

第3回 つくばイノベーションアリーナ (TIA-nano) 公開シンポジウム

- TIA-nanoが提案するオープンイノベーションハブ -

2012.7.19(木) 一橋講堂 (学術総合センター2階)
10:00~19:30

主催 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

協賛 日本を元気にする産業技術会議

つくばイノベーションアリーナ (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、ナノテクノロジーに関する最先端の研究開発拠点を形成し、21世紀のナノテクノロジー産業をリードすることを目指して、産学官が協働して進めている取り組みです。

本年4月から高エネルギー加速器研究機構 (KEK) が中核機関として新たに加わり、世界有数の先端研究インフラが充実することでオープンイノベーションハブの基本的枠組みが進化しました。さらには、つくばパワーエレクトロニクスコンステレーション (TPEC)、会員制のオープンイノベーションプラットフォーム「TIAナノグリーン」など新たなオープンイノベーションモデルも加わってTIA-nanoの「多彩な連携」はさらなる広がりを見せています。

第3回となる本シンポジウムは、「TIA-nanoが提案するオープンイノベーションハブ」を全体テーマとして掲げ、TIA-nanoの成果紹介に止まらず、コアインフラ・コア研究領域の取り組みが産業界と共に目指す、ナノテクノロジーの研究開発および研究人材育成の将来像を示し、TIA-nanoが果たすべき役割と方向性について広汎な議論を行う場を提供いたします。

多数の皆様のご参加をお待ちしております。

- 日時** 2012年7月19日(木)
講演会 10:00~17:50(9:30開場)
ポスターセッション 12:00~15:30(コアタイム12:30~13:30)
懇親会 18:00~19:30
- 会場** 講演会 学術総合センター2階 一橋講堂(旧一橋記念講堂)
ポスターセッション 同2階 中会議場
〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋2-1-2
<http://www.jaist.ac.jp/20th-sympo/map.pdf>
半蔵門線神保町駅A8出口から徒歩3分
東西線竹橋駅1b出口から徒歩4分
* 駐車場がございませんので、公共交通機関をご利用ください。
懇親会 レストラン アラスカ パレスサイド店
〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-1-1 パレスサイドビル9F
<http://www.alaska-net.co.jp>
- 参加費** 無料
参加登録が必要ですのでTIA-nanoホームページからお申し込みください。
<http://tia-nano.jp/events/2012/0530.html>
- 定員** 300名

プログラム

時間	講演内容
9:30	開場、受付開始
10:00-10:15	開会挨拶、来賓挨拶
10:15-10:35	「TIA-nanoの活動報告と今後の展望」 岸 輝雄 (TIA-nano運営最高会議 議長)
10:35-11:05	「新しい社会インフラシステムを支える先端技術」 住川 雅晴 (株式会社日立製作所 顧問、株式会社日立プラントテクノロジー 相談役)
11:05-11:35	「TIAへの期待 –エコシステム構築に向けて–」 田原 修一 (日本電気株式会社 中央研究所 支配人)
11:35-12:05	「TIAにおける高エネルギー加速器研究機構(KEK)」 野村 昌治 (高エネルギー加速器研究機構 理事)
12:05-13:30	昼休み (12:00-15:30 ポスターセッション 中会議場 *コアタイム 12:30-13:30) ※主な研究成果、新規研究プロジェクト、先端研究インフラ、人材育成プログラム等について 40件超の報告および意見交換
13:30-14:00	「TIA-nanoにおけるナノ計測技術革新の可能性」 幅 淳二 (高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 教授)
14:00-14:30	「オールジャパン協働運営による「つくばイノベーションアリーナ(TIA)連携大学院」の新たな展開 –人材イノベーションを創出し続ける「目に見える人材育成プラットフォーム」の構築–」 白石 賢二 (筑波大学 数理物質系 教授)
14:30-14:50	「TIA-nano知財戦略が目指す方向」 間中 耕治 (産業技術総合研究所 イノベーション推進本部知的財産部 部長)
14:50-15:15	休憩(コーヒースタンド)
15:15-15:45	「ナノエレクトロニクス研究領域における研究連携の加速」 安田 哲二 (産業技術総合研究所 情報通信・エレクトロニクス分野研究企画室 研究企画室長)
15:45-16:15	「民活型パワーエレクトロニクス研究体TPEC(つくばパワーエレクトロニクスコンステレーション) によるパワエレ・オープンイノベーション戦略」 岡田 道哉 (産業技術総合研究所 つくばイノベーションアリーナ推進部 審議役)
16:15-16:45	「TIAナノグリーン」が提案するオープンイノベーションプラットフォーム」 曾根 純一 (物質・材料研究機構 理事)
16:45-17:15	「N-MEMSビジネス化への課題」 前田 龍太郎 (産業技術総合研究所 集積マイクロシステム研究センター 研究センター長)
17:15-17:45	「材料の未来を支えるCNT」 村井 美宏 (技術研究組合 単層CNT融合新材料研究開発機構(TASC) 専務理事)
17:45-17:50	閉会挨拶
	(懇親会場へ移動)
18:00-19:30	懇親会 (レストラン「アラスカ」パレスサイドビル9階)