



MNOIC-UMEMSME セミナー

特別セミナー

TIA N-MEMS International Business Work Shop with Alberta MEMS and Nanotech companies/ ACAMP in the Canada

「TIA N-MEMS UMEMSME/MNOIC セミナー：「カナダ・アルバータ州ナノテク・MEMS 企業および、ACAMP との国際ナノテク・MEMS ビジネスワークショップ」

日時：2013年1月28日(月) 14時から16時10分

場所：産業技術総合研究所 つくば東事業所 NMEMS イノベーション棟 1F 国際セミナー室

(〒305-8564 茨城県つくば市並木 1-2-1、TEL: 029-886-3471 FAX: 029-886-3472)

<http://mnoic.la.coocan.jp/access/index.html>

主催：一般財団法人マイクロマシンセンター

共催：産総研・集積マイクロシステム研究センター

共催 Co-organizer：カナダ・アルバータ州政府 在日事務所

後援：つくばイノベーションアリーナ ナノテクノロジー-拠点運営最高会議 (TIA)

参加費：無料

セミナー趣旨：MEMS 産業推進を目的として(財)マイクロマシンセンターでは様々なイベントや、産官学連携を行なっています。その一環である、MEMS 協議会の元で産総研・集積マイクロシステム研究センターの支援を得て開始した研究開発支援サービスである MNOIC も 2 年目を迎えました。多くの方々に利用して頂く為に人材育成や、国際交流も MEMS 協議会の活動と連携して取り組んでいます。今回 (財) マイクロマシンセンターでは、産総研・集積マイクロシステム研究センター、カナダ・アルバータ州政府 在日事務所との共催で、国際ビジネスワークショップを TIA の後援で開催することと致しました。今回は「カナダ・アルバータ州ナノテク・MEMS 企業および、ACAMP との国際ナノテク・MEMS ビジネスワークショップ」として、カナダ・アルバータ州から9つの講演、日本から2つの講演を予定しています。カナダ・アルバータ州は ACAMP というナノテク・MEMS 研究拠点を中心にオープンイノベーションが展開され、MEMS やナノバイオの分野で先進的な研究をされ、またベンチャーを含む多くの先進的な企業が活躍されていることは良く知られています。

カナダ・アルバータ州の ACAMP および、そのナノテク・MEMS 企業の研究者や技術者、経営者の生の声が聞け、かつ直接交流が出来る場として皆様の積極的なご参加を期待致します。

Chair Takashi Mihara, MNOIC

1. 14:00 Opening Address

- Dr. Ryutaro Maeda; Center Director UMEMSME, AIST Japan
- Dr. Koichi Imanaka, General Manager, MNOIC/Micromachine Center Japan

2. 14:10 Session 1 : Presentation from Japan

- “Introduction of MNOIC employing the state-of-the-art 8/12 inches MEMS facility”
Dr. Masao Arakawa, Research Center Director, MNOIC, Japan
- “Review of Research and Development of CNT Material/Device in AIST, Japan “ ,
Dr Dan N. Futaba, CNT-Center, AIST Japan

3. 14:35 Session 2: Presentation from Alberta, Canada

- “ACAMP” Open Innovation Center of Alberta/Canada in an area of Nano-Micro Industry.
CEO, Ken Brizel
- “HIECO, Limited” Company of the non-thermal, non-chemical pasteurization of liquid foods.
Chairman, Peter Ruben
- “Panvion Technology Corp. “Company of the airborne sensors including imaging sensors for photogrammetry and surveillance.
President, Tomislav Milinusic
- “Micralyne Inc “ Independent pure-play MEMS foundry.
Director of Sales, Jim Ramsden
- “Stream Technologies Inc.” Company of 400-1100nm range, in real time hyperspectral camera.
COO, Don Murphy
- “Nanalysis Corp “Company of the magnetic resonance solutions to fulfill the analytical needs of chemists and engineers.
President and CEO, Sean Krakiwsky
- “NEMSOR Technologies Inc. “Company of the Micro Sensory product platforms, a 3D Strain Sensor (3DSS) and 3D Load sensor (3DLS).
President and CEO, Walied Moussa
- “Shield Diagnostics” Company of the mobile enabled diagnostics and electrochemical diagnostics platform/ pollen and aerosolized allergies.
CEO and Co-Founder, Samuel Legge
- “Scanimetrics Inc. “Company of the solution to monitor structural integrity of industrial assets of sensor analysis.
CEO, Steven Slupsky

4. 15:40 Question and Answer, Information exchange

5. 16:00 Closing Remarks

CEO, Ken Brizel, ACAMP

ご参考

ACAMP のご紹介

ACAMP(Alberta Centre for Advanced MNT Products)はカナダ・アルバータ州・エドモントンにある、マイクロナノ産業を促進・推進するための非営利団体です。ACAMP を通じてユーザは世界最先端のマイクロナノ研究開発設備やネットワークを利用できます。またマイクロナノ領域の技術を用いた材料・デバイス開発、およびデバイス製造の支援を得られます。ACAMP のサービスは、ビジネス開発やマーケティング、実装、評価まで幅広いことも特徴で、これらの支援を受けて多くのベンチャー企業が起業、活躍しています。また WAVE という、世界中で活躍しているマイクロナノ領域の企業の経営・事業戦略が聞けるコンファレンスのホストでもあります。



CEO, Ken Brizel 氏

<http://www.acamp.ca/>

<http://www.youtube.com/watch?v=Gn9n2nv5Sus&feature=youtu.be> (ユーチューブでの紹介)

.....
.....

＊ ＊ 1月28日 MNOIC-UMEMSME 特別セミナー (TIANMEMS International Business Work Shop with Alberta MEMS and Nanotech companies/ ACAMP in the Canada) ご参加ご希望 ＊ ＊

- ・ 貴法人名 : _____
- ・ 貴所属 : _____
- ・ ご芳名 : _____
- ・ e-mail アドレス : _____
- ・ 電話番号 : _____

.....
.....

上記をご記入頂き、MNOIC-UMEMSME セミナー担当者
一般財団法人マイクロマシンセンター MNOIC 開発センター (つくば) 水谷
e_mizutani@mmc.or.jp

までメールにてご返信下さい。

また、当日のご参加も受付を致しておりますので、是非ご参加下さい。
皆様方のご参加をお待ち致しております。

マイクロナノオープンイノベーションセンター（MNOIC）は
TIA（つくばイノベーションアリーナ）のNMEMS研究設備を
含む研究プラットフォームを産業界が利活用する様々な研究支援サービスを提供します。

詳しくは

E-mail: mnoic@mmc.or.jp

URL: <http://mnoic.la.coocan.jp/>

一般財団法人マイクロマシンセンター

MNOIC開発センター（つくば）

水谷 恵美

〒305-8564

茨城県つくば市並木1-2-1

（独）産業技術総合研究所 東事業所

NMEMSイノベーション棟4階

TEL : 029-886-3471

FAX : 029-886-3472

e-mail : e_mizutani@mmc.or.jp
