

新川崎・創造のもりから生まれる未来

日時 **2013年**
11月28日(木)
 13:30~17:00
 12時30分よりホワイエにて
 先進テクノロジーのデモ・展示開催

新川崎・創造のもりでは、ナノテクノロジーを基盤とした産学連携での次世代コンピューターの研究開発など、世界最先端の研究開発を展開しています。本シンポジウムでは、未来の快適な社会の実現を目指し、超高齢社会・医療・環境などの様々な社会課題の解決やイノベーションの創出に取り組む、新川崎・創造のもりでの先端科学技術の研究開発の‘今’と‘これから’についてご紹介します。是非ご参加ください。



プログラム

【第1部】 Cognitive Colloquia

特別講演 13:40~14:10

ITが変える未来

— 超高齢社会の新たなモデルを目指して

浅川 智恵子氏

日本アイ・ビー・エム(株) IBMフェロー (工学博士)
 東京基礎研究所 ヒューマン・システムズ担当

1985年日本IBM入社。以来、同社東京基礎研究所で情報アクセシビリティ実現のための研究を主として実施。世界初の実用的な視覚障がい者向けインターネット音声読み上げソフト、視覚障がい者や高齢者に向けたWeb制作支援ツールの開発などその功績は世界でも高く評価されている。2009年 IBM最高技術職IBMフェロー任命。2013年紫綬褒章を受章。



基調講演 14:15~14:45

The New Era of Cognitive Computing

— ITの第三世代。限界を超えたその先へ —

森本 典繁氏

日本アイ・ビー・エム(株) 理事
 東京基礎研究所 所長

1995年米国マサチューセッツ工科大学のEECS(電子工学およびコンピュータ・サイエンス)にて修士号を取得。1996年にIBM東京基礎研究所へ。2006年IBM Research Divisionの上級副社長の補佐として米国ワトソン研究所赴任。2008年Worldwide Research Collaboratory担当責任者を経て、2009年4月に帰国し、5月より現職。



14:45~15:15 コーヒーブレイク、デモ・展示

【第2部】

パネルディスカッション 15:15~16:45

新川崎・創造のもりから生まれる未来

~ 超高齢社会・医療・環境課題に挑む

オープンイノベーションに向けて ~

- モデレーター **馬飼野 信一氏** (公財)神奈川科学技術アカデミー 専務理事
- パネリスト **丸山 茂夫氏** 東京大学大学院工学系研究科 教授
4大学コンソーシアム総務委員会 幹事
- 井上 秀雄氏** トヨタ自動車(株) FP部 主査、
技術統括部 主査、車両技術開発部 主査
- 田中 覚氏** SCIVAX(株) 代表取締役社長
- 森本 典繁氏** 日本アイ・ビー・エム(株) 理事
東京基礎研究所 所長
- 伊藤 和良** 川崎市 経済労働局長

会場 **ソリッドスクエア地下1階ホール**
 (JR川崎駅徒歩5分)

定員 **150名** 参加費 **無料**

NANOBIOSYMPOSIUM

会場へのアクセス

ソリッドスクエア 川崎市幸区堀川町580 Tel. 044-549-6010



- JR線「川崎駅」西口より徒歩5分
「JR川崎駅(東海道線・京浜東北線・南武線)」から線路沿いを東京方面に、徒歩5分
※JR川崎駅は、
東京駅よりJR東海道本線で17分、
横浜駅よりJR東海道本線で8分です。
- 京浜急行線「京急川崎駅」より徒歩3分
「京浜急行川崎駅(京浜急行本線・大師線)」からJRのガード下をくぐり右の階段を上がり徒歩3分

見る、触る! コグニティブ・コンピューティング

IBM Research 最新テクノロジー・デモ

未来のキッチン&未来の会議

コグニティブ・コンピューティングの時代には、キッチンや会議の風景も変わります。コグニティブな「何か」が日常に溶け込んで、人をさりげなくサポートしてくれる。そんな未来の風景を、ぜひのぞいてみてください。

プロセッサが人間の脳になる? IBM SyNAPSEチップ

1あれば10わかる。少ないデータでリアルに挑戦!

ナノビック

「NANOBIOS」の概要

国際ナノ・マイクロ技術産業化支援センター

NANOBIOSは、ナノ・マイクロ技術にかかわる基礎研究から試作、計測・評価まで一貫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。

「NANOBIOS」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리케이션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、「NANOBIOS」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。

シンポジウム参加申込書

参加ご希望の方は下記ご記入の上、2013年11月25日(月)までにFAXにてお送りください。開催日前日までに、FAXかメールにて参加票をお送りいたします。

FAX 03-5282-2137
NANOBIOSシンポジウム 事務局

Webからのお申し込みはこちら <http://www.hiia.or.jp/nano1128.html>

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。また本事業に関係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。