

京都市では、市内医療産業の振興などを推進するため、「京都市ライフイノベーション推進戦略」に基づきライフサイエンス分野の研究開発支援、産学公連携事業、販路開拓支援などを公益財団法人京都高度技術研究所と連携して進めています。

これまで、専任コーディネータの配置、京都発革新的医療技術研究開発助成事業の 拡充等を行い、医療機器開発、創薬、先制医療、再生医療等の先端医療分野の研究開 発を重点的に支援しております。

この度、京都発のイノベーションや新しい産業の創出につながるヒントを提供する目的で、各方面において最先端の研究開発に取り組む講師の皆様をお迎えし、医工薬融合領域や産学連携等による取組の事例をご紹介いただくシンポジウムを開催します。 多くの皆様のご参加をお待ちしております。

2015/11/10 人 14:00~17:30 受付・開場13:30~

# 京都大学国際科学イノベーション棟 5階シンポジウムホール

(京都市左京区吉田本町 京都大学吉田キャンパス本部構内)

# 座長

平成27

年度

第

4

京

都

市

I

ン創

出

I 支援

セ

ンター

シンポ

₹員200名

(先着順)

講演①及び②

(公財)京都高度技術研究所 京都市ライフイノベーション創出支援センター支所長 岩田 博夫 氏 講演③及び④

(公財)京都高度技術研究所 京都市ライフイノベーション創出支援センター長 谷田 清一 氏

# プログラム

14:00 開会

14:10 講演①「外科医の悩みとSolution」

京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 臨床研究総合センター 開発企画部 准教授 佐藤 寿彦 氏

14:55 講演② 「伝統産業をウェアラブル機器開発基盤へ ―西陣織プロジェクト―」 京都大学医学部附属病院 医療情報企画部長 教授 黒田 知宏 氏

15:40 <休憩15分>

15:55 講演③「アークレイにおける遺伝子検査研究」

アークレイ株式会社 研究開発部 第5チーム兼第6チーム 責任者 平井 光春 氏

16:40 講演4 「シスメックスにおける個別化医療への取組」

シスメックス株式会社 取締役 常務執行役員 研究開発担当 浅野 薫 氏

17:25 閉会

# 参加無科

# 申込みは WEB または FAX で

詳細は裏面をご覧ください

http://www.astem.or.jp/business/coordination/medical/symposium20151110

申込締切 11月 6日[金]

FAX 075-950-0881 裏面申込書にご記入のうえ、送信ください。

公益財団法人京都高度技術研究所

産学公連携事業本部 京都市ライフイノベーション創出支援センター

TEL:075-950-0880 FAX:075-950-0881

E-mail:ikouyaku@astem.or.jp

URL: http://www.astem.or.jp/business/coordination/medical





主催 京都市/公益財団法人京都高度技術研究所

お

問

合

後援 京都大学大学院医学研究科/京都大学大学院薬学研究科/経済産業省近畿経済産業局/京都府/京都商工会議所/公益社団法人京都工業会 NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議/京都産学公連携機構/京都産業育成コンソーシアム (順序不同、予定を含む)

# 平成27年度 第1回 京都市ライフイノベーション創出支援センターシンポジウム

# 診断と治療の最前線から展望するライフイノベーションの未来

講演①

# 外科医の悩みとSolution

京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 臨床研究総合センター 開発企画部 准教授 佐藤 寿彦 氏

先端医療という言葉が巷間よく口にされている。確かに、近年さまざまな先端技術が導入され、医療技術の革新が進んでいる一方で新たな課題も生じてきている。演者は大学病院で外科医として肺癌診療に携わっているが、本講演では外科治療の現場での課題と、Solutionを求める取組について述べる。

## 講演2

# 伝統産業をウェアラブル機器開発基盤へ 一西陣織プロジェクト―

京都大学医学部附属病院 医療情報企画部長 教授 黒田 知宏 氏

ユーザの健康状態を常に見守るウェアラブル生体センサ等の開発・製造を弾力的、安定的に実現するためには、これを製造するプラットフォームが必要である。本講演では、京都を代表する伝統産業である西陣織の生産プラットフォームの特性を生かしてこのプラットフォームを現出し、京都をウェアラブル健康医療機器産業の開発・生産拠点にする構想について述べる。

# 講演③

# アークレイにおける遺伝子検査研究

アークレイ株式会社 研究開発部 第5チーム兼第6チーム 責任者 平井 光春 氏

がんの個別化医療の実現のためには薬物代謝能をはじめとする個々人の体質だけでなく、がん組織そのものの性質を調べる必要がある。個々人の体質やがん組織の性質を調べる方法はいくつか存在するが、特に遺伝子検査の役割が重要である。

本講演では、がんの個別化医療を実現するため、演者らが現在取り組んでいる遺伝子検査に関する研究開発について述べる。

### 講 油 🕢

# シスメックスにおける個別化医療への取組

シスメックス株式会社 取締役 常務執行役員 研究開発担当 浅野 薫 氏

個別化医療とは、「患者個々に合った医療を行うこと」である。従来の標準的な医療では、診断された病気が同じであれば、同じ治療が行なわれるが、一部の患者には効果があっても、別の患者にはあまり効果がなかったり、副作用を生じる可能性がある。"検査によって、個人に最適な治療法や薬剤の選択を行い、個別化医療を実現する"ことが、演者らの目指すところであり、本講演ではその取組について述べる。

# 申込方法

# 申込締切 平成27年11月6日(金)

WEB申込フォームより必要事項をご入力のうえ、お申し込みください。FAXにて申込みされる場合は、下記申込書に必要事項をご記入のうえ、個人情報の提供に同意の旨を明記して、下記FAX番号へお申し込みください。

申込先 ▶ (公財)京都高度技術研究所 産学公連携事業本部 京都市ライフイノベーション創出支援センター URL: http://www.astem.or.jp/business/coordination/medical/symposium20151110 FAX: 075-950-0881

当センターでは、医療関係の公的 支援プログラムをはじめ医・エ・薬に 関する様々な情報をメールマガジ ンで配信しています。ご登録はこち らのHPまで。

http://www.astem.or.jp/ business/coordination/ medical/bmpnetmm

※定員になり次第締切らせていただきます。

※申込みいただいた方にご連絡はいたしませんので、直接会場へお越しください。また、参加証の発行はいたしません。定員の都合上ご参加いただけない場合にのみご連絡させて頂きます。

フリガナ		
お名前	TEL/FAX	
ご所属 (企業、大学、機関等)		
部署·役職	E-mail アドレス	

# 事務局における個人情報の取扱いについて

FAX申込書において知り得た個人情報は、以下のとおり取扱わせていただきます。

# 1. 個人情報の利用目的

本申込書にご記入いただきました貴殿の個人情報は、主催者で管理させていただき、 本イベントの運営にかかわる資料の作成、当事務局からのご連絡、及び今後当財団が 主催、共催または後援する催事のご案内に利用させていただきます。

# 2. 個人情報の提供について

本事業は、京都市の委託事業であり、事業実施報告のため、ご氏名・ご所属等を京都市に提供することがあります。

# 3. 個人情報の委託について

第三者に貴殿の個人情報を委託することはありません。

# 4. 開示、訂正、利用停止、削除をご希望の場合

提供いただきました個人情報に関して、利用目的の通知、開示、訂正、利用停止、削除を希望される場合には、ご利用者本人の要求であることを確認したうえで、所定の手続により、合理的な期間および範囲で通知、開示、訂正、利用停止、削除を行います。6の問合せ先へご連絡ください。

下記「個人情報の取扱いについて」を確認し、同意のうえ申込みます。

□ 同意する (チェック ☑ をお願いします。)

# 5. 個人情報を記入するにあたっての注意事項

ご記入いただく項目に不足がある場合は、本イベントへの参加をお断りする場合が あります。

# 6. 個人情報保護管理者と問合せ先

- <事業者の名称> 公益財団法人京都高度技術研究所
- <個人情報保護管理者> 総務部長
- <窓□> 総務部

(おロノ 総務部)所在:京都市下京区中堂寺南町134番地

TEL:075-315-3625(代) / FAX:075-315-3614

URL:http://www.astem.or.jp

※電話受付時間は、平日(月~金※祝祭日を除く)9:00~17:00まで。

# ※財団の個人情報保護方針の詳細は、

http://www.astem.or.jp/privacypolicy でご確認ください。