

# TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

# DOCTOR'S CAFÉ #10

Doctor's Cafe は、研究者や学生が多様な分野の人々と出会い、自由闊達なディスカッションを通じて新たな視野や気づきを得て、自身の世界を広げ、次なる挑戦を目指すきっかけとなることを目的に毎月開催するコミュニティです。博士課程に限らずどなたでも参加可能です。ぜひご参加ください。

Doctor's Cafe is a community where researchers/students can meet people from diverse fields, gain new perspectives through unrestricted discussion and mutual learning, then interact to take on the next challenge. Not only doctoral students, but anyone is welcome to join. We look forward to your participation.

## 傑出PIから学ぶ研究の視点

## Learning from Outstanding PI's Research

2023年7月10日(月) 15:00~16:30

東京農工大学 小金井キャンパス 3号館2階クリエイティブスペース

Creative Space, 2nd floor, Building 3, Koganei Campus, TUAT

### ◆ Speakers

熊谷 義直 先生 (工学部応用科学科 教授)

Prof. Yoshinao Kumagai (Department of Applied Chemistry)

(写真) 6インチウェハ上に成膜した $\beta$ -Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>薄膜



鈴木 丈詞 先生 (生物システム応用科学科 准教授)

Assoc. Prof. Takeshi Suzuki (BASE)

(写真) ナミハダニ (Tetranychus urticae)の電子顕微鏡写真



FLOuRISHの傑出PIである熊谷義直先生と鈴木丈詞先生にご自身の研究が社会に与えるインパクトについて、ご講演して頂きます。熊谷先生は、我々の生活の根幹を担うPCや携帯電話等に欠かせない光・電子デバイスを「結晶成長法」により開発および作成されています。鈴木先生は、ダニやコオロギ等の生物に着目しその生態学を研究することと共に、その生物の防除機構の解明やバイオ農業に発展させることに成功しております。

今回の講演では、先生方の研究成果と今後の挑戦についてご紹介いただくとともに、次世代の若き研究者たちに向けて、創造的な研究視点の持ち方や社会実装についてお話しいただく予定です。

### ◆ Program (言語/Language : 日本語/Japanese)

- 熊谷義直先生 ご講演 Presentation from Yoshinao Kumagai
- 鈴木丈詞先生 ご講演 Presentation from Takeshi Suzuki
- 交流会 Mixer with attendees

### ◆ Details

詳細はこちらから

FLOuRISH Institute Webページ



### ◆ Register here!

農工大学生/教職員 申し込み先  
for TUAT student & faculty

<https://forms.gle/DEr5jF23ygggr7g7A>



<https://www.tuat-flourish.jp/topics/info/3138/>

主催 国立大学法人 東京農工大学  
未来価値創造研究教育特区  
FLOuRISH Institute  
問合せ [innov@cc.tuat.ac.jp](mailto:innov@cc.tuat.ac.jp)