda>

Session Moderator

**Dr. Jun Terauchi**, Steering Committee Chair

Japan Microbiome Consortium(JMBC)/Sub leader APAC DA-EWG

**Dr. Wei-Kang Chi**, Distinguished Scientist, Development Center for Biotechnology, Taiwan

No.	Agenda item	Presenter
1	Opening remarks	Dr. Jun Terauchi, JMBC
2	Introduction of APAC DA-EWG initiative	<b>Dr. Atsushi Hasuoka</b> , Leader, APAC DA-EWG
3	The Lifelines cohort study: building a 10K Metagenomics project in healthy volunteers	<b>Mr. Bart Scheerder</b> , Director, Biobank Knowledge and Expertise center, University Medical Center Groningen
4	Introduction of Asian Microbiome Project: Comparative gut microbiome study within and across countries	<b>Dr. Jiro Nakayama</b> , Associate Professor, Department of Bioscience and Biotechnology, Faculty of Agriculture, Kyushu University
5	Introduction of Microbiome Researches and Microbiota Consortium in Taiwan	<b>Dr. Ming-Shiang Wu</b> , Distinguished Professor & Chairman Department of Internal Medicine, National Taiwan university, college of medicine
6	Introduction of Japan Microbiome Consortium aiming industrial application in Japan	<b>Dr. Jun Terauchi</b> , JMBC
7	Creation of standard platform for human microbiome measurement	<b>Dr. Yuji Sekiguchi</b> , Group Leader, Advanced Biomeasurements Research Group, Biomedical Research Institute, The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
8	Panel Discussion & QA	Moderator Dr. Wei Kang Chi

9	Closing Remarks	Dr.Weï Kng Chi
---	-----------------	----------------

**【報告】**

BioJapan2018 において、製薬協主催、JMBC 後援のマイクロバイオームセッションが開催されました。会場定員 90 名に対し 140 名が来場し、大盛況のセッションとなりました。

マイクロバイオーム研究の重要性、世界各国の研究動向に触れた寺内運営委員長の Opening Remarks にはじまり、APAC DA-EWG リーダー・蓮岡氏からは APAC の概要紹介、ミッション、ヘルスケアにおけるマイクロバイオームのポテンシャル、世界各国のクロスボーダーコミュニケーションの重要性などについて、オランダ LifeLines の Sheerder 氏からはコホート調査 Lifelines や、関連したプログラムなどについて、九州大・中山先生からは乳幼児のデータを中心にアジア人の食事とマイクロバイオームの関連調査（AMP）フェーズ 1～4 の概要について、National Taiwan university の Wu 先生からは台湾でのマイクロバイオーム研究とマイクロバイオームのコンソーシアム導入についてご紹介いただきました。続いて、JMBC 寺内運営委員長から JMBC の紹介が行われ、AIST 関口氏からヒト微生物測定のための標準プラットフォームの創出の活動や AIST と JMBC の協力、NEDO の Project について紹介されました。パネルディスカッションでは更なる研究の継続、国際的な情報共有、データの質と標準化の重要性について官学民の観点から意見交換されました。外国人参加者から質問が出される等、国際的なセッションとなりました。

**【当日の様子】**

