

「ナノICTシンポジウム2014」

～基礎研究成果の社会実装―革新的ICT技術の創出に向けて～

参加
無料

開催日時: 2014年 **1月29日** (水) 13:00～17:00

会場: 東京ビッグサイト 会議棟1階102室

～ nano tech 2014 (第13回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議) 併設カンファレンス・セミナー nano week 2014 内シンポジウム～

主催: 独立行政法人 情報通信研究機構

概要

ナノテクノロジーの研究開発が本格化してから10年以上が経過し、様々な成果が実用化されてきましたが、その多くは既存技術の延長線上にあるものです。ナノテクノロジーの真価を発揮しイノベーションを創出するためには、新規材料開発との融合によるシナジー効果を生み出すことが重要です。

本シンポジウムでは、新規材料とナノテクノロジーを融合した基礎研究成果のICT実用化技術への展開と社会実装をテーマとし、基礎研究と産業への応用という両面から、研究成果と今後の展望をご紹介します。

●基調講演

細野 秀雄 氏 (東京工業大学 教授)

「(仮題) 基礎研究成果を実用化技術へとつなぐ」

●講演

NICTの基礎研究成果をシステムへの組み込みなど実用化技術に展開している事例として、

1. 有機電気光学ポリマー超高速光制御デバイス
2. 量子ドットワイドバンドデバイス
3. 酸化ガリウムパワーデバイス

の3分野を取り上げ、各分野に関しNICT、関係企業様から、基礎研究や実用化技術展開など、6件の講演を予定しています。

参加申し込み

以下のナノICTシンポジウムホームページからお申込みください。
<http://www.nanotechexpo.jp/main/nanoweek2014.html>

お問い合わせ

左記URLまたは
情報通信研究機構 未来ICT研究所 karc@ml.nict.go.jp

nano tech 2014 展示会 出展

NICTは、nano tech 2014 (第13回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議) 展示会に出展いたします。ナノテクノロジーやバイオICTによる高性能・高機能デバイスやシステム、脳情報通信などの研究開発成果を多数ご紹介します。ナノICTシンポジウム講演に関する展示もありますので、併せてご来場ください。

日時: 2014年1月29日 (水)～1月31日 (金) 10:00～17:00

会場: 東京ビッグサイト東4・5・6ホール

詳細: nano tech 2014ホームページ (<http://www.nanotechexpo.jp/main/>)
をご覧ください。

※nano tech 2014のWebサイトから事前登録をしていただきますと無料でご入場いただけます。



昨年の展示会の様子

読者の皆さまへ

次号は、NICTが運用する新世代通信網テストベッドJGN-Xおよび大規模エミュレーション環境StarBED³を活用した研究開発について取り上げます。

NICT NEWS 2013年12月 No. 435

ISSN 1349-3531 (Print)
ISSN 2187-4042 (Online)

編集発行

独立行政法人 情報通信研究機構 広報部

NICT NEWS 掲載URL <http://www.nict.go.jp/data/nict-news/>

〒184-8795 東京都小金井市貫井北町4-2-1
TEL: 042-327-5392 FAX: 042-327-7587
E-mail: publicity@nict.go.jp
URL: <http://www.nict.go.jp/>