大阪府立大学



概要

7研究科(工学、生命環境科学、理学、経済学、人間社会 学、看護学、総合リハビリテーション学)と4学域(現代システム 科学、工学、生命環境科学、地域保健学)を有する総合大学 です。「高度研究型大学~世界に翔く地域の信頼拠点~」を 基本理念として、世界レベルの研究を行うとともに社会の牽引 役となる人材を輩出し、地域社会の発展に寄与すべく、教育・ 研究・社会貢献活動に取り組んでいます。

特徵

大阪府立大学は、研究活動の一層の活性化を図ることを目 的として、2009年4月1日に「21世紀科学研究機構」を部局 として創設しました。本研究機構は、学部・学科横断型のバー チャル研究所を設置し、先駆的・挑戦的な研究や大学の企画 経営戦略遂行のための調査研究などに精力的に取り組んで います。

バイオメディカルサイエンスに特化した研究所としては「ケミ カルバイオロジー研究所」、「ライブセルイメージング研究所」、 「食品安全科学研究センター」が開設されており、生物の多彩 な生命現象の解明とその情報をもとにバイオメディカルへの多 面的な応用を目指しています。

また、学術の発展はもとより、研究開発に貢献できる人材の 育成にも力を入れて、独創的・先駆的な「知」の拠点として産 業界や地域社会の期待に応えています。

http://www.osakafu-u.ac.jp/ http://www.osakafu-u.ac.jp/21c/

大阪市立大学



大阪市立大学は、商学部、

経済学部、法学部、文学部、理学部、工学部、生活科学部、 医学部の8学部、大学院は10研究科を有し、大阪市内にキャ ンパスを有する唯一の総合大学です。「グローバルな都市研 究・教育拠点」を標榜し、都市の多面的な課題に先端的研究 で取り組んでいます。また医師をはじめとする専門人材を輩出 し、地域社会の発展に寄与すべく、教育・研究・社会貢献に積 極的に取り組んでいます。

健康科学については、10年以上前から取り組み、21世紀 COEプログラム「疲労克服研究教育拠点の形成」において、 疲労の原因解明、疲労の測定と数値化、疲労回復と治療法 の開発などを実施し、さらに、「抗疲労・癒しビジネス開発研究 会(大阪産業創造館)」の開催支援や平成25年夏の「健康 科学イノベーションセンター」開設などを通じて研究成果の発 信、実用化と新しいイノベーションの惹起に大きく貢献しました。

また、医学部附属病院は、平成26年春に、人間ドックや生 活習慣病検診を実施する「先端予防医療センター」を開設し ました。

http://www.osaka-cu.ac.jp/ http://www.chsi.osaka-cu.ac.jp/ http://www.med.osaka-cu.ac.jp/

Osaka Prefecture University

Osaka Prefecture University has 7 graduate schools (Engineering, Life and Environmental Sciences, Science, Economics, Humanities and Social Sciences, Nursing, and Comprehensive Rehabilitation) and 4 colleges (Sustainable System Sciences, Engineering, Life, Environment and Advanced Sciences, and Health and Human Sciences).

Under the basic philosophy "Advanced-Research-Oriented University: the regional bastion of trust with its wings spread to the world," the university tackles education, researches and social contributions in order to make out world-level researches, develop human resources as social leaders and contribute to regional development.

On April 1st, 2009 the university established the "Research Organization for the 21st Century" to boost research activities. The organization has set up a virtual institute which traverses faculties and departments to promote cutting-edge and challenging researches and those on the university's strategic planning and administration.

The institute plays the role not only of a research center but also of a think tank to meet the needs and demands of the local community and government, thus fostering a new, diverse and creative university research and education model

The institutes which are specialized in biomedical science are established as "the Research Institute for Chemical Biology," "the Live Cell Imaging Institute" and "the Research Center for Food Safety (RCFS.)" They aim at clarification of various vital phenomenon of living things and multipronged application of those breakthroughs.

Moreover, the university has made efforts to meet the expectations of the business community and the regional society through cultivation of human resources contributing to R&D activities as well as academic development.

http://www.osakafu-u.ac.jp/english

Osaka City University
Osaka City University (OCU) consists of 8 faculties (Business, Economy, Law, Literature and Human Sciences, Science, Engineering, Human Life Science and Medicine) and 10 graduate schools. It is the only comprehensive university that has its campus within the City of Osaka. Under the slogan 'Global Center of Urban Research and Education' it aims to do advanced research into the various issues that cities are facing.

OCU delivers well-trained professionals, including many medical doctors, actively trying to contribute to the local community through education, research and social responsibility.

In the medical science field OCU actively communicates its research results and puts effort into practical applications and the creation of innovations, as illustrated by the 21st Century Center of Excellence Program 'Base to Overcome Fatigue' which started more than 10 years ago and in which OCU investigated the causes for fatigue, measured and quantified it and developed treatments and recovery methods. Other examples are the support for 'Anti-fatigue therapy business develop-ment meetings' (Osaka Urban Industry Promotion Center) and the establishment of the OCU Center for Health Science Innovation in 2013.

Along the same line, in the spring of 2014, the Osaka City University Hospital established the 'Premier Preventive Medicine Research Center, carrying out health checks and examinations of lifestyle-related diseases.

http://www.osaka-cu.ac.jp/en

http://www.chsi.osaka-cu.ac.jp/en http://www.med.osaka-cu.ac.jp/e-index.shtml

国立研究開発法人国立循環器病研究 センター



概要

最高レベルの医学を目指し、予防、診断、治療法の開発、成因、病態の解明から専門技術者の養成まで、病院、研究所、研究開発基盤センター、事務部門が一致団結して、成人、小児の心臓病、血管病および脳卒中などに代表される循環器病対策を総合的に推し進めています。

トピックス

先進的な循環器病の診断・治療のための医療機器開発や製品化を、医学と工学、外部企業との連携により推進しています。国内外からの評価も高く、循環器疾患の新たな診断・治療法の確立をめざして、ナトリウム利尿ペプチド、アドレノメデュリンやグレリンなどの生体内ペプチドの診断と治療への応用、医薬品などの臨床研究を実施しています。

また、国の成長戦略の実現のために、2011年から全国で 医療機器分野では唯一の早期探索的臨床研究拠点整備事業の支援を受け、さらに革新的医薬品・医療機器・再生医療 製品実用化促進事業も実施し、医療機器の研究開発と臨床 応用の推進に向けて活動しています。

http://www.ncvc.go.jp/

National Cerebral and Cardiovascular Center (NCVC) The National Cerebral and Cardiovascular Center

The National Cerebral and Cardiovascular Center (NCVC) is a sum total of medical achievements in prevention, diagnoses, treatments of the cardiovascular diseases, while it spearheads studies on their etiologies and pathogeneses as well as the training of specialists.

It is highly acclaimed internationally and domestically, and clinical studies including diagnostic and therapeutic application of endogenous peptides, such as natriuretic peptides, adrenomedullin and ghrelin. NCVC also plays important roles in the national strategy of medical innovation and has been designated as one of the institutions in the program for early-phase clinical trial centers development as well as the program for the practical application of cutting-edge medical technology to develop novel medical devices since, 2011.

http://www.ncvc.go.jp/english/indexe.html

国立研究開発法人 医薬基盤·健康· 栄養研究所



概要

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所は、独立 行政法人医薬基盤研究所と独立行政法人国立健康・栄養 研究所を統合して、平成27年4月1日に設立されました。

医薬基盤・健康・栄養研究所は、医薬品技術及び医療機器等技術に関し、医薬品及び医療機器等並びに薬用植物その他の生物資源の開発に資する共通的な研究、民間等において行われる研究及び開発の振興等の業務を行うことにより、医薬品技術及び医療機器等技術の向上のための基盤の整備を図るとともに、国民の健康の保持及び増進に関する調査、研究、国民の栄養その他国民の食生活に関する調査及び研究等を行うことにより、公衆衛生の向上及び増進を図り、もって国民保健の向上に資することを目的としており、以下の6つの事業や、健康増進法に基づく業務について行っております。

- ①基盤的技術の研究及び創薬支援
- ②生物資源に係る研究及び創薬支援
- ③医薬品等の開発振興
- ④国民の健康の保持及び増進に関する調査・研究
- ⑤国民の栄養その他国民の食生活の調査・研究
- ⑥食品についての栄養生理学上の試験

http://www.nibiohn.go.jp

National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition (NIBIOHN)

The National Institute of Biomedical Innovation, Health and Nutrition (NIBIOHN) was founded on April 1, 2015 by combining the National Institute of Biomedical Innovation (NIBIO) and the National Institute of Health and Nutrition (NIHN).

The objective of the NIBIOHN is to contribute to the improvement of the health of Japanese people. It does so by 1) preparing the foundation for the enhancement of technologies related to drugs, medical devices, and other products by conducting research on universal technologies that are useful for the development of these products, including biological resources such as medicinal plants, and implementing services such as promotion of research and development in the private sector and other settings; and 2) by improving public health by conducting surveys and studies pertaining to the maintenance and promotion of the health, nutrition, and diet of Japanese people. NIBIOHN is engaging in the following six projects and services under the Health Promotion Act.

- ①Research and support of drug discovery related to fundamental technologies
- ②Research and support of drug discovery related to biological resources
- ③Promotion of development of drugs and other products
- 4 Surveys and studies pertaining to the maintenance and promotion of the health of Japanese people
- ⑤Surveys and studies regarding the nutrition and diet of Japanese people
- **6** Nutrition physiology tests of food

http://www.nibiohn.go.jp/index e.html

経済産業省 近畿経済産業局



概要

近畿経済産業局は、近畿地域2府5県(福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県)における経済産業施策の総合的な窓口機関であり、関西経済の活性化に向けて総合的なプロデュース機能を持つ広域行政機関として重要な役割を担っています。

バイオ・医療機器分野では、大阪バイオ・ヘッドクオーターや 関西の他の地方自治体と連携し、研究施設やインキュベーション施設を整備するとともに、産学官のネットワークを形成するため、企業が有望なビジネスパートナーや共同研究者とのマッチングを図ることができる多様なイベントの提供等、近畿におけるバイオ・医療機器分野の発展に向けた施策を実施しています。このような取組を通じ、革新的で世界に通じる製品を生み出すことによって、関西地域を世界屈指の創薬・医療機器・再生医療の拠点としての機能を強化することを目指しています。

http://www.kansai.meti.go.jp/

http://www.kansai.meti.go.jp/bio.html

Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry (METI-KANSAI) METI KANSAI is a regional branch organization of the

METI-KANSAI is a regional branch organization of the Ministry of Economy, Trade and Industry. It has jurisdiction over the Kansai region, which includes seven prefectures (Fukui, Shiga, Kyoto, Osaka, Hyogo, Nara and Wakayama Prefectures). METI-KANSAI is committed to contributing to the development of the local economy by mobilizing the experience, expertise and various policies that it has accumulated thus far.

In the biotechnology and medical device field, METI-KANSAI is implementing various programs to develop this field, such as building research and incubation facilities in cooperation with Osaka Bio Headquarters and other local governments in Kansai and offering a variety of events for bio-related companies to meet with possible business and research partners to form the networks among academy, businesses and public research organizations. Our goal is to strengthen Kansai region a big bio cluster by and kinds of innovative creating various globally-competitive products and services in bio-related fields.

http://www.kansai.meti.go.jp/english/index.html

大阪商工会議所 (ライフサイエンスグループ)



概要

大阪商工会議所は、ライフサイエンス産業を地域経済を牽引するエンジン産業のひとつと位置づけて、振興に注力しています。 現在、とくに企業のオープンイノベーションをサポートする事業を活発に展開しています。

創薬分野においては、様々なアライアンスを進める「創薬シーズ・基盤技術アライアンスネットワーク http://www.dsanj.jp/(創薬シーズ(製薬候補物質)・基盤技術(創薬に使われる技術)、バイオマーカー・診断薬・試薬の技術移転専用データベースとリアルのマッチングを組み合わせたアライアンス促進事業)」を実施しています。

医療機器の開発促進には、産学医連携、または産産連携により共同開発を促進する「次世代医療システム産業化フォーラム http://www.osaka.cci.or.jp/mdf/」を実施しています。日本全国、および海外にネットワークを構築し、唯一の事業として企業、大学、研究機関が参画、利用し、具体的な成果もでてきています。

具体的には以下のような方々の支援を行っています。

- ■国内外の創薬シーズや基盤技術等を探している国内外の製薬企業等
- ●創薬分野において、国内外の製薬企業に研究成果の技術 移転を行ったり、共同開発を求める研究者、および、大学・研 究機関のTLO、産学連携組織関係者等
- ●産学医で医療機器の共同開発を希望する研究者や企業
- ●国内外の大手医療機器メーカーが求める技術、部材を提供できるモノづくり企業等
- ●医療機器分野において、すぐれた技術や素材を中小企業を 含む他社に求める医療機器メーカー等

http://www.osaka.cci.or.jp/industry.html

Osaka Chamber of Commerce and Industry

The Osaka Chamber of Commerce and Industry has been making special efforts in the promotion of life-science industry as a driving force in boosting local economy.

We are focusing on supporting the open innovation of companies in the fields of life-science industry. One such program is the Drug-Seeds Alliance Network Japan (http://www.dsanj.jp/), which aims to promote alliance. (Business alliance promotion program combined real business matchings and virtual ones with Online Database with drug-seeds, basic technology, bio-marker, diagnostic product and reagent data)

Its Medical Device Forum with global network encompassing the whole of Japan(http://www.osaka.cci.or. jp/mdf/) as well as the rest of the world, is the only platform for promoting joint development of medical equipment, device, etc, with accelerating collaboration between industry, academia and medical institutes.

We are providing support for :

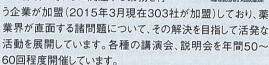
- Pharmaceutical companies seeking new medicine development seeds and key technology
- •Researchers who seek transfer of technology and joint R&D with pharmaceutical manufacturers, and those involved with TLO of universities and/or research institutes and industry-academia collaboration, etc.
- •Medical equipment manufacturers and other manufacturers who want to approach to researchers from universities and research institutes with research seeds, and medical institutions with needs from medical practice sites
- •Manufacturers who are able to provide technology and/or components that major medical equipment manufacturers are seeking
- Medical equipment manufacturers etc., who seek technology or materials from other companies

http://www.osaka.cci.or.jp/industry.html

大阪医薬品協会

概要

医薬品の製造販売又は製造を業と する者及びそれらに関連する業務を行



近畿圏における医薬品関連の各種プロジェクトに協力しており、特に大阪バイオ戦略等の地域の創薬活動に協力しています。

また、近畿圏の大学、研究機関の持つ新しい創薬シーズに ついて産学意見交流会等を開催しています。

協力プロジェクト

- ・大阪バイオ戦略に基づく各種プロジェクト
- ・医薬基盤・健康・栄養研究所を中心とした彩都ライフサイエンスパークの活動
- ・バイオビジネスアワードJAPAN (大阪府、大阪商工会議 所等と共同開催) (2014年度で終了)
- ·創薬推進連絡協議会
- ・関西イノベーション国際戦略総合特区
- ·関西圏国家戦略特区
- ・大阪府と関係する外国政府・企業体と合同又は連携した 催し(セミナー、商談会等)

http://www.dy-net.or.jp/

Osaka Pharmaceutical Manufacturers Association

The Association has 303 member companies (as of May,2015), including pharmaceutical manufacturers and distributors as well as related enterprises and conducts various activities lively towards solving the problems that pharmaceutical industry is facing. 50-60 times about the various lectures and seminars per year has been held.

In particular, it cooperates with various pharmaceutical-related projects in the Kansai region, new drug discovery activities in "Osaka Bio Strategy". It also organizes forums and meetings on drug development seeds possessed by universities and research institutions in the Kansai region.

Cooperative Projects

- -Project based on" Osaka Bio Strategy"
- -Activities of Saito Life Science Park, which is centerd by the National Institute of Biomedical Innovation, Helth and Nutrition
- -Bio Business Award JAPAN (Co-organized with Osaka Prefectural Government, Osaka Chamber of Commerce and Industry, etc.) (It is finished in fiscal 2014)
- -Drug Development Promotion Conference
- -Kansai Innovation International Strategic Comprehensive Special Zone
- -National Strategic Special Zones
- -Programs co-organized with foreign government offices and organizations which have some relationship with Osaka Prefectural Government (seminars, business meetings, etc.)

公益財団法人 千里ライフサイエンス 振興財団



概要

公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団は、大学、試験研究機関、産業、行政の連携・交流を促進するとともに、研究とその実用化を支援することにより、ライフサイエンス分野における大阪の優れた特性をさらに伸ばし、研究・開発と産業の活性化を通じて社会に貢献することを目的として設立された公益法人です。(1990年設立)

次世代のライフサイエンス分野の研究を担う創造性豊かな若手研究者育成と研究者の質的向上を図るため、「千里ライフサイエンスセミナー」、「新適塾」、「技術講習会」を開催するなど人材育成や研究助成、研究の実用化支援、普及啓発など多様な事業を実施しています。

この実用化支援については、文部科学省の地域イノベーション戦略支援プログラムを活用し、がん・難病治療薬、ワクチンをはじめ、創薬分野における研究開発とその実用化・事業化の促進に取り組んでいます。

http://www.senri-life.or.jp/

Senri Life Science Foundation

Exploiting the remarkable concentration of leading universities, research institutes, and enterprises in life science field in Osaka, The Senri Life Science Foundation, founded in 1990, has actively involved in various projects such as human resources development programs, research grants for young researchers, and supporting programs to industrialize the research outcomes, aiming to contribute the society through promoting the R&D and revitalization of industry activities by address the strengthening of the collaborative relationship among universities, research institutes, enterprises and administrative organizations and therefore by maximizing the regional excellent arts.

"Senri life science seminar", "Technology training program", and "Shin-tekijyuku" are organized by the foundation in order to cultivate young researchers with highly creative and inventive mind, who will build up the next era in the progress of life sciences, and improve qualitative progress of their research capability.

Also, the foundation puts efforts into acceleration of the R&D in drug discovery focused on the field of cancer, intractable disease and vaccine, as well as implementation of the practical use and commercialization of their outcomes, with aid of a national project "Regional Innovation Strategy Support Program" of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and technology (MEXT).

特定非営利活動法人 近畿バイオインダストリー振興会議



概要

近畿地域の高いバイオ・ポテンシャルを産業界発展に役立てるため1985年に設立され、近畿地域におけるバイオ振興を図る支援機関として、産学官からなる交流の場を設け、バイオテクノロジーの研究開発の推進、多様なニーズに対応した新しい応用分野の開拓、バイオ関連機器の開発、技術基盤整備など、総合的な振興策の検討を実施しています。

このことにより、近畿地域におけるバイオクラスターの創生・育成を図るとともに、産業構造の高度化、ひいては我が国社会の発展に寄与することを目的としています。

重点分野

http://kinkibio.com/

医療分野(創薬、創薬関連、再生医療) 先端解析機器分野(医療用関連装置、機器) モノ作りバイオ分野(バイオプロセス、食・機能性素材、環境)

NPO Kinki Bio-Industry Development Organization

This organization was established in 1985 for the purpose of making the best use of the Kinki region's high potential in biotechnology for further industrial development.

We have been promoting the Industrial Cluster as the center promotion organization and by providing an arena for industry-academia-government exchange activities, it examines overall promotion measures, such as promotion of biotechnology research and development, and development of new application fields responding to diversified demands, biotechnology related devices, and technology basis. Through such efforts, it aims to create and nurture bio-clusters, and advance the industrial structure in the Kinki region, which shall contribute to the further development of Japanese society.

- medical field (drug discovery, drug discovery-related and regenerative medicine)
- •advanced analytic device field (medical devices, equipment)
- manufacturing bio-technology field (bioprocess, food, functional materials, environment, etc.)

http://kinkibio.com/english/01.html

大阪市



概要

大阪市では、国の「国際戦略総合特区」の指定を受けた「大阪駅周辺」と「夢洲・咲洲」の2つのエリアを成長戦略拠点と位置づけ、成長著しいアジア市場を見据え、次世代産業の集積を図り、高付加価値を生み出すことによって、将来の大阪・関西、ひいては日本経済を牽引していくまちづくりに、大阪府とともに取り組んでいます。

2013年春、大阪駅北地区にまちびらきした「うめきた・グランフロント大阪」では、世界中から人材・情報・資金を誘引し、新製品・新サービスにつながるプロジェクトの創出支援を行う拠点「大阪イノベーションハブ」を運営するなど、新たな価値を創造するアジアのイノベーションセンターをめざしており、「PMDA-West」のオフィスも設置されています。

ライフ・グリーン分野で大阪を代表するトップランナー企業の 輩出をめざす「大阪トップランナー育成事業」では、ものづくり 中小企業等のライフ分野への参入促進を図り、有望な事業 化プロジェクト等に対しては市が認定を行い、各プロジェクトの 事業課題やステージに応じたマッチングや実証実験支援など のハンズオン支援を実施しています。

http://www.innovation-osaka.jp/ http://www.osaka-toprunner.jp/

Osaka City Government

Osaka Station and Yumeshima Sakishima Districts have been designated as parts of the "Kansai Innovation International Strategic Comprehensive Special Zone" by the national government, and the Osaka City and Prefectural Governments have been promoting these districts as the bases for Osaka's future growth strategy. Accumulation of next-generation industries and creation of high-added-value products and services are underway, putting its focus on rapidly growing Asian markets. The districts are expected to serve as the engine for economic growth of Osaka and Kansai, as well as the whole Japan.

Grand Front Osaka in the Umekita District, opened in the spring of 2013, is aiming to be the innovation center of the whole Asia. It contains the "Osaka Innovation Hub, run by Osaka City Government, which attracts human resources, information and investment from all over the world, and supports them in introducing new products and services. It also has hosted the office of PMDA-West.

The "Osaka Top-Runners Enhancement Program" aims to produce new companies representing Osaka and encourage local manufacturing SMEs into the life science and green business areas. In this program, the City will designate potential projects and offer them with tailored supports such as business matching and trial for application for their new products/services in response to their challenges and according to their project stages.

http://www.innovation-osaka.jp/ http://www.osaka-toprunner.jp/

彩都ライフサイエンスパーク

Saito Life Science Park



彩都ライフサイエンスパークは、大阪都心部から18km、大阪北部の緑豊かな丘陵地に2004年4月に誕生したバイオ・医薬・食品・コスメ・ヘルスケア等をはじめとする様々なライフサイエンス分野の研究・技術開発機能等を持つ施設並びにこれらに付随する関連施設(研究開発に伴う製品試作機能等を含む)のための一大拠点です。2015年2月現在、約1500人の研究者等がライフサイエンス関連業務に従事しています。

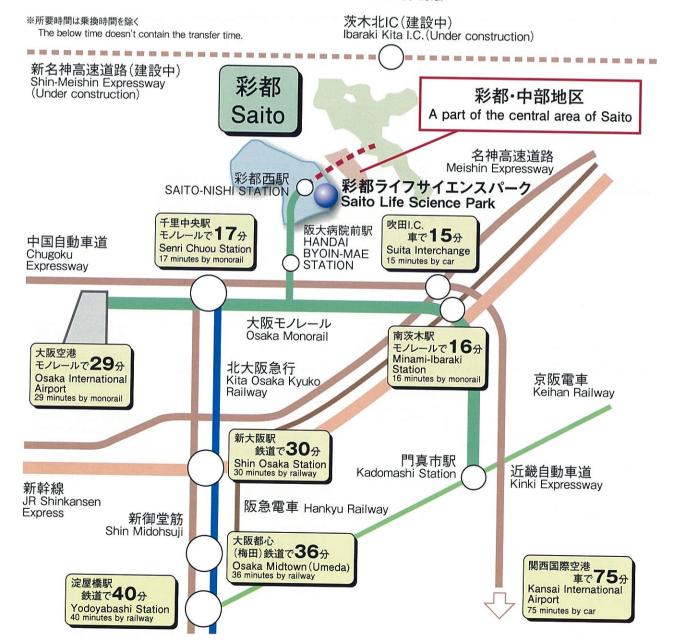
周辺の世界的な研究機関の集積を基盤に、政府の都市再生プロジェクト採択による各種施策の集中的な実施、地元の産学官による活発な取り組みが進められ、大阪北部地域におけるバイオクラスター形成の中核を担うエリアとして急速に発展しています。

また、彩都・中部地区については、ライフサイエンス分野を含むイノベーショナルな企業の集積拠点として、平成27年春、最初の造成が完了し、企業立地が進められています。

The Saito Life Science Park is a life science hub located about 18 kilometers from central Osaka on the green-rich hills of northern Osaka. This Park is opened in April 2004 to accommodate facilities for research and technology development of life science relatedfields including biotechnology, medicine, food, cosmetics, health care etc. and their annex facilities (including prototype production function following Research and Development). As of February 2015, there are about 1,500 researchers and staff members working on life science related endeavors.

Based on concentration of world-class research institutes in its vicinity, various measures intensively being implemented through the government urban renaissance projects and active undertakings by local industry-academic-government sectors are being advanced. This Park is rapidly developing as a hub for the creation of a Bio Cluster in Northern Osaka.

A part of the central area of Saito, (neighboring Saito Life Science Park) was also being developed in the spring of 2015. This area will be used as a hub for innovative companies including companies in the life science field.



彩都ライフサイエンスパークの立地状況

Facility Arrangement of Saito Life Science Park





区画 No.	施設名等 Facilities Name	開設年 Open
12	医薬基盤·健康·栄養研究所 National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition	平成16年 2004
3	株式会社ジーンデザイン Gene Design Inc.	平成25年 2013
4	エムジーファーマ(株) MG PHARMA Incorporation	平成18年 2006
⑤A	彩都バイオイノベーションセンター Saito Bio Innovation Center	平成20年 2008
⑤В	彩都バイオヒルズセンター・八洲薬品(株) Saito Bio Hills Center / Yashima Pure Chemicals Co.Ltd	平成18年 2006
	彩都バイオインキュベータ Saito Bio Incubator	平成16年 2004
7	彩都友紘会病院 Saito Yukoukai Hospital	平成19年 2007
8	(株)ペプチド研究所彩都研究所 Saito Research Center,Peptide Institute, Inc.	平成18年 2006
9	クマリフト(株)・クマリフトグループ Kumalift Group(Under Construction)	平成25年 2013
10	トーヨーポリマー(株)中央研究所 Central R&D,Toyopolymer Co.,Ltd	平成20年 2008
(1)	(一財)日本食品分析 センター 彩都研究所 Saito Laboratory,Japan Food Research Laboratories	平成19年 2007
(12)	富士フイルムRIファーマ株式会社 FUJIFILM RI Pharma Co., Ltd.	建設中 Under Construction
(13)	日本赤十字社 近畿ブロック血液センター Kinki Block Blood Center, Japanese Red Cross	建設予定 Planned
(4)(9)	日本赤十字社 近畿ブロック血液センター Kinki Block Blood Center, Japanese Red Cross	平成24年 2012
(15)	日本生命保険(相)ニッセイ彩都センター Nissei Saito Center, Nippon Life Insurance Co.	平成22年 2010
16	大阪保健医療大学 彩都スポーツ医科学研究所 Sports Institute of Medical Science,Osaka Health Science University	平成21年 2009
17	アース環境サービス(株) Earth Environmental Service Co., Ltd.	建設中 Under Construction
(18)	(一財)日本品質保証機構 彩都電磁環境試験所 Saito Branch,Japan Quality Assurance Organization	平成23年 2011



彩都(国際文化公園都市)建設推進協議会 Saito (International Culture Park) Promotion Council URL http://www.saito.tv/ E-mail:info@saito.tv 電話 06-6949-3191 Phone +81-6-6949-3191

|彩都バイオインキュベーション施設

Incubation Facilities in Saito Life Science Park

彩都ライフサイエンスパークには、インキュベーション施設が3棟整備され、2015年7月現在、32社のベンチャー企業が研究事業に取り組んでいます。

In Saito Life Science Park, there are three incubation facilities and as of July, 2015, 32venture business firms are conducting research activities.

- ●主に創業段階からステップアップしたライフサイエンス系ベンチャー企業、中堅・中小 企業で新たな事業を展開する企業などを対象とした施設
- 隣接施設の動物実験施設が利用可能
- ●4階部分にベンチャー企業の研究開発を支援する治験薬製造施設を整備
- ●2008年10月開設
- This center is intended to support life science related venture companies, leading small and medium sized companies which have already grown from their start-up stage and will be starting new projects.
- The adjacent animal experiment facility is available.
- The fourth floor of the Center is equipped with a facility for producing investigational new drugs to support the R&D activities of venture companies
- Established in October, 2008



彩都バイオイノベーションセンター Saito Bio Innovation Center



彩都バイオヒルズセンター Saito Bio Hills Center

- ●民間(八洲薬品株)設置の認定インキュベーション施設(公的支援の対象)
- ●彩都ライフサイエンスパークの交流拠点(彩都ヒルズクラブ併設)
- ●2006年4月開設
- Authorized incubation facility of private company (Yashima Pure Chemical Co.,Ltd.).(subject to public support)
- The venue for exchange in Saito Life Science Park. (including Bio Hills Club)
- Established in April, 2006
- ●全国で初めての公設民営形態で運営されるインキュベーション施設
- ●主要連携大学:大阪大学
- ●1階部分に動物実験施設を併設
- ●2004年7月開設
- The first incubation facility operated by "public-build private operate" entities in Japan.
- Major partner university: Osaka University
- An animal experimental facility is built on the first floor.
- Established in July, 2004.



彩都バイオインキュベータ Saito Bio Incubator





インキュベーション施設のお問い合わせは、 (Contact Information for Incubation Facility:) バイオ・サイト・キャピタル株式会社 Bio-Sight Capital, Inc.

TEL 072-640-1060 URL http://www.bs-capital.co.jp/ E-mail:support@bs-capital.co.jp



大阪バイオ・ヘッドクオーター Osaka Bio Headquarters

『大阪バイオ・ヘッドクオーター』では、産学官による総 合的なアクションプログラムである「大阪バイオ戦略」に 基づき、医薬品、医療機器を中心とした大阪のライフサ イエンス関連産業のさらなる発展をめざしています。

2018年に北大阪を中心として大阪を世界トップクラス のバイオクラスターにすることを目標に、大阪バイオファ ンドや人材マッチング事業等を通じたバイオベンチャー 支援の強化、新医薬品・医療機器開発の円滑化・迅速 化、研究シーズの産業化やアライアンスの推進等、オー ル大阪による戦略的取り組みを進めています。

The "Osaka Bio Headquarters", is striving to develop Osaka's life science related industry of medical supplies and equipment based on the "Osaka Bio Strategy", a comprehensive action program by the industry, academia and government.

With the aim of making Osaka, especially North Osaka, a world top-class bio cluster by 2018, the entire Osaka is advancing a strategic approach by enhancing the support to bio ventures, streamlining the development process of new medical supplies and equipment, industrialization of research seeds, and promotion of alliances etc. through the operation of the Osaka Bio Fund and human resource matching project etc.

大阪バイオ戦略推進会議 (産・学・官トップで構成)

Osaka Bio Strategic Promotion Conference

Composing leading Industrial academic And governmental organizations

構成機関(敬称略、五十音順) members 2015年7月現在 As of August, 2012

- ·国立研究開発法人 医薬基盤·健康·栄養研究所 National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition
- ·大阪医薬品協会
- Osaka Pharmaceutical Manufacturers Association
- ·大阪市
- Osaka City
- ·大阪商工会議所
- Osaka Chamber of Commerce and Industry
- ·公立大学法人 大阪市立大学
- Osaka City University ·国立大学法人 大阪大学
- Osaka University
- ·大阪府
- Osaka Prefecture
- ·公立大学法人 大阪府立大学
- Osaka Prefecture University
- ·近畿経済産業局
- Kansai Bureau of Economy, Trade and Industry
- ・国立研究開発法人 国立循環器病研究センター National Cerebral and Cardiovascular Center
- ・公益財団法人 千里ライフサイエンス 振興財団
- Senri Life Science Foundation

取り組むアクションの 合議機関

戦略及び各機関が

Conference organization of action on which strategy and each organization works

- ●オール大阪の戦略の合意形成と対外 アピールの強化
- Consensus formation for Osaka-wide strategies, reinforcement of external PR activities
- ●戦略案の検討・策定、具体化に向けた取組み
- ●創薬・医療機器のベンチャー企業の更なる 成長のサポート
- ●大阪のバイオに関するあらゆる相談・情報 提供窓口(ワンストップ窓口)
- ●WEBサイト、メールマガジンによる最新情報 を発信
- Approach for examination, decision, and materialization of strategy idea
- Support of further growth of venture company of drug development and medical equipment
- All of consultation and dissemination service concerning biotechnology and industry of Osaka (One stop service)
- ●Latest information by the WEB site and the e-mail magazine is sent

大阪バイオ応援団 (産・学の第一線の実務者で構成) Osaka Bio Support Group

Composing members working on Front lines biotechnology and industry

事務局の活動に対する 実務的な助言・協力

Practical advice and support for activities of Osaka Bio Headquarters

大阪バイオ・ヘッドクオーターの役割 Mission of Osaka Bio Headquarters



北大阪を中心に大阪を世界トップクラスのバイオクラスターに Our GOAL: Top-Level World-wide Biomedical Cluster



大阪バイオ・ヘッドクオーター

大阪府商工労働部成長産業振興室ライフサイエンス産業課

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2

千里ライフサイエンスセンタービル 20階

(最寄り駅)北大阪急行線・大阪モノレール 「千里中央駅」

電話 06-6115-8100[代表]

「バイオOsaka」と覚えてください!

FAX 06-6833-8170

URL: http://www.osaka-bio.jp/ E-mail: contact@osaka-bio.jp

大阪バイオ・ヘッドクオーター

ロゴマーク作成協力:(株)チュラキューブ

2015年7月発行

Osaka Bio Headquarters' Office

Life Sciences Industry Division Growth Industry Promotion Office

Department of Commerce, Industry and Labor

Osaka Prefectural Government

Address : Senri Life Science Center Building 20F

1-4-2 Shinsenri-Higashi-Machi, Toyonaka-City Osaka 560-0082 Japan

The nearest station: Senri-Chuo of KITA-OSAKA

KYUKO RAILWAY & OSAKA MONORAIL

Phone : +81-6-6115-8100 Facsimile : +81-6-6833-8170

URL: http://www.osaka-bio.jp/en/

E-mail : contact@osaka-bio.jp

Osaka Bio Click