

グローバル市場で勝ち抜くための 日本企業の技術開発戦略

川崎市では、「新川崎・創造のもり」において、平成24年度にナノ・マイクロ領域の超微細な「加工、試作、計測・評価」の一連の作業を行うことが可能な大型クリーンルームを備えたナノ・マイクロ技術の産学共同研究施設「NANOBIK(ナノビック)」を整備し、ナノテクノロジーを基盤としたオープンイノベーションによる世界最先端の研究開発を目指しています。

今回、「NANOBIK」セミナーの一環として、ナノ・マイクロ分野におけるビジネスの最新動向をはじめ、今後の展開や社会への影響など、ナノテクノロジーの‘今’と‘これから’について企業向けセミナーを開催します。

日時

2014年
9月25日(木)
14:00～16:30

会場

川崎・創造のもり NANOBIK
2階会議室 (川崎市幸区新川崎7-7)

主催



川崎市

協力

一般社団法人
ナノテクノロジービジネス推進協議会

定員

70名

事前登録制 参加ご登録は下記URLか裏面をご参照ください。

<http://www.hiia.or.jp/nano925.html>

お問合わせ先

川崎市ナノ・マイクロ技術支援講座 事務局
Tel. 03-5282-2111

プログラム

講演

14:05～
15:10

日本の産業競争力強化と オープンイノベーション

塚本 建次 氏

昭和電工株式会社 技術顧問



1972年昭和アルミニウム入社。その後、昭和電工 アルミニウム事業部門 押出品事業部長、同社 取締役 常務執行役員 研究開発本部長CTOを経て、2011年より現職。
専門は金属材料、接合。内閣府ナノテクノロジー・材料共通基盤技術検討WG構成員、ナノテクノロジービジネス推進協議会副会長、日本化学会論説委員、物質・材料研究機構 オープンイノベーションセンター企業連絡会会長等公職多数を兼任。

講演

15:10～
16:15

社会に役立つ ナノテクノロジーの事業展開

安達 稔 氏

クラスターテクノロジー株式会社 代表取締役社長



1991年クラスターテクノロジー株式会社を設立。以来、同社代表取締役専務を経て、96年より現職。設立以来、最先端の微細加工開発の先頭に立ち、06年大証ヘラクレス(現ジャスダック)に株式上場。
東大阪市ものづくり開発研究会副会長、ナノテクノロジービジネス推進協議会副会長等を兼任、国全体のナノテクノロジー・イノベーションについても積極的に発信を続ける。

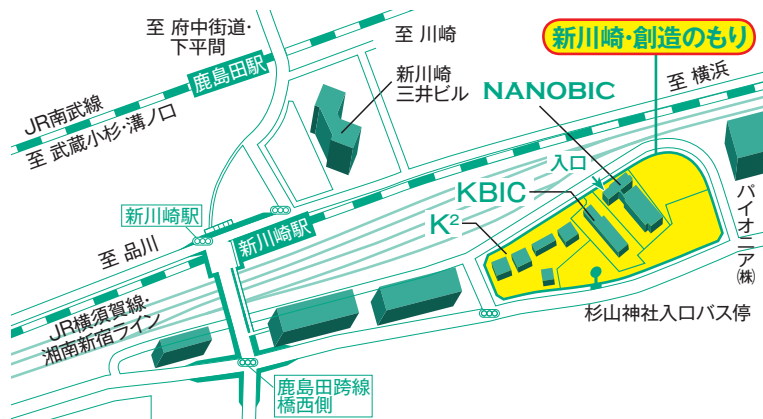
クラスターテクノロジー株式会社

独自の機能性複合材料技術を用いて重電用の絶縁機器や、デジタル機器などに使用されている精密機構部品などの製造・販売の基幹事業をベースとし、ナノテク関連製品の開発・製造、品質検査などの解析・計測を行う。ナノテクノロジーを活用した新しい今後の事業展開の一例として、PulseInjector®システム、生体微粒子分析チップ/装置、ファインピッチ回路形成技術、光コネクタ、創業開発用のバイオチップ、自動車用各種センサーホルダー、医療機器部品などにとり組んでいる。
2006年「明日の日本を支える元気なモノ作り中小企業300社(経済産業省)」選定、09年「第3回ものづくり日本大賞 優秀賞」受賞

16:15～
16:30

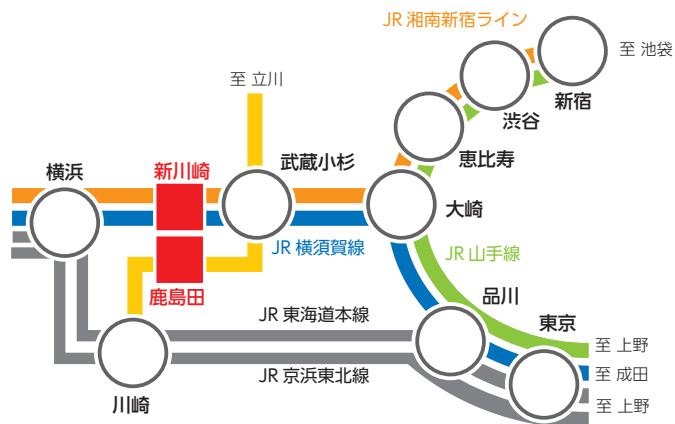
名刺交換

会場へのアクセス



- JR横須賀線・新川崎駅より 徒歩10分
- JR南武線・鹿島田駅より 徒歩15分

- JR東京駅より新川崎駅まで 約20分
- JR横浜駅より新川崎駅まで 約10分
- JR川崎駅より鹿島田駅まで 約7分



- JR川崎駅西口より市営バスにて杉山神社入口下車 徒歩約2分

ナノビック

「NANOBIK」の概要 国際ナノ・マイクロ技術産業化支援センター

NANOBIKは、ナノ・マイクロ技術にかかわる基礎研究から試作、計測・評価まで一気通貫で取り組むことができるナノ・マイクロ技術の産学官共同研究開発拠点として、「新川崎・創造のもり」に2012年4月にオープンしました。

「NANOBIK」でのナノ・マイクロ技術を核とした産学連携の中心的役割を担うのが、慶應義塾大学・早稲田大学・東京工業大学・東京大学からなる4大学ナノ・マイクロファブリケーションコンソーシアムです。

4大学コンソーシアムと川崎市は、ナノ・マイクロ技術により、我が国のものづくりを牽引する新技術開発や新製品・新産業を創出することを目指し、2009年1月に連携協力に関する基本合意を締結しました。

この合意に基づき、現在、「NANOBIK」を拠点とし、4大学コンソーシアムが保有する最先端の研究機器・装置の企業への開放などを通じて、企業や地元産業界との連携、既存の技術の高度化や新産業の創造に向けた取組を進めています。



参加お申し込み方法

Webからもお申し込みいただけます

➡ <http://www.hiia.or.jp/nano925.html>

参加ご希望の方は下記ご記入の上、

2014年9月22日(月)までにFAXにてお送りください。

FAX ➡ 03-5282-2137

川崎市ナノ・マイクロ技術支援講座 事務局

2014年9月25日(木)

参加申込書

御社名			
ふりがな 御氏名		御所属 役職名	
御連絡先 住所	住所		
TEL・FAX E-Mail	TEL: E-Mail :	FAX:	
通信欄			

申込書にご記入いただいた個人情報につきましては、事務局において適切な方法で管理し、法令の定める場合などを除き、ご登録いただいた方の許可無く第三者へ開示・提供することはありません。また本事業に関する情報媒体の提供、アンケートのご案内、その他公益的な観点からの情報の提供等に二次使用することがあります。情報の二次利用に同意いただけない方のみ、通信欄にその旨ご記入をお願いいたします。