

NEDO-NSTDA 4TH WEBINAR

Biorefinery for the sustainability of
Thailand and Japan

ORGANIZED BY



ENDORSED BY



Webinar is conducted by Webex
in Thai and Japanese
with subtitle

オープニングリマーク



**DR. URACHA
RUKTANONCHAI**

EXECUTIVE VICE
PRESIDENT, NSTDA

クロージングリマーク



川村 寛範

NEDOバンコク事務所長

開催日時

2024年1月30日 (火)

[日本時間(JP)] 11:00-14:00

[タイ時間(TH)] 9:00-12:00

お申し込み

<https://www.nstda.or.th/r/K508r>

QR Code



お問い合わせ

タイ国立科学技術開発庁 (NSTDA)

Ms. Mullika Kulsiripruck

ICD@nstda.or.th

NEDOバンコク事務所

木内 茂

event@nedobkk.com

Our speakers



**PROGRESS UPDATE ON FUTURE OF BIOREFINERY
INDUSTRY TOWARD NET-ZERO SOCIETY IN THAILAND**

**ASSOC. PROF. JINTAWAT CHAICHANAWONG
DR. MAHUNNOP FAKKAO**

THAI - NICHI INSTITUTE OF TECHNOLOGY, THAILAND



**CONVERSION OF LIGNOCELLULOSES TO COMMODITY AND
SPECIALTY BIOCHEMICALS BY MICROBIAL CELL FACTORY AND
ENZYMATIC PROCESS**

DR. VERAWAT CHAMPREDA

NATIONAL CENTER FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY
(BIOTEC), THAILAND



BIOREFINERY PILOT PLANT @ EECI

DR. PITICHON KLOMJIT

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY (NSTDA),
THAILAND



DEVELOPMENT OF BIOREFINERY PRODUCT SUPPORT BY PMUC

PROF. APANEE LUENGNARUEMITCHAI

OFFICE OF NATIONAL HIGHER EDUCATION SCIENCE RESEARCH AND
INNOVATION POLICY COUNCIL (NXPO), PROGRAM MANAGEMENT
UNIT FOR COMPETITIVENESS ENHANCEMENT (PMUC), THAILAND



**DEVELOPMENT OF BIOREFINERY TECHNOLOGY CARRIED OUT
BY NEDO**

MS. KINOSHITA RIKO

NEW ENERGY AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT
ORGANIZATION (NEDO), JAPAN



**SUSTAINABLE PRODUCT THROUGH CELLULOSIC BIOMASS USING
SUFFICIENT MEMBRANES**

DR. MASAHIRO KIMURA

TORAY GROUP (THAILAND)
TORAY INDUSTRIES CO.,LTD (THAILAND)
CELLULOSIC BIOMASS TECHNOLOGY CO.,LTD



BIOREFINERY INITIATIVES OF KAO CORPORATION

DR. NOZOMU SHIBATA

KAO CORPORATION, JAPAN



**EXPANDING THE RANGE OF BIOSPHERE-CIRCULAR MATERIALS
THROUGH MASTERING PROTEINS**

MR. JUNICHI SUGAHARA

SPIBER INC., JAPAN

プログラムについて

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) は、タイ国立科学技術開発庁 (NSTDA) と共同で、「日タイの持続可能な発展に資するバイオリファイナリー」ウェビナーを開催いたします。本ウェビナーは2021年8月に締結したNEDO-NSTDAの協力MOUに伴い、日タイ両国の当該分野の政策や取り組みを相互に紹介し、技術交流を促進し、新たな日タイ共同事業やイノベーションシーズの発掘を目的とし、今回が4回目となります。第4回はバイオリファイナリーに焦点を当て、日タイがそれぞれ取り組んでいるバイオプロセス (Bioprocess)、バイオケミカル (Biochemical) などの技術を紹介を通じて、経済成長つながるバイオリファイナリー産業の発展を目指していきます。