

I N D E X

- 「体液中マイクロ RNA 測定技術基盤開発」プロジェクトのマスコミ発表
- JASIS2014(先端診断イノベーションゾーン)のご案内
- BioJapan2014 のご案内

■ 「体液中マイクロ RNA 測定技術基盤開発」プロジェクトのマスコミ発表

新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、国立がん研究センター、東レ株式会社は 8 月 18 日に共同で記者会見を行い、最先端の次世代がん診断システムである「体液中マイクロ RNA 測定技術基盤開発」プロジェクトについて解説するとともに、研究現場が報道陣に公開されました。このニュースは、新聞、テレビで大きく取り上げられました。

(http://www.nedo.go.jp/ugoki/ZZ_100319.html)。

本プロジェクトでは、血液中のマイクロ RNA の大規模解析を行い、乳がんや大腸がんなどの 13 種類のがんと認知症の早期発見マーカーの探索と実用化を実施し、医療の現場で使用できる次世代診断システムの技術開発を目指しています。事業期間は 2014 年度～2018 年度の 5 年間で、事業規模は総額約 79 億円を予定しています。

国立がん研究センターおよび国立長寿医療研究センターのバイオバンクにて保存されている膨大な患者血清等の検体から、網羅的な血中 miRNA の発現状態を検出し、このデータを臨床情報と紐付けて一括した状態で登録したデータベースを構築し、データを複合的に解析することによって、重篤な疾患の早期発見マーカーを見出し、これを用いて臨床現場で使用可能な検査システムの開発を行います。

JBIC は、このプロジェクトに参画し、プロジェクト成果の実用化を推進する役割を担っています。具体的には、製薬企業、診断薬企業及び診断機器企業からなるユーザーフォーラムを組織、運営し、プロジェクト成果をこれらの企業に円滑に橋渡しできるように支援いたします。

JBIC では、近日中に、本プロジェクトのユーザーフォーラムに参加を希望する企業の募集を行う予定です。下記に掲載しました JASIS2014 及び BioJapan 2014 の両展示会の JBIC のブースにて、本ユーザーフォーラムのご紹介をいたしますので、是非お立ち寄りください。

■ JASIS2014(先端診断イノベーションゾーン)のご案内

JASIS 2014(分析展 2014/科学機器展 2014)が 9 月 3 日(水)~5 日(金)まで、幕張メッセ国際展示場で開催されます。今年は分析市場から先端診断市場へのビジネス展開を加速する特別企画ゾーンとして「先端診断イノベーションゾーン」が設けられます。先端診断イノベーションゾーンでは、展示ブースに加えて、近未来先端診断市場に関わる問題点、提案、現状などについて専門家による講演やパネルディスカッションを交えた構成になっています。

JBICはこの先端診断イノベーションゾーンに出展し、JBICが新たに参画した「体液中マイクロRNA測定技術基盤開発」プロジェクトのユーザーフォーラムを紹介します。また、JBIC会員企業であるプレジジョン・システム・サイエンス社の遺伝子・タンパク質解析システム及び京都コンステラ・テクノロジー社の最先端の計算科学ソフトウェアの展示も行います。

JBIC 出展ブースは下記となっておりますので、是非お立ち寄りください。

【日時】2014年9月3日(水)~9月5日(金)

【会場】幕張メッセ 展示場 5ホール

【ブース番号】AD-4

JASIS2014の詳細については下記の公式ホームページをご覧ください。

<http://www.jasis.jp/2014/outline/welcome.html>

先端診断イノベーションゾーンでの講演内容は下記をご覧ください。

<http://www.jasis.jp/2014/seminar/advance-rel.html>

■ BioJapan2014のご案内

BioJapan2014が10月15日(水)~17日(金)までパシフィコ横浜で開催されます。BioJapanは、16回目の開催を迎え、今回もライフ、グリーン、機能性食品、バイオクラスター&ベンチャーを中心としたビジネスパートナーリングを基軸に、国内外から25ヶ国・地域を超える600社以上の参加が見込まれており、展示会・セミナーとマッチングシステムを通じてバイオ産業のオープンイノベーションを加速させます。

なお今回は、光+バイオ・医療の専門展であるBioOpto Japan 2014も同時開催となっております。

JBICは今年もBioJapanに出展いたします。JBICのブース(ブース番号:C501)では、JBICが参画している各プロジェクトの概要やこれまでの研究成果についてご紹介します。今年は、展示会場内に設けられた出展者プレゼンテーションの会場で、4つのプロジェクトについてプレゼンを行いますので、ご期待ください。また、次世代天然物化学技術研究組合及びJBIC会員企業による展示及びブース内プレゼンも行います。

● 出展者プレゼンテーションの日程

- (1) 10月15日(水) 14:30~15:00 B会場 産総研 福西快文先生
「分子設計・電子カルテを見越した社会インフラとしての創薬支援ソフトウェア myPresto の紹介」
- (2) 10月16日(木) 14:30~15:00 A会場 産総研 五島直樹先生
「ヒトタンパク質発現リソースが切り開く未来」
- (3) 10月16日(木) 15:00~16:00 A会場 福島県立医科大学 渡辺慎哉先生
「福島医薬品関連産業支援拠点化事業の進捗と今後」
- (4) 10月17日(金) 14:30~15:00 A会場 産総研 新家一男先生
「次世代型有用天然化合物の生産技術開発」

BioJapan2014 の詳細については下記の公式ホームページをご覧ください。
<http://www.ics-expo.jp/biojapan/main/>

=====
「JBIC 会員企業からのご案内」の項目を設けております。JBIC 会員企業で掲載して欲しい記事がございましたら、ご連絡ください。なお、掲載の可否については JBIC 事務局にて判断させていただきますので予めご了承ください。

● JBIC に関するご意見、ご質問、お問い合わせはこちらから。

<https://www.jbic.or.jp/roku/contact/>

● 配信中止、変更はこちらから。

<http://www.jbic.or.jp/news/mailmaga/>

● 発行：一般社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム

JBIC めるまが編集部 <http://www.jbic.or.jp/>

=====
Copyright(c) 2014 JBIC. ALL rights reserved.