

University of Yamanashi International Symposium UYIS 2014

山梨大学 国際シンポジウム

Organized by University of Yamanashi

Supported by MEXT

October 3, 2014

Multi-media bldg. 5F Multi-purpose hall, University of Yamanashi

第1部 10:00~ テニュアトラック制度普及定着のための講演会

10:00-10:05 Opening Session 挨拶

Shuichiro Maeda (President of University of Yamanashi)

前田 秀一郎 (山梨大学 学長)

10:05-12:10 Session 1

10:05-10:25 「山梨大学の取り組みについて」 Page  
1

杉山 俊幸 (山梨大学 先端領域若手研究リーダー育成拠点拠点長、工学部長)

10:25-11:05 【招待講演】「テニュアトラック普及・定着事業の目指すところ」 9

ー若手研究者には自立チャンスを、機関には優れた若手人材獲得チャンネルをー

榎 敏明 (独立行政法人 科学技術振興機構  
科学技術イノベーション創出基盤構築事業プログラム主管)

11:05-11:15 休 憩

11:15-11:55 【招待講演】「群馬大学におけるテニュアトラック制度について」 25

平塚 浩士 (群馬大学 理事 (研究・企画担当)、副学長)

11:55-12:00 「山梨大学 先端領域若手研究リーダー育成拠点での活動を振り返って、 43

その魅力と私が得たもの」

遠山 忠 (山梨大学 准教授 (元 TT 教員))

12:00-12:05 「山梨大学テニュア・トラック制度について ～ナノ光電子機能創生 49

プロジェクトの場合～」

東海林 篤 (山梨大学 准教授 (元 TT 教員))

12:05-12:10 挨拶

田中 正男 (山梨大学 理事 (産学官連携・知的財産担当)、副学長)

12:10-13:30 休 憩

第2部 13:30~ International Symposium

13:30-16:10 Session 2-1 Chair: Lee Chuin Chen\* & Satoshi Ninomiya\*

13:30-13:40 Opening

Masao Tanaka (Executive Director for Socialcollaboration · Intellectual property  
/Vice-president, University of Yamanashi)

13:40-14:30 【Invited】 “Searching the interaction of the analyte with MALDI matrix” 53

Rosa Erra-Balsells (University of Buenos Aires, Argentina)

14:30-15:20 【Invited】 “Highly Sensitive Quantitation of Single-cell Components using 55

Pressure Probe Electrospray Ionization”

Hiroshi Nonami (Ehime University, Japan)

15:20-15:45 “New Possibilities with New Ionization Techniques for Mass Spectrometry” 57

Lee Chuin Chen\*

15:45-16:10 “Performance of a Charged Droplet Beam Generated by Vacuum Electrospray” 59

Satoshi Ninomiya\*

16:10-16:20 Group photo

16:20-16:40 Coffee break and poster presentation

16:40-18:05 Session 2-2 Chair: Masanori Morise\*

16:40-17:30 【Invited】 “Temporally static representations 61

for investigating human auditory functions”

Hideki Kawahara (Wakayama University, Japan)

17:30-17:55 “Perceptive-cognitive computing ～Muffled and brisk speech evaluation～” 63

Masanori Morise\*

17:55-18:05 Closing Remarks

Hirokazu Hori (Committee Chair)

18:30-20:30 Information exchange meeting [T1-8F Science Café]

Poster presentation [Coffee break room]

Ubiquitous nanomaterials for functional devices

• “Elaboration of Metal Nanoparticles/Dielectric Ceramics Composite 65

Materials and Their Dielectric Properties”

Shintaro Ueno\*

Development of solar-to-chemical energy conversion materials

• “Development of Iron-Based Oxygen Evolution Catalysts” 67

Toshihiro Takashima\*

State-of-the-art mechanical engineering

• “Theoretical Foundation for Design of Complex Microfluidic Networks on 69

the Centrifugal Microfluidics”

Yoshiaki Ukita\*

\* Tenure-track assistant professor in University of Yamanashi