

# Yonsei mBiome Conference

1) 주최 : 연세 프론티어랩 (YFL)

연세 마이크로바이옴 연구원

BK21 연세바이오시스템 교육연구단

BK21 연세첨단의학과학 교육연구단

2) 날짜 및 시간 : 2022년 6월 20일(월), 13:30 - 17:20

3) 장소: 학술정보원 장기원 국제회의실 (7층)

4) 행사 일정

사회: 반응선 교수 (연세대학교 생명시스템대학 생명공학과)

13:30 - 14:00 등록

14:00 - 14:20 환영사 박승한 교수 (연세대학교 연구부총장, 대학원장)

축사 유대현 교수 (연세대학교 의과대학장)

개회사 정광철 교수 (연세대학교 생명시스템대학장)

[Keynote lecture]

좌장: 김철훈 교수 (연세대학교 의과대학 약리학교실)

14:20 - 15:00 Dr. Peer Bork (Director of EMBL Heidelberg)

Microbiomics of the human gut and the planet

[Session 1]

좌장: 박현우 교수 (연세대학교 생명시스템대학 생화학과)

15:00 - 15:30 김지현 교수 (연세대학교 생명시스템대학 시스템생물학과)

Interplay between microbiome and health, disease, aging, and the environment

15:30 - 16:00 용동은 교수 (연세대학교 의과대학 진단검사의학교실)

Regulation for faecal microbiota restoration

16:00 - 16:20 Coffee Break

## [Session 2]

좌장: 하상준 교수 (연세대학교 생명시스템대학 생화학과)

16:20 - 16:50 이인석 교수 (연세대 생명시스템대학 생명공학과)

Immune Trait Associated Microbiome (ITAM) of the human gut microbial dark matter

16:50 - 17:20 윤상선 교수 (연세대 의과대학 미생물학교실)

Identification of a microbial species with the capability of degrading trimethylamine, a risk factor for cardiovascular diseases and its preclinical efficacy

17:20

폐회