

DOCTOR'S CAFÉ #27



Doctor's Cafe は、学内外の研究者、起業家、投資家など、多種多様なゲストを様々な分野から招聘し、自由闊達なディスカッションしながら交流をする場です。研究分野を超えた交流から分野横断的研究を目指す方、自身の研究に新しい視点を獲得したいと考える博士課程学生に限らず、研究やキャリアの視野を広げたい方、幅広い人的ネットワークを作りたい方であれば、どなたでもご参加いただけます。どうぞお気軽にご参加ください。

世界の仲間と世界問題を科学の力で解決する —微生物燃料電池のハナシ—

“Science for a Better World, with Friends over the world”

The Power of Microbes- Literally!

元SPRINGフェロー/元卓越生のGIR院の松村圭祐特任助教が登壇します！ご自身の専門である蓄電技術を活かしつつ、さらに分野を広げて挑戦したスタートアップの取り組みについてお話しいただきます。松村先生は、「発電菌」と呼ばれる微生物を利用し、発電した電力を微生物燃料電池で蓄え、電源のない屋外でも持続的にエネルギーを供給する技術で「RING-e」を設立し、実用化・商用化を目指しています。アカデミアの研究者として、ベンチャーのCEOとして、両方で活躍する松村先生のハナシを聞いてみませんか？

This session will highlight a new technology that uses “electricity -generating microbes” to produce power through microbial fuel cells, and stores that energy for continuous use - even in off-grid environments. If you are interested in this technology, entrepreneurship, or interdisciplinary collaboration, we invite you to join us !

2025年4月14日(月) 15:30~16:45

Monday April 14, 2025

東京農工大学 小金井キャンパス新1号館 グリーンホール

Green Hall (New Bldg.1) Koganei Campus

◆ Guest Speaker ◆

松村 圭祐 氏

Keisuke MATSUMURA, Ph.D.
特任助教 工学研究院 応用化学部門
Former FL-SPRING Fellow/WISE Program
Assistant Professor, Institute of Engineering, TUAT



◆ Facilitator ◆

田中 友章

Tomoaki TANAKA
後期博士課程 工学府 知能情報システム工学専攻
FL-BOOST Fellow, Doctoral Student
Department of Intelligent Information Systems Engineering,
Graduate School of Engineering, TUAT

◆ Schedule ◆

15:30 - 16:00

・ ゲストトーク / Guest Talk (English)

16:00 - 16:45

・ 質疑応答 / Q&A (Japanese & English)

・ オープンディスカッション / Open Floor Discussion

◆ Register here ◆

For FL Fellows ⇒ <https://x.gd/mfBov>
※登録には事前にSIRIUSへのログインが必要です。
(Please log in to SIRIUS before registering.)

For FL Fellow生以外の方⇒
Other applicants here.
<https://forms.gle/oS7b8oho685B1tii7>

