



マイクロナノ

MICRONANO

2010
07

CONTENTS

- トピック：マイクロナノ2010特集／1
- 財団法人 マイクロマシンセンター
事業の動き／4
- 技術研究組合BEANS研究所
事業の動き／9
- マイクロナノ2010同時開催プログラム／12

財団法人 マイクロマシンセンター
<http://www.mmc.or.jp/>

技術研究組合BEANS研究所
<http://www.beanspj.org/lab/>

No.72

トピック

総合イベント マイクロナノ2010

<世界最大規模のMEMS、ナノ、バイオの総合イベント>

第21回マイクロマシン/MEMS展 【NEW】ROBOTECH次世代ロボット製造技術展

【同時開催】SURTECH 表面技術総合展

2010年7月28日(水)～30日(金)

東京ビッグサイト(東京国際展示場)東5・6ホール



マイクロマシンセンターは、マイクロナノ/MEMS分野の最新技術・製品が効果的に一望できる総合イベント「マイクロナノ2010」を開催いたします。今年は、新設の「ROBOTECH」と表面技術協会による「SURTECH」とを同時開催し、また、「BEANSプロジェクトセミナー」など最新の研究・技術動向を網羅した同時開催プログラムも充実、さらに就活応援プラザを新設するなど、魅力的な総合イベントになっています。多数の皆様のご来場をお待ちしています。

【ここに注目！マイクロナノ2010】

1. 3展示会を同時開催

MEMSセンサーやアクチュエータの有望な応用分野であるサービスロボットにフォーカスした展示会「ROBOTECH」を新規に開設します。「SURTECH」と合わせて、大きなシナジー効果が期待できます。

2. センサーネットワークとその応用に焦点を当てた国際シンポ(7月28日 13:00-16:15 特設会場A)

「アンビエントデバイスが拓くグリーンイノベーション」と題し、下山東大教授による基調講演に加え、新規なMEMSデバイスやその応用に関して、IMEC、仏LETI、米BSAC、独フラウンホーファーなどの国際的な研究機関の最新成果を提供します。

3. つくばイノベーションアリーナ(TIA)NMEMSシンポジウム(7月30日 特設会場A)

TIA-Nanoの6つのコア領域の一つ、TIA-NMEMSをオープンイノベーションの拠点として実現する上で産学官から寄せられる期待と、そのためのMMC/MEMS協議会の活動を報告します。

4. ROBOTECHセミナー(7月30日 特設会場B)

新規展示会「ROBOTECH」に合わせ、「ROBOTECHセミナー」を開催します。日本だけでなく、先進諸国の大きな課題となった少子高齢化に対応する、MEMS応用として有望なサービスロボットに関連した取組みを紹介します。

5. MEMSコンシェルジュと就活応援プラザ

「圧電素子を応用したセンサーはどこが出してるかな？」など、目的の出展社ブースに来場者が簡単に行けるように、MMCブースにてお手伝いをします。お気軽にご相談ください。また、MEMSに関心を持つ学生と、優秀な人材が欲しい出展社の出会いの場として、就活応援プラザをMMCブースそばに設置します。