

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~ テニユ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】「テニユアトラック普及・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ユ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、
 その魅力と私が得たもの」 43
遠山 忠 (山梨大学 准教授 (元 TT 教員))

12:00–12:05 「山梨大学テニユア・トラック制度について ～ナノ光電子機能創生
 プロジェクトの場合～」 49
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
 Pressure Probe Electrospray Ionization” 55
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
 for investigating human auditory functions” 61
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
 Materials and Their Dielectric Properties” 65
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
 the Centrifugal Microfluidics” 69
Yoshiaki Ukita*

* Tenure-track assistant professor in University of Yamanashi