

# 筑波大学 微生物サステイナビリティ研究センター 発足記念シンポジウム

Microbiology Research Center for Sustainability [MiCS]  
Kick-off symposium



**MiCS** Microbiology Research Center  
for Sustainability

## PROGRAM

2019年 3月 4日 (月)

会場：筑波大学 総合研究棟A棟公開講義室

(〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1)

シンポジウム  
情報交換会  
参加費無料

### 1. 開催にあたって 13:20-13:40

- ・センター紹介：高谷 直樹 センター長
- ・挨拶：木越 英夫 副学長
- ・写真撮影

### 2. 基調講演

- 13:40- ・松島 綱治 /東京理科大学生命医科学研究所教授・東京大学名誉教授  
新学術研究領域「予防を科学する炎症細胞社会学」領域代表  
「臓器線維症をもたらす炎症細胞社会」 [座長：野村 暢彦]
- 14:10- ・池田 宰 /宇都宮大学理事・副学長  
「Quorum Sensing制御に基づく微生物機能抑制  
病原性対策から環境応用まで」 [座長：豊福 雅典]
- 14:40- ・大西 康夫 /東京大学大学院農学生命科学研究科教授  
「基礎・応用を両輪とした放線菌研究を目指して」 [座長：高谷 直樹]
- 休憩 (15:10-15:30)

### 3. 講演

- 15:30- ・中村 顕 /MiCS次世代微生物利用部門長・筑波大学生命環境系教授  
「L-glucose資化細菌の多様性と代謝機構の保存性」 [座長：萩原 大祐]
- 15:55- ・大津 巖生 /筑波大学生命環境系准教授  
「硫黄のメタボロームを活用したエルゴチオネイン発酵生産」 [座長：橋本 義輝]
- 16:20- ・野村 暢彦 /MiCS 副センター長・筑波大学生命環境系教授  
JST ERATO 野村集団微生物制御プロジェクト・研究総括  
「食・健康・環境と微生物制御」 [座長：竹下 典男]

### 4. 閉会の辞 16:45-16:50

- ・中村 幸治 MiCS次世代微生物制御部門長・生命環境系教授

情報交換会  
(17:30-19:00)  
総合A棟111室



筑波大学 微生物サステイナビリティ研究センター[MiCS]  
〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1  
筑波大学 生物農林学系棟A201-1  
TEL: 029-853-4924  
E-MAIL: admin.mics@un.tsukuba.ac.jp  
HP: <http://www.mics.tsukuba.ac.jp>