

.....

【青い銀杏の会 第6回交流会のお知らせ！！】

日時：2012年12月3日（月）15：00頃～（予定）

場所：大阪大学 中之島センター 5F 講義室 507

詳細：http://www.osaka-u.com/data/program_k06.pdf

.....

+++++

青銀会通信：会員様同士の活発な情報交換のために、月に1回お届けしております。

+++++

++ CONTENTS ++

【1】エッセイ

（文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課 寺崎 智宏）

【2】助成金・イベント・セミナー等のお知らせ（各種団体の案内転載・再掲含む）

【3】編集後記

【1】エッセイ

大学発新産業創出拠点プロジェクト（START）とイノベーション・エコシステム

文部科学省の寺崎と申します。今年度、文部科学省では、大学発新産業創出拠点プロジェクト（START）を開始しました。START事業は、事業化ノウハウを持った人材を事業プロモーターと位置づけ、大学等発ベンチャーの起業前段階から、政府資金と民間の事業化ノウハウ等を組み合わせた支援を行います。リスクは高いがポテンシャルの高い技術シーズに関して、事業戦略・知財戦略を構築しつつ、市場や出口を見据えて事業化を目指す新たな取り組みです。

START事業の話をしていただくとき、必ずといっていいほど皆様から「文科省らしくない事業」という形容がなされます。文科省の強みである競争的研究資金制度を活用した研究開発支援という枠組みを超え、STARTでは事業化支援を明確にその目的に位置づけているだけでなく、プロジェクトマネジメントも、（今まで文科省の事業では登場することがなかった）ベンチャーキャピタル（VC）の方々をはじめとした事業プロモーターが中心となっています。

事業プロモーターには将来の資金提供主体になっていただくだけでなく、技術の目利き、人材のリクルーティング、事業計画策定をはじめとした経営サポート等のハンズオン支援の機能を発揮していただくことを念頭においた制度設計にしています。そのような機能は、自らの技術を通じて本気で大学発ベンチャーを創出したいと考えている研究者の方であればあるほど、必要不可欠な機能であるからです。

今年度、バイオ・サイト・キャピタル、東大エッジキャピタル、DBJキャピタル、

ジャフコ等、7つの事業プロモーターユニットを指定させていただき、技術シーズの発掘、デューデリジェンスの実施、支援プロジェクトの事業計画の策定、推進委員会へのプロジェクトの提案(推薦)等を研究者の方々とともに実施していただきました。

大学等からの第1次提案(技術シーズ)は168件にのぼりました。この数をどう評価するかは様々な見解がありますが、開始初年度にもかかわらず、ある程度の応募数を実現できたのではないかと考えています。その中で、初年度は27プロジェクトの支援を決定しました。医療機器や創薬などのライフサイエンス系のプロジェクトや、半導体、クリーンテクノロジーなど、その分野は多岐にわたっています。また、事業プロモーターが関与することで、世界市場を想定するものや、研究者の先生だけでは思いつくことが難しいようなビジネスモデルがあるなど、今後の展開が期待されるプロジェクトがいくつも提案されていました。

加えて、START事業では、事業プロモーターがデューデリジェンスを行うだけでなく、プロジェクトの計画を研究者の方々と一緒に検討するプロセスが導入されていることで、国の支援前段階で、大学発ベンチャーの生命線である知財に関する優位性や将来の知財戦略に関する検討などが徹底的に行われています。これは、今後の国の支援の在り方を考える上で、非常に重要なポイントだと思っています。

もう一点、重要なポイントとして、今回27プロジェクトの中には、START事業がなければ国が支援することなく、死蔵していたかもしれない技術が含まれていることです。ベンチャーの創出・育成に当たっては、技術を持つ研究者だけでなく、VC、起業家、技術者等様々な関係者が関与します。どんなにいい技術があっても、そこにベンチャーを生み、育てる人材が集まらなければ、その技術を活用した事業は生まれません。今回の27プロジェクトの中には、地方の大学の技術シーズが含まれており、その技術シーズが、STARTという事業を通じて事業プロモーターの目にとまり、国の支援プロジェクトとして作りこまれています。これこそ、START事業が期待するイノベーション・エコシステムの萌芽であり、START事業がそのプラットフォームとして機能する可能性を示唆しているものと考えています。

このような仕掛けは、大学とベンチャーキャピタルの方々の間の関係にもいい影響を与えていると考えています。大学側はSTART事業が始まるのを機に、事業プロモーターに技術シーズを紹介すべく積極的な働きかけを行うようになりました。事業プロモーター側も、有望な技術シーズの発掘のために日本中の大学を走り回っています。START事業が始まる前は、両者の接点は限られていました。両者が積極的に連携を始め、その距離を縮めていることは重要なポイントであり、両者が繋がること、そして両者を取り巻くネットワークが繋がることで、エコシステム構築のために不可欠であると考えています。

START事業は、日本型のイノベーション・エコシステム構築のための仕掛けです。平成24年度は13億円という予算の事業です。13億円は、政府の他の研究開発のための事業と比べたら決して大きな予算ではありませんが、関係者一同、これまでの文科省事業の中で、最も費用対効果の高い事業だといわれることを目標に取り組んでいます。

平成25年度予算は概算要求中ですが、現在の7プロモーターには引き続き活動していただきたいと考えています。そのプロモーターが全国の大学を回り、研究者の方々と協働して、日本の将来に大きなインパクトを与えるプロジェクトが提案され実現す

ることを期待しつつ、文科省としても文科省らしからぬ様々な挑戦を続けていきたいと考えています。

【2】公募・イベント・セミナー等のお知らせ《再掲含む》

[バイオ関連イベントカレンダー] は

<http://www.kinkibio.com/cgi-bin/scheduler/sche6.cgi>

*** 公募・助成金情報 ***

===== 第4回 知恵ビジネスプランコンテスト =====

京都商工会議所では、知恵を活かして顧客に新たな価値を提供しようとするビジネスプランを公募しています。専門家などによる審査を通じて「知恵ビジネス」として認定・公表します。また、認定を受けた企業には、きめこまかなハンズオン支援を集中的に実施し、“顧客創造”を支援します。

【応募資格】京都府内に活動拠点を置く中小企業者（法人・個人事業者）

【応募期限】11月30日（金）17：00 必着

【詳細】<http://www.kyo.or.jp/chie/contest/>

===== 池田泉州銀行『コンソーシアム研究開発助成金』 =====

地域の中小企業が求める技術開発・商品開発に対するニーズと大学・公設研究機関等が有する高度な技術研究成果や知見（シーズ）とを、共同研究・委託研究等を通じ融合・結実させることにより、中小企業の「事業の多角化」や「第二の創業」の柱を育て上げることを積極的に応援するものです。

【公募期間】平成24年11月1日（木）～12月25日（火）

【目的】企業と大学との共同研究・委託研究等の負担金を主体に助成。研究への取り組みそのものを助成することで、大学にある“事業の芽”“技術の種”の事業化や企業における研究開発への積極的な取り組みを促し、地域の活性化に繋がる効果を期待するもの。

【対象先】大阪府・兵庫県・京都府・和歌山県に所在し、大学・公設研究機関等と共同研究・委託研究等を行う企業

【審査委員会】中小機構近畿、大阪中小企業投資育成株式会社、池田泉州銀行グループ等

【助成金の概要】1件最大300万円、年間15件程度を目処に助成

【助成期間】最長2年間

【詳細 URL】<http://www.sihd-bk.jp/houjin/chikiokoshi/consocium.html>

【お問い合わせ先】池田泉州銀行先進テクノ本部内“地域起こし”事務局宛

〒530-0013 大阪市北区茶屋町 18-14

TEL : 06-6375-3793

***** イベント情報 *****

第 15 回 先端医療センター Monthly Lecture【新規】

日時 : 2012 年 11 月 22 日(木) 16 : 30 ~ 18 : 30

場所 : 臨床研究情報センター (TRI) 第 1 研修室

詳細 : <http://www.ibri-kobe.org/event/pdf/2012/monthly15th%20outline.pdf>

お問合せ先 : (公財)先端医療振興財団

TEL : 078-306-0708 E-mail : zaidan-info@fbri.org

新適塾「難病への挑戦」シリーズ

第 12 回 『ユビキチン化による DNA 二本鎖損傷応答制御』【新規】

日時 : 2012 年 11 月 26 日(月) 18 : 00 ~ 20 : 00

場所 : 千里ライフサイエンスセンタービル

(講演会) 8 階 801、802 号室

(懇親会) 6 階 603、604 号室

詳細 : http://www.senri-life.or.jp/shinteki/shinteki_juku-nanbyou.html#shinteki-nanbyou-11

お問合せ先 : (公財)千里ライフサイエンス振興財団 「難病への挑戦」係

TEL : 06-6873-2001 FAX : 06-6873-2002

E-mail : dsp@senri-life.or.jp

第 29 回 バイオ技術シーズ公開会【新規】

日時 : 2012 年 11 月 27 日(火)

14 : 00 ~ 16 : 20 サマリー発表

16 : 30 ~ 18 : 00 ポスターセッション・交流会

場所 : 大阪科学技術センター 8F

詳細 : <http://kinkibio.com/news/20121127.html>

お問合せ先 : NPO 法人近畿バイオインダストリー振興会議

TEL : 06-6459-6795 FAX : 06-6447-7011

第 30 回 大阪科学賞 表彰式・記念講演【新規】

日時 : 2012 年 11 月 29 日(木) 15 : 00 ~ 17 : 30

場所 : 大阪科学技術センター 8 階 大ホール

詳細 : <http://www.ostec.or.jp/pln/pri/kagaku/frame.html>

お問合せ先 : (一財)大阪科学技術センター 技術振興部

TEL : 06-6443-5322 FAX : 06-6443-5319

E-mail : kagakusyou@ostec.or.jp

立命館イノベーションフェア 2012【新規】

日時：2012年11月29日(木) 10:00~19:00

2012年11月30日(金) 9:30~17:00

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス ローム記念館

詳細：<http://aster-ritsumei.com/?p=2562>

お問合せ先：立命館大学 研究部 リサーチオフィス (BKC)

立命館イノベーションフェア 2012 事務局 大田、青柳

TEL：077-561-2802 FAX：077-561-2811

E-mail：aster@st.ritsumei.ac.jp

情報計算法学生物学会 (CBI 学会) 第 331 回 CBI 学会研究講演会【再掲】

「アカデミア創薬の現状と課題」

日時：2012年11月30日(金) 13:00~16:45

場所：(公財)都市活力研究所会議室

詳細：<http://cbi-society.org/home/documents/seminar/2009to12/20121130.html>

お問合せ先：情報計算法学生物学会 (CBI 学会) 事務局

TEL：045-924-5654 FAX：045-924-5684

NPO 法人青い银杏の会 『第 6 回交流会』【新規】

日時：2012年12月3日(月) 15:30~20:00 (予定)

場所：大阪大学 中之島センター

5F 講義室 507 (交流会) 2F カフェテリア・スコラ (懇親会)

詳細：http://www.osaka-u.com/data/program_k06.pdf

お問合せ先：青い银杏の会 事務局 矢野

TEL&FAX：072-657-7780 E-mail：info@osaka-u.com

第 110 回 彩都バイオサイエンスセミナー【新規】

日時：2012年12月5日(水) 11:00~12:00 (セミナー)

12:00~13:00 (ランチ交流会)

場所：彩都バイオヒルズセンター 会議室

詳細：【講演内容】

「事業化の視点から見た iPS テクノロジー」

iPS アカデミアジャパン(株) 代表取締役社長 村山 昇作 氏

お問合せ先：彩都バイオヒルズクラブ (事務局：パ・イ・サイト・キャピタル(株))

TEL：072-640-1173 FAX：072-640-1080

「コラボ de タマゴ」交流会 化粧品 OEM メーカー × 商品化したい企業 集まれ！【新規】

日時：2012年12月6日(木) 14:00~16:00

場所：大阪産業創造館 6F 会議室 AB

詳細：http://www.sansokan.jp/events/eve_detail_san?H_A_NO=14414

お問合せ先：大阪産業創造館イベント・セミナー事務局

TEL：06-6264-9911 FAX：06-6264-9899

E-mail : ope@sansokan.jp

イノベーションフェア関西【新規】

日時：2012年12月6日(木) 10:00~16:20

場所：グランキューブ大阪 10F

詳細：<http://jstshingi.jp/innov-kansai/2012/>

お問合せ先：JST 産学連携展開部 産学連携グループ

TEL : 0120-679-005 FAX : 03-5214-8399

E-mail : scettjst.go.jp

NPO 法人近畿バイオインダストリー振興会議 『年末バイオセミナー』【新規】

日時：2012年12月6日(木) 15:00~17:00 17:00~(交流会)

場所：(一財)大阪科学技術センター 8F 中ホール・7F レストラン

詳細：<http://kinkibio.com/news/20121206.html>

お問合せ先：NPO 法人近畿バイオインダストリー振興会議

TEL : 06-6459-6795 FAX : 06-6447-7011

けいはんなフロンティア産業フォーラム 2012【新規】

- マイクロ波合成による新素材開発(省エネ型製造プロセスの創生)

日時：2012年12月7日(金) 13:30~18:30

場所：けいはんなプラザ3階「ナイル」

詳細：http://www.ki21.jp/information/keihanna/sangyo_forum2012.pdf

お問合せ先：(公財)京都産業21 けいはんな支所

TEL : 0774-95-5028 FAX : 0774-98-2202

E-mail : keihanna@ki21.jp

第10回年次学術研究発表会【新規】

日時：2012年12月8日(土) 10:00~

2012年12月9日(日) 10:00~

場所：大阪工業大学 大宮キャンパス

詳細：http://www.ipaj.org/workshop/2012/workshop_2012.html

お問合せ先：一般社団法人日本知財学会

TEL : 03-5225-6338 FAX : 03-5225-6339

office@ipaj.org

廃材からヒット商品を生み出そう！【副産物に関するマッチング交流会】【新規】

日時：2012年12月10日(月) 14:00~16:30

場所：大阪産業創造館4階 イベントホール

詳細：http://mg.sansokan.jp/r/c.do?fsK_Qu4w_P9_hmp

お問合せ先：大阪産業創造館イベント・セミナー事務局

TEL : 06-6264-9911 FAX : 06-6264-9899

E-mail : ope@sansokan.jp

大阪大学「第3回スーパーコンピュータ「京」と創薬・医療との産学連携セミナー
HPCI 計算生命科学推進プログラム」【新規】
日時：2012年12月19日(水) 13:00~17:00
場所：梅田センタービル 16階H会議室
詳細：<http://hpci.me.es.osaka-u.ac.jp/ws3.pdf>
お問合せ先：大阪大学大学院基礎工学研究科 野崎一徳
E-mail：hpci@me.es.osaka-u.ac.jp

関西広域連合「ライフイノベーション研究成果企業化促進フォーラム」【新規】
日時：2012年12月21日(金) 13:00~18:30
場所：マイドームおおさか8階
詳細：http://www.kouiki-kansai.jp/data_upload03/1352265578.pdf
お問合せ先：関西広域連合広域産業振興局
(担当県)徳島県商工労働部新産業戦略課 新成長産業担当
TEL：088-621-2124 FAX：088-621-2897
E-mail：shinsangyousenryakuka@pref.tokushima.lg.jp

千里ライフサイエンス振興財団 新適塾「脳と社会」シリーズ 【新規】
第7回「ゲノムからみた脳の進化 ゲノム情報社会を考える基礎として」
日時：2012年12月27日(木) 17:30~20:00
場所：千里ライフサイエンスセンタービル
詳細：<http://www.senri-life.or.jp/shinteki/shinteki-noutosyakai.html#shinteki-nou-11>
お問合せ先：(公財)千里ライフサイエンス振興財団
TEL：06-6873-2001 FAX：06-6873-2002
E-mail：tkd@senri-life.or.jp

スーパー特区フォーラム in 大阪【新規】
日時：2013年1月16日(水) 14:00~17:05
場所：千里ライフサイエンスセンタービル 5階 ライフホール
詳細：<http://www.dy-net.jp/2013/>
お問合せ先：実行委員会事務局 TEL：06-6231-9191 E-mail：info@dy-net.or.jp

一般社団法人彩都バイオヒルズクラブ 賀詞交換会【再掲】
日時：2013年1月18日(金) 12:00~13:00
場所：彩都バイオヒルズセンター 会議室
詳細：名刺交換会、立食等
お問合せ先：一般社団法人彩都バイオヒルズクラブ事務局
TEL：072-640-1173 FAX：072-640-1080

千里ライフサイエンス振興財団セミナー【新規】
「細胞の“こころ”を生きた個体で観察する 蛍光生体イメージングの最前線」
日時：2013年1月23日(水) 10:00~17:00

場所：千里ライフサイエンスセンタービル 5階 ライフホール
詳細：<http://www.senri-life.or.jp/seminar-1.html#seminar-D4>
お問合せ先：(公財)千里ライフサイエンス振興財団 セミナーD5 事務局
TEL：06-6873-2001 FAX：06-6873-2002
E-mail：sng@senri-life.or.jp

大阪大学「第4回スーパーコンピュータ「京」と創薬・医療との産学連携セミナー
HPCI 計算生命科学推進プログラム」【新規】
日時：2013年1月25日(金) 13:00~17:00
場所：フクラシア東京ステーション 6F 会議室D
詳細：<http://hpci.me.es.osaka-u.ac.jp/ws4.pdf>
お問合せ先：大阪大学大学院基礎工学研究科 野崎 一徳
E-mail：hpci@me.es.osaka-u.ac.jp

関西バイオビジネスマッチング2013【再掲】
日時：2013年2月6日(水) 10:00~18:30
場所：千里阪急ホテル「クリスタルホール」・「仙寿の間」
詳細：<http://www.kinkibio-matching.biz/>
お問合せ先：詳細 URL 内の「お問い合わせフォーム」からお問い合わせ下さい

JST-CREST「免疫機構」CREST/さきがけ「慢性炎症」合同国際シンポジウム【再掲】
日時：2013年2月12日(火) 10:00~17:30
2013年2月13日(水) 9:30~17:00
場所：一橋記念講堂(東京都千代田区一ツ橋2-1-2)
詳細：http://www.immunesystem.jst.go.jp/sympo_inter/index.html
お問合せ先：(独)科学技術振興機構 戦略研究推進部
CREST「免疫機構」担当 TEL：03-3512-3524
E-mail：immune@immunesystem.jst.go.jp (担当：鈴木玲)

【3】編集後記

街に出るともうすっかりクリスマスモードですが、まだまだ紅葉の見頃時期ですね。
この時期のことわざとして『女心と秋の空』というのがありますが、
もともとは『男心と秋の空』と言われていたそうです。
しかもこのことわざができたのは、なんと江戸時代。
その昔既婚女性の浮気は重罪でしたが、既婚男性の浮気には寛大だったようで、
移り気なのはむしろ男性の方だったようです。

しかしその後、女性の地位の向上とともに恋愛の価値観も変わり、また西洋文化の影響で徐々に女性の方からも意思表示するようになったこともあって『女心と秋の空』
とも言われるようになりました。

