

2019年3月10日

文責 東京工業大学 岩附信行

### 第3回日台国際エンジニアリングフォーラム開催報告

下記にて、第3回日台国際エンジニアリングフォーラムを開催し、盛会とすることができました。参加者ならびに関係者各位に厚く御礼申し上げます。

#### 記

期 日：2019年2月27日（水）～3月1日（金）

会 場：東京工業大学大岡山キャンパス本館会議室ならびにつくば市産業技術総合研究所ほか

主 催：6 University Human Assets Promotion Program for Innovative Education and Research  
(6U-HAPPIER:北海道大学, 東北大学, 東京工業大学, 名古屋大学, 大阪大学, 九州大学)  
National Taiwan University System  
(NTUS:国立台湾大学, 国立台湾師範大学, 国立台湾科技大学)

協 賛：台北経済文化代表処  
最先端融合化学イノベーション教育研究コンソーシアム

テーマ：日台新進若手研究者の国際産学連携研究マッチングならびに日台博士学生の交流

共同議長：Prof. Yuji WADA, Dean, School of Materials and Chemical Technology, Tokyo Tech  
Prof. Duu-Jong LEE, CEO NTUS

出席者：日本側：

大学教員 29名, 博士学生 12名, 企業参加者 21名, その他 1名, 計 63名  
台湾側：

大学教員 25名, 博士学生 10名, 企業参加者 12名, その他 2名, 計 49名  
合計 112名

内 容：

#### (1) 事前見学会

2月27日開催

国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST), 国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS),  
株式会社フジキンを見学

参加 33名

#### (2) 来賓ご挨拶

Dr. Kazuya MASU, President, Tokyo Tech

Dr. Ching-Jong LIAO, President, NTUST

Dr. Cheng-Chih WU, President, NTNU

Dr. Jiun -Rong CHEN, Taipei Economic and Cultural Representative Office in Japan

#### (3) 基調講演

6件：

Industry-University Collaborations Related to 5G and IoT at Taiwan Tech

by Prof. Chang-Fa YANG, Dean, College of Electrical Engineering and Computer Science, NTUST

We Love Taiwan! =Good relationship between Taiwan Tech and Ebara =

by Dr. Manabu TSUJIMURA, Director, Senior Managing Executive Officer,

EBARA Corporation, Japan

Disruptive Innovation Startup

by Prof. Kuo-Lun TUNG, College of Engineering, NTU

Activities of Research Alliance Laboratories in Osaka University

by Prof. Toshihiro TANAKA, Dean, Graduate School of Engineering, Osaka Univ.

Industry-university collaboration of National Taiwan Normal University in Brief

by Prof. Chin-Pao CHENG, Dean, College of Technology and Engineering, NTNU

Industry-University Collaborative Research Scheme in School of Engineering, Tokyo Institute of Technology to Lead Innovation

by Prof. Yukio TAKEDA, Head, Industry Collaboration Office, School of Engineering, Tokyo Tech

(4) 若手教員セッション

4セッション:

- Robotics&Mechatronics / Energy Science&Technology I/ Environment&Society
- IoT Technology&AI / Advanced Biotechnology
- Electronic Devices / Energy Science&Technology II
- Applied Chemistry / Advanced Materials

講演件数 33

(5) 博士学生セッション

2セッション

講演件数 20

(6) 企業セッション

3セッション

講演件数 12

FANUC, Delta Electronics Japan Inc., Osaka Sanitary Co. Ltd., Advantech Co. Ltd., Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., ASE Japan Holding Co. Ltd., TPV Technology Japan, Astellas Pharmacy Inc., ULVAC Inc., Ship and Ocean Industries R&D Center, TECO Electric and Machinery Co. Ltd., Allis Corp.

(7) バンケット

2/28 「木曾路」旗の台店で開催

参加 91 名

(8) ラボツアー

2/28 4グループで9研究室を見学

(9) NTUS 博士学生研究室ツアー

3/4, 3/5 2グループで8研究室を見学

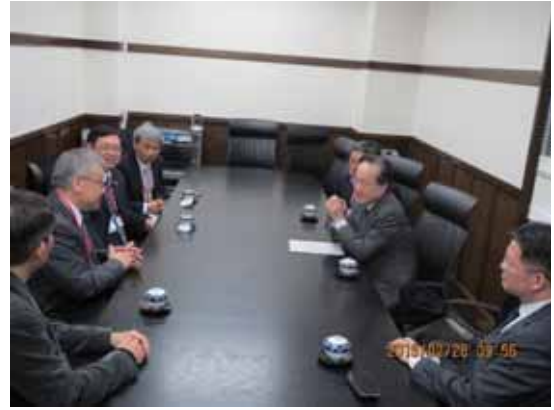
フォトギャラリー:



開会式記念品交換



台北經濟文化代表処 陳科学技術部長ご挨拶



日台学長懇談



集合写真



辻村氏基調講演



童教授基調講演





講演室 1 (企業セッション)



講演室 1 (若手教員セッション)



講演室 2 (若手教員セッション)



講演室 3 (博士学生セッション)



田中教授基調講演



講演室 1 (企業セッション)



閉会挨拶

