

我が国の イノベーションシステム構築に TIA-nanoの果たすべき役割

日 時 2014年9月3日(水) 10:00→19:00 9:30 開場

講演会 10:00—17:20

ポスターセッション「TIA-nano拠点を活用するプロジェクトの研究成果発表」

12:00—16:00 コアタイム 12:15—13:30、15:30—16:00

意見交換会 17:30—19:00

会 場 イノホール&カンファレンスセンター 4階

霞ヶ関駅から徒歩1分 〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目1-1 Tel.03-3506-3251

参加費 無料 意見交換会▶参加費 3,000円

*参加登録が必要です。登録はTIA-nano Webサイトから。

◎詳しくはWebで

tia-nano.jp

参加登録は
こちらから



ごあいさつ

つくばイノベーションアリーナ ナノテクノロジー拠点(TIA-nano)は、世界最大規模の研究開発機能が集積するつくば研究学園都市において、産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、筑波大学、高エネルギー加速器研究機構が中核機関となり共同で運営する、日本最大のナノテクノロジー研究拠点です。日本経済団体連合会(経団連)の協力のもと、21世紀のナノテクノロジー産業の創出を目指して、産官学が協同して最先端研究とその産業化および人材開発に取り組んでいます。

2014年6月24日に閣議決定された「科学技術イノベーション総合戦略2014」において科学技術イノベーションが取り組むべき課題として「分野横断技術による産業競争力の強化」が挙げられ「デバイス・センサや新たな機能を有する先進材料を開発するためのナノテクノロジー」がその推進力のひとつにあげられる中、TIA-nanoの果たすべき役割、産業界からのTIA-nanoへの期待はますます大きくなっています。

本シンポジウムは、「我が国のイノベーションシステム構築にTIA-nanoの果たすべき役割」をテーマとして掲げ、第一期中期計画5年間の成果を発表するとともに、これからの方向性や新たな取り組みを紹介します。また、TIA-nano中核機関の長と総合科学技術会議議員および産業界の代表によるパネルディスカッションでは、TIA-nanoの果たすべき役割についての議論を行います。

一方、同時に開催するポスターセッションでは、FIRSTをはじめとしたTIA-nanoを活用する研究プロジェクトの成果を一同に紹介いたします。

多数の皆様のご参加をお待ちしております。

PROGRAM

- 9:30 受付開始
- 10:00-10:05 開会挨拶
- 10:05-10:10 来賓挨拶(文部科学省)
- 10:10-10:15 来賓挨拶(経済産業省)

第一部

TIA-nanoの成果と科学技術イノベーションにおけるその意義

—総合科学技術・イノベーション会議、FIRST、そしてTIA-nano—

- 10:15-10:45 基調講演 「科学技術・イノベーション政策」(仮題)
久間和生 総合科学技術・イノベーション会議 議員
 - 10:45-11:15 成果報告1 FIRSTプロジェクト「炭化珪素(SiC) 革新パワーエレクトロニクスの研究開発」
木本恒暢 同プロジェクト中心研究者/京都大学大学院工学研究科 教授
 - 11:15-11:45 成果報告2 FIRSTプロジェクト「グリーン・ナノエレクトロニクスのコア技術開発」
横山直樹 同プロジェクト中心研究者/株式会社富士通研究所 顧問
 - 11:45-12:15 成果報告3 TIA-nano共用装置活用における成果
小出康夫 物質・材料研究機構 中核機能部門長/同 低炭素化材料設計・創製ハブ拠点 副拠点マネージャー
- (12:15-13:30 昼食休憩 ポスターセッションコアタイム)

第二部

TIA-nano 5年の歩み、そして新たなステージへ

- 13:30-14:00 「科学技術から産業への架け橋-TIA-nanoの研究テーマ」
金山敏彦 産業技術総合研究所 副理事長/同 TIA推進本部長
 - 14:00-14:30 「TIA-nanoにおける企業連携の仕組み-TPEC、NOICの事例と今後の発展」
曽根純一 物質・材料研究機構 理事
 - 14:30-15:00 「“つくば”からはばたく未来のナノテクリーダー」
吉川 晃 筑波大学 副学長・理事
 - 15:00-15:30 「TIA-nanoが挑む新領域-計測技術とナノバイオ」
野村昌治 高エネルギー加速器研究機構 理事
- (15:30-16:00 休憩 ポスターセッションコアタイム)
- 16:00-17:15 パネルディスカッション 「我が国のイノベーションシステム構築にTIA-nanoの果たすべき役割」
パネリスト 橋本和仁 総合科学技術・イノベーション会議 議員/ 東京大学大学院工学系研究科 教授
阿部剛士 インテル株式会社 取締役 兼 副社長 執行役員、技術開発・製造技術本部 本部長
中村道治 科学技術振興機構 理事長/つくばグローバルイノベーション推進機構 機構長
住川雅晴 TIA-nano運営諮問会議 議長/株式会社日立製作所 顧問/ 産業競争力懇談会(COCN) 実行委員長
中鉢良治 産業技術総合研究所 理事長
潮田資勝 物質・材料研究機構 理事長
永田恭介 筑波大学 学長
鈴木厚人 高エネルギー加速器研究機構 機構長
モデレーター 岩田 普 TIA-nano事務局長/産業技術総合研究所 TIA推進本部
 - 16:00-16:25 各パネリストによるショートプレゼンテーション
 - 16:25-17:15 フリーディスカッション
 - 17:15-17:20 閉会挨拶
 - 17:30-19:00 意見交換会
(イノカンファレンスセンター Room B)

ポスターセッション

「TIA-nano拠点を活用するプロジェクトの研究発表」
時間 12:00-16:00
コアタイム 12:15-13:30
15:30-16:00
(イノカンファレンスセンター Room A)