



平成 29 年 9 月 28 日

「MEMS センシング&ネットワークシステム展 2017」で ナノ材料技術・IoT 関連セキュリティ技術を発信

岡山大学は 10 月 4 日～6 日、「MEMS センシング&ネットワークシステム展 2017」へ出展します。最新のナノ材料技術や IoT 時代の安全かつ高信頼な通信実現のための暗号技術、セキュリティ計算チップの開発についてご紹介いたします。また、各出展者プレゼンテーションを 10 月 5 日に行います。

本学研究推進産学官連携機構は、国内の主要展示会への本学からの出展を積極的に支援しています。戦略的に出展することにより、産学連携や知的財産活用を目的とする研究成果を中心に、成果普及や技術移転を促進させ、学術研究活動の一層の活性化を図ることを目的としています。

<概要>

- 展示会名称 「MEMS センシング&ネットワークシステム展 2017」
パネル展示 【日時】 10 月 4 日(水)～6 日(金) 10:00～17:00
【会場】 幕張メッセ国際展示場 ホール 7 (千葉県美浜区中瀬 2-1)
ブース C22-C1～C4
【主催】 一般財団法人マイクロマシンセンター
技術研究組合 NMEMS 技術研究機構
株式会社 JTB コミュニケーションデザイン

プレゼンテーションの発表日時

【10 月 5 日(木)】 会場：展示ホール内 オープン会場

◆ 13:15～13:40

「ナノ分極界面を活用した高出力全固体 Li 電池の開発」
大学院自然科学研究科 応用化学専攻 / 助教 寺西 貴志

◆ 13:40～14:05

「カーボンナノチューブ紡績系の伸縮性ソフト・アクチュエータ材料への応用」
大学院自然科学研究科 産業創成工学専攻 / 教授 林 靖彦

◆ 14:05～14:30

「IoT 時代の遠隔操作型・自律型移動システムにおける安全かつ高信頼な通信の実現」
大学院自然科学研究科 産業創成工学専攻 / 教授 野上 保之

◆ 14:30～14:55

「IoT 時代における機器認証を安全に実施するセキュリティ計算チップの開発」
大学院自然科学研究科 産業創成工学専攻 / 助教 五百旗頭 健吾



※プレゼンテーションの概要については別添チラシをご参照ください。

展示会公式 HP は、以下 URL をご覧ください。

<http://www.mems-sensing-network.com/>

<お問い合わせ>

岡山大学研究推進産学官連携機構

薦田哲男 松田幸子

(電話番号) 086-251-8465

(FAX番号) 086-251-8467