



## 理工学部化学部門にて協定校のインドネシア5大学研究者を招いた国際ウェビナーを開催

### 【概要】

理工学部化学部門の富永 昌人 教授が、2021年12月22日（水）に理工学関係（特に化学）に関する国際ウェビナーを開催しました。大学間および学部間協定を締結しているインドネシア5大学から6名の研究者による講演がなされ、理工学分野の最先端の情報交換はもとより相互交流の深化が図られました。

### 【本文】

2021年12月22日（水）に、理工学部化学部門の富永 昌人 教授が理工学関係（特に化学）に関する国際ウェビナーを開催しました。

本ウェビナーでは、冒頭の豊田 一彦 学部長よる開会の挨拶の後、大学間および学部間協定を締結しているインドネシア5大学から6名の研究者による講演がなされました。各大学の学部生・大学院生ならびに教員から多くの参加があり、参加者数は常時180名程度を維持していました。講演時間は質疑応答を含め30分間の予定でしたが、講師による熱心な講演と聴講学生からの多くの質問により、予定より30分以上も延長になるほど熱のこもった議論がなされ、理工学分野の最先端の情報共有が図られました。

本ウェビナー開催の最大の主旨は、コロナ禍で対面の交流が制限される中において相互交流の強化を目指すものでした。ウェビナー開催にあたり各研究者との事前の協議も多々行うことができ、その主旨は十分に達成されました。



招待講演者との記念撮影



# The 1st Tominaga Laboratory International Webinar

Sustainable Development through Science and Technology

## Speakers



**Prof. Dr. rer. nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si.**  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya

Topic: E-tongue based QCM Sensor for Food Analysis



**Dr. Eng. Raden Darmawan, S.T., M.T.**  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya

Topic: Single Chamber-MFC Performance  
Using Waste Substrates  
and Rice Bran Modified Carbon Felt



**Dr. Mardwita, S.T., M.T.**  
Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang

Topic: Solid Catalysts and Electromagnetic Waves  
for Chemical Reaction



**Jatmoko Awali, S.T., M.T.**  
Institut Teknologi Kalimantan (ITK), Balikpapan

Topic: Additive Manufacturing with Welding Combination



**Dr. Leily Nurul Komariah, S.T., M.T.**  
Universitas Sriwijaya, Palembang

Topic: Biodiesel Handling and Storage;  
The Analysis of Corrosion and Contamination



**Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti, S.T., M.T.**  
Universitas Bung Hatta, Padang

Topic: Production of Precipitated Calcium Carbonate Particles  
Using Plug Flow Bubble Column

### Moderator

Prof. Dr. Masato Tominaga  
Shaimah Rinda Sari



**22nd December, 2021**

15:00 JST (GMT+9)

14:00 WITA (GMT+8)

13:00 WIB (GMT+7)

by Zoom Meeting

### MC

Citra Dewi Rakhmania

Registration Link

<https://bit.ly/tominagawebinar>



国際ウェビナーのポスター