

市民公開講座

アジア環境微生物フォーラム

Asian Forum on Environmental Microbiology

September 1, 2017 Tohoku University, Sendai

ーアジア研究者ネットワークの広がりー

2017年9月1日(金) 9:00~17:00

仙台

東北大学

川内北キャンパス マルチメディア教育研究棟M206

参加無料

事前申込不要

使用言語 英語



温室効果ガスを削減する植物圏の微生物

Plant-associated bacteria mitigate greenhouse gas emission

by Prof. **Kiwamu Minamisawa** Tohoku University, Japan



珊瑚礁の役に立つ微生物について語りましょう！

Let's talk about beneficial microorganisms for corals from the bacteria Endozoicomonas

by Dr. **Sen-Lin Tang** Biodiversity Research Center, Academia Sinica, Taiwan



水界生態系のバクテリオファージ

Cultivation of bacteriophages from aquatic ecosystems and virome reanalysis

by Prof. **Jang-Cheon Cho** Inha University, Republic of Korea



なぜ微生物は寒天上の生育を嫌うのか？

Why do microbes dislike growing on agar?

by Dr. **Yoichi Kamagata** AIST, Japan



微生物による芳香族化合物の同化の生理

Physiology of aromatic compound assimilation with *Comamonas testosteroni*

by Dr. **Shuang-Jiang Liu** Chinese Academy of Science, China



ニトロフェノールの微生物分解

Microbial degradation of three isomeric mononitrophenols

by Prof. **Ning-Yi Zhou** Shanghai Jiao Tong University, China



芳香族汚染物質の分解はいかに始まるか？

How does biodegradation of aromatic contaminants start?

by Prof. **Hideaki Nojiri** The University of Tokyo, Japan



だからイントロンが嫌いなんだ

This is why I don't like introns - searching for good enzymes -

by Prof. **Kiyohiko Igarashi** The University of Tokyo, Japan



古細菌ゲノムは私達に何を語るのか？

What the archaeal genomes tell us

by Prof. **Haruyuki Atomi** Kyoto University, Japan



詳しくはHPをご覧ください

共催 環境バイオテクノロジー学会 日本微生物生態学会 日本農芸化学会

後援 公益財団法人仙台観光国際協会

連絡先 東北大学大学院生命科学研究科 永田裕二 TEL 022-217-6227 E-mail aynaga@ige.tohoku.ac.jp