

# Welcome to the **SME Support, JAPAN Booth!**

## 中小機構ブース のご案内

中小機構が所有する32のビジネスインキュベーションでは、さまざまな分野で注目すべき最先端技術を持った550を超える企業が、新事業開発に取り組んでいます。そのうちバイオ系企業が30~40%を占めており、今回のバイオジャパンでは、そのうち27社が技術や製品をご提案いたします。ぜひ当ブースにお立ちください。

Take an opportunity to meet 27 cutting edge bio-ventures selected from over 550 tenant companies at our 32 incubation facilities across Japan.

SME Support, JAPAN is an independent administrative agency that manages the largest number of incubation facilities in Japan. We provide leading incubation programs in collaboration with universities and diverse industries with aim of supporting companies innovation. The 27 companies presented here today seek to introduce their products and technologies, and represent the leading bio-ventures at our incubation facilities, which make up 30 - 40% of all occupants.

Stop by our booth to discover new possibilities!



中小企業と地域振興を  
もっとサポート



中小機構

小間No. **D-04**



# 中小機構の インキュベーション

Incubation by Organization for  
Small & Medium Enterprises and  
Regional Innovation, JAPAN (SME Support, JAPAN)

全国**32**拠点、入居企業数**550**社以上。  
中小機構は国内最大級のインキュベーション事業者です。

SME Support, JAPAN has 32 incubation facilities nationwide and more than 550 tenant companies.

We are the largest incubation business operator in Japan.

中小機構は、国の公的機関(経済産業省所管独立行政法人)として、中小企業が抱える課題や要望について、様々な角度から具体的な支援策を提供しています。中小機構のインキュベーション事業は、全国ネットワークと公的セクターであるという特性を活かし、皆さまのお役に立つとともに、将来に向けての新しい産業構造の構築・地域経済の発展に寄与することを目指しています。

As a national public organization (independent administrative institution under the jurisdiction of the Ministry of Economy, Trade and Industry), SME Support, JAPAN provides specific supporting measures from various angles for issues faced by small and medium enterprises (SMEs) and to meet demands. By taking advantage of our unique characteristics of having national networks and being in the public sector, we help your businesses and contribute to the development of new industrial structures and vitalization of regional economies for the future. This is our incubation project.



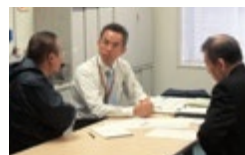
インキュベーションとは、英語で“(卵などが)ふ化する”という意味で、これになぞらえ、新しいビジネスの成長・事業化を促進することを「(ビジネス)インキュベーション」と称し、そのための施設を(ビジネス)インキュベータ(略称：BI施設)と呼びます。



Incubation means to “hatching”. In accord with this meaning, we call promoting growth and commercialization of new businesses as “business incubation”, and facilities used for this purpose as Business Incubation Facilities (BI).



インキュベーション施設では、皆さまに適した事業スペースを提供する「ハード」と、インキュベーションマネージャー (IM)を通じ様々なサービスを提供する「ソフト」の2つの側面により、ビジネスをサポートしています。



At Incubation Facilities, we support your businesses in two aspects. One is tangible support or the “hard” aspect which provides business spaces suitable for you, and the other is intangible support or the “soft” aspect which provides various services through resident experts called Incubation Managers (IM).



インキュベーションマネージャー (IM)とは、インキュベーション入居企業および周辺地域の企業の皆さまの新規事業の展開を様々な面からサポートするために、施設内のIM室に常駐する支援スタッフです。中小機構のインキュベーションでは、中小機構のほか、自治体、支援機関、大学等の様々な組織から編成されたIMにより多面的に企業支援を行っています。



Incubation Managers (IM) are support staffs who reside in an IM room in facilities, in order to support incubation tenants as well as companies surrounding the facilities to develop new businesses from various aspects. Our incubation supports companies multi-functionally through IM that include regional public organizations, support organizations, universities as well as our organization.

# 出展企業紹介

## Introduction of Exhibitors



創薬・診断  
Therapeutic Drug /  
Diagnostic



再生医療・細胞(治療)  
Regenerative Medicine /  
Cell Therapeutics



機器・分析(サービス)  
Medical Device /  
Analytic Equipment & Service



化学品  
Fine Chemicals



ヘルスケア  
Healthcare



環境・エネルギー  
Environment /  
Energy

**NEEDS!** 販売マーケティング事業パートナー  
**求む!** Sales and marketing business partner

01

飛鳥メディカル(株)  
Asuka Medical Inc.

Available in English



D-egg(同志社大学連携型起業家育成施設)

〒610-0332 京都府京田辺市興戸地蔵谷1番地 同志社大学連携型起業家育成施設2階  
D-egg 2F, 1 Jizoudani, Koudo, Kyo-tanabe City, Kyoto 610-0332, Japan

☎ 0774-65-2233 🌐 <http://www.asuka-med.com>

創業以来一貫して高齢化社会動向に適した獣医向け並びに医科向け低価格・低侵襲性半導体レーザー治療器を、製造販売してきており、複数の大学との産学連携を通じて、先端医療機器研究開発に積極的に取り組んできています。

Since the company started, we have been developing low cost and minimally invasive laser medical system development for both veterinary and medical treatment which is suitable for aging society. We are also proactively proceeding advanced medical equipment system development jointly with cutting edge technology developing universities.

様々な医療に適用可能なレーザー治療器とその周辺機器の開発・提供を目的とした、レーザー治療器・内視鏡システム開発



**NEEDS!** 北海道産クマザサを中心とした国産機能性食品(健康食品)原料と、機能性食品OEMのご提案  
**求む!** We will propose Japanese functional food raw materials, e.g. Sasa from Hokkaido, and the functional food OEM.

02

(株)ユニアル  
UNIAL Co.,Ltd.



北大ビジネス・スプリング

〒173-0004 東京都板橋区板橋2-61-17  
2-61-17 Itabashi, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, Japan

☎ 03-5248-7566 🌐 <http://www.unial.info/>

当社は国産の健康食品原料の製造販売、国産にこだわった健康・機能性素材の研究開発・販売、健康・機能性商品の企画提案・OEM受託を行っています。クマイザサを中心とした独自素材は収穫する場所や製法にこだわるとともに、エビデンスのある素材として裏付けるための研究開発にも注力しています。また、国産のこだわりの素材を用いたOEM商品の企画提案及び受託では多くの企業様にご好評をいただいております。

We conducting the sale of Japanese health food raw materials and we propose the OEM of the planning of the health food. We are particular about collecting areas and production methods, research and development of own materials, such as Sasa. In the planning proposal and trustee of OEM products using the Japanese specialty material, We receive a good response from a number of companies.



**NEEDS!** 抗体医薬・ペプチド医薬等、バイオ医薬に関心のある製薬企業へ  
**求む!** For Pharmaceutical companies developing Biologics based on mAb or peptide.

03

ジーンフロンティア(株)  
GeneFrontier Corporation

Available in English



東大柏ベンチャープラザ

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-19 東大柏ベンチャープラザ308  
Todai Kashiwa Venture Plaza #308, 5-4-19 Kashiwa-no-Ha, Kashiwa City, Chiba 277-0882, Japan

☎ 04-7137-6301 🌐 <http://www.genefrontier.com/>

革新的なバイオ医薬の開発に繋がる創薬シーズ、創薬技術、研究開発技術・製品・サービスを提供しています。バイオ医薬開発に注力されている企業との面談を希望しています。独自の抗体医薬シーズを開発しており、大手製薬企業へのライセンスアウトを希望しています。また、ユニークなタンパク質/ペプチドスクリーニング技術を開発・提供しており、当該基盤技術をベースにした共同開発・技術移転先も探しています。

GeneFrontier is a drug discovery company in Biologics area. We are developing unique therapeutic antibodies for inflammatory and oncology area collaborating with leading researchers in Japanese academics. We are looking for the partner for further development on those pipelines. Also, we are providing unique screening technology for therapeutic mAb or peptide, which is ready for partnering.



**NEEDS!** 全てのがんを撲滅する革新的医療技術に関する研究開発の連携  
**求む!** Alliances for R & D on Innovative Medical Technologies to Exterminate All Cancers

**04** **革新的対がん戦略マテリアル研究所** Available in English  
 Research Institute for Innovative and Strategic Materials of Medical Technology against Tumors

浜松イノベーションキューブ(HI-Cube)

〒432-8003 静岡県浜松市中区和地山3-1-7  
 3-1-7 Wajiyama, Naka-ku, Hamamatsu City, Shizuoka 432-8003, Japan [http://www.smrj.go.jp/incubation/dbps\\_data/material/incubation/hi\\_cube/pdf/151001hi-cube-journal74-2.pdf](http://www.smrj.go.jp/incubation/dbps_data/material/incubation/hi_cube/pdf/151001hi-cube-journal74-2.pdf)  
 ☎ 090-6466-8507 又は 053-478-1790

(1) IER5/Cdc25B(又は幹細胞)を標的とする新規なマルチで広スペクトルのリン糖抗腫瘍剤により様々な種類のがんの化学療法を革新する研究成果、(2) 新規な糖デンドリマー型Gd-DTPA錯体MRI造影剤により鮮明・安全・高感度のがんの革新的画像診断、(3) 内視鏡の曇り止め処理、(4) 潤滑性カテーテル、(5) 曇らない細胞培養用器具を新規に開発。これらの研究成果を企業等との連携により臨床～実用化。

(1) Novel multiple type and wide spectral antitumor agents of phospho sugar derivatives targeting IER5/Cdc25B (or stem cells) to innovate in chemo-therapeutic treatments against various kinds of cancer cells, (2) novel sugar dendritic Gd-DTPA complexes for MRI cancer diagnoses, (3) anti-fogged endoscopes, (4) lubricated catheters, and (5) anti-fogged cell cultivation instruments were developed.



**NEEDS!** 革新的医薬品シーズと臨床POC確認後にライセンスを受けて下さる製薬会社  
**求む!** Innovative drug seeds and Pharms who will liense them after clinical POC is confirmed

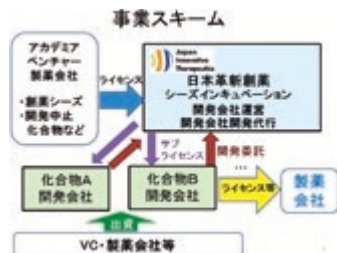
**05** **日本革新創薬(株)**  
 Japan Innovative Therapeutics, Inc.

名古屋医工連携インキュベータ(NALIC)

〒464-0858 愛知県名古屋市千種区千種2-22-8 名古屋医工連携インキュベータ107号室  
 NALIC #107, 2-22-8 Chikusa, Chikusa-ku, Nagoya City, Aichi 464-0858, Japan  
 ☎ 052-735-3550 <http://jitpharma.co.jp/>

日本革新創薬は、創薬でのオープンイノベーションの要となるべく、製薬会社で20年以上の経験を積んだ研究開発、事業開発担当者が集い事業を進めています。主に国内のアカデミア、ベンチャーの創薬シーズをお預かりし、インキュベートし、投資家等の支援の下、開発を進め、製薬会社に導出して、革新的医薬品を患者様にお届けすることを目指しています。眼科領域が得意で、眼科以外で開発中のものの眼科領域展開も進めています。

Japan Innovative Therapeutics, Inc. (JIT)'s business is to incubate innovative drug seeds discovered at academia/ventures in Japan, develop them until clinical POC is confirmed and license them to pharmaceutical companies mainly in ophthalmology field. All of our R&D and BD staffs have over 20-year experience at pharms and wish to become a pivot of open innovation of innovative drug development.



**NEEDS!** 業務提携  
**求む!** Alliance

**06** **(株)A-CLIP研究所** Available in English  
 A-CLIP Institute Ltd.

千葉大亥鼻イノベーションプラザ

〒260-0856 千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-15  
 1-8-15 Inohana, Chuo-ku, Chiba City, Chiba 260-0856, Japan  
 ☎ 043-221-0831 <http://www.a-clip.jp>

30年以上にわたる炎症性疾患と感染症の基礎研究と国際共同研究の成果に基づいて、診断薬や治療薬の研究開発を推進し、難病など高齢者社会と国際貢献をめざします。

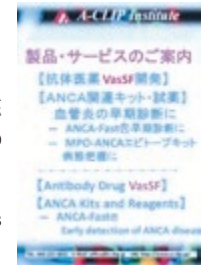
**【トピックス】**

1)診断キット：血管炎の迅速診断「ANCA-Fast」キット、2)インフルエンザキット(アジア向け)、3)医薬品の開発：新規リコンビナント抗体医薬VasSFの開発、4)国際支援事業：欧米、アジア(共同研究の推進)、5)研究支援：好中球機能、サイトカインマルチ測定、HLAタイピング、Real time PCR測定、他

Development of diagnostic markers and medicine in the field in Inflammation and Infectious diseases based on research works for over 30 years.

**[Topics]**

1) [ANCA-Fast (TM)] : Test kit for vasculitis, 2) New biomarkers [anti-moesin antibody], 3) Flu kit for Asian countries, 4) Development of new antibody drug VasSF, 5) International Collaborations in USA, Europe, and Asia [Alliance Request]



**NEEDS!** マイクロ流路、微細加工の受託企業をお探しの方  
**求む!** The person looking for a micro flow channel and a trusting enterprise of fine fabrication

**07** **シーエステック(株)**  
 CSTEC CORPORATION

神戸健康産業開発センター (HI-DEC)

〒569-0078 大阪府高槻市大手町3-60  
 3-60 Ote-cho, Takatsuki City, Osaka 569-0078, Japan  
 ☎ 072-662-9191 <http://www.cstec-jp.com>

フィルム・テープなどへの精密加工事業を行っています。近年、微細加工のニーズに対し特殊レーザー機を導入しました。この特殊レーザー機は他社にできない超微細加工が可能で、新規にマイクロチップやマイクロ流路を検討されている事業者との面談を希望します。レーザー加工することで新規構築の際の型費用ゼロ、加えて外部購入の規格品とは違い、安価で1枚から様々な形状・構造が試すことが可能です。

Film and tape and the like in addition to the precision processing business in recent years, micro-machining needs special laser machines. This laser is ultra-micro-machining, micro chip, or flow path is considering business meeting to the desired. The initial investment cost-benefits, zero cost, one can be purchased, from a variety of different shapes and structures can try.



**NEEDS!** 事業パートナー&開発パートナー  
**求む!** Seeking collaboration partner.

## オンコリスバイオファーマ(株) Oncolys Biopharma Inc.

Available in English

08

神戸健康産業開発センター (HI-DEC)

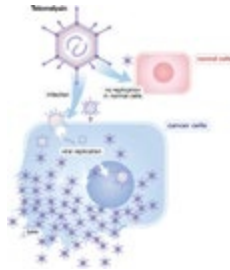


〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-1-28  
 4-1-28 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, Japan

☎ 03-5472-1578 🌐 <http://www.oncolys.com>

腫瘍溶解ウイルス技術を事業化するために設立されたベンチャー企業で、ウイルス学に立脚した技術を駆使して、主にがんの治療や診断にイノベーションを起こします。腫瘍溶解ウイルス・OBP-301(テロメライシン)の臨床試験が進行中で、腫瘍免疫増強効果も期待されています。OBP-401(テロメスキャン)は血中のがん細胞を検出するリキッドバイオプシー技術であり、抗がん剤の選択や治療効果判定に利用できます。

Oncolys aims to create innovative cancer therapy and diagnostics through its unique technology by oncolytic virus. The clinical trials of Telomelysin are ongoing and its immuno-oncological effects are expected. TelomeScan is a unique technology of liquid biopsy to detect Circulating Tumor Cells (CTC) in human blood, used for selection of optimal cancer medicines and monitoring treatment efficacy.



**NEEDS!** 我々と共に心不全治療の新たな未来を切り開いて下さる企業  
**求む!** Hope for collaboration to develop a next generation therapy for heart failure.

## iHeart Japan (株) iHeart Japan Corporation

Available in English

09

クリエイション・コア京都御車



〒606-8501 京都市左京区吉田下阿達町46 京都大学医薬系総合研究棟  
 Kyoto University Med-Pharm Collaboration Bldg, 46 Yoshida-shimoadati-cho, Sakyo-ku, Kyoto City, Kyoto 606-8501, Japan

☎ 050-5898-1947 🌐 <http://www.iheartjapan.jp/index.html>

「重篤な心疾患を治療する再生医療等製品」と「医療品開発段階での心臓安全性評価に使用するリサーチ・ツール」の研究開発を行っている。再生医療等製品は、心筋細胞を含む混合細胞の多層体を心臓に貼付し、現在は治療法が無い拡張型心筋症などを治療する。リサーチ・ツールは、心臓組織を模した細胞シートを用いて、医薬品の候補物質が心臓に与える影響、特に不整脈を起こす作用の有無を調べる。

iHeart is developing “regenerative medicinal product for severe heart failure” and “research tool for in vitro assessment of cardiac toxicity of drug candidate”. The flagship RMP is multi-layered cell sheets of cardiac cell mixture including cardiomyocytes. The flagship RT is a cardiac cell sheet to detect a potential of proarrhythmia beyond or without QT prolongation.



**NEEDS!** 二段階孔シリカ粒子「Dual Pore™」がこれまでの吸着/精製/徐放/触媒活性の性能を覆します。  
**求む!** DualPore™ silica particles override existing performances of absorption, purification, controlled release, and catalytic activities

## (株) エスエヌジー SnG Inc.

Available in English

10

京大桂ベンチャープラザ



〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原 1-39 京大桂ベンチャープラザ南館 2215号室  
 #2215, 1-39, Goryo-Ohara, Nishikyoku-ku, Kyoto City, Kyoto 615-8245, Japan

☎ 075-874-5643 🌐 <https://www.sng-inc.co.jp/>

化学工学的に優れた流体力学的特性を持つシリカモノリスの量産化・粒状化の技術が、シリカゲルの従来性能を飛躍的に向上させました。新開発の二段階孔シリカ粒子「DualPore™」が、これまでシリカゲル粒子が使われていた吸着分離/精製/徐放/触媒活性等の用途の効率を一新します。ブースではペプチド医薬クロマトグラフィー精製例をはじめ、二段階孔シリカ粒子「DualPore™」の技術・サンプルを紹介します。

Our monolithic silica technologies of precise fabrication and pulverization improve spectacularly the existing performances of silica gels. Newly developed Dual-Pore™ silica particles can enhance efficiency of absorption, purification, controlled release, and catalytic activities.



**NEEDS!** 分析・解析サポートが必要な方  
**求む!** For the support of your analysis

## JFEテクノリサーチ(株) JFE Techno-Research Corporation

11

神戸医療機器開発センター (MEDDEC)

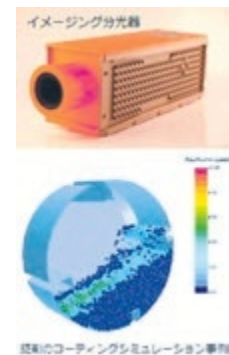


〒100-0004 東京都千代田区大町二丁目7番1号  
 2-7-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan

☎ 03-3510-3400 🌐 <http://www.jfe-tec.co.jp/>

弊社では創薬・製剤研究及び品質管理等について非破壊検査装置、ナノ材料評価技術及び微量分析技術等で皆様の開発・品質管理のサポートをさせて頂いております。この度新たに「医薬品不純物分析事業」を開始いたしました。非破壊検査装置は紫外、可視、赤外からテラヘルツ領域まで、弊社が持つ幅広い波長帯域での分光イメージング技術や画像情報の高速処理技術を皆様の課題解決に是非活かして下さい。

JFE Techno-Research Corporation are supporting development and quality control with nondestructive inspection system, nano material evaluation technique and microanalysis technology, etc. about innovative drug development, a medicine manufacturing study and quality control, etc. in our company. We have begun “impurities analysis business of medical supplies” newly this time.



**NEEDS!** 再生医療に必要な新ツールの提案  
**求む!** Proposal of the new tools necessary for regenerative medicine

**12** **コラジェン・ファーマ(株)**  
**Kola-Gen Pharma Inc.**

京大桂ベンチャープラザ

〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原1-39 京大桂ベンチャープラザ南館2104  
 Kyodai Katsura Venture Plaza South #2104, 1-39, Goryo-ohara, Nishikyo-ku, Kyoto City, Kyoto 615-8245, Japan  
 ☎ 075-391-5595 🌐 <http://www.kolagen-pharma.com/>



コラジェン・ファーマは再生医療の実験用試薬等の開発・販売と医療機器メーカー・製薬企業と連携して人工角膜/網膜や細胞シートなどの医療機器の事業化を進めている。本展示会で展示するUltraGROシリーズは、幹細胞の増殖に必要な各種増殖因子などを豊富に含む。多くのドナーのヒト血小板をプールして製造、各ロットでhMSCの増殖能と増殖因子の含有量をチェックしており、ロット間差はほとんどありません。

The mission of Kola-Gen Pharma is to develop the medical equipment such as artificial cornea / retina by the synthetic polypeptide having collagen-like structure. And now Kola-Gen Pharma develops and sells reagents for experiments of the regenerative medicine. The UltraGRO series includes various growth factors necessary for the proliferation of the stem cell in richness.



**NEEDS!** 低分子によるPPIを標的とした創薬に関心のある製薬企業  
**求む!** Are you interested in Protein-protein interaction drug discovery with small molecules?

**13** **株式会社PRISM Pharma**  
**PRISM Pharma Co., Ltd.**

東工大横浜ベンチャープラザ

〒226-8510 神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3  
 4259-3 Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama City, Kanagawa 226-8510, Japan  
 ☎ 045-989-2290 🌐 <http://www.prismbiolab.com/>

Available in English



低分子による蛋白質間相互作用(PPI)を制御する創薬基盤を有しています。αヘリックスに関するスペシャリティーカンパニーとして、ガン、線維症領域を中心に臨床・非臨床研究を実施中。タンパク質の1次構造のみからPPIに関与し得るヘリックス領域を予想することに成功し、ミニライブラリーとして提供するサービス(PPI-Trial)を開始しました。PPI Trialを通して事業提携・共同開発を希望します。

Proprietary  $\alpha$ -helix mimetic small molecule platform provides opportunity to create Protein-Protein interaction modulator for various targets. PRISM has created multiple pipelines from this platform, one of them in clinical trial. We developed new prediction method of PPI relevant  $\alpha$ -helix region of the target protein. This technology has effectively found several hits in difficult targets.



**NEEDS!** バイオチップのコンテンツ拡大と販路開拓  
**求む!** Partner to develop microarray contents for research and diagnosis

**14** **アール・ナノバイオ(株)**  
**R-NanoBio Co.,Ltd.**

和光理研インキュベーションプラザ

〒351-0104 埼玉県和光市南2-3-13 和光理研インキュベーションプラザ 406号室  
 #406, 2-3-13, Minami, Wako City, Saitama 351-0104, Japan  
 ☎ 048-467-5811 🌐 <http://r-nanobio.co.jp>

Available in English



当社は、理化学研究所で開発された医療応用レベルの再現性を可能にするマイクロアレイ・バイオチップ技術のコアとする理研ベンチャー認定企業です。微量のサンプル(血液1滴)から、多項目を、同時に、短時間で、定量できるプラットフォーム・システムです。複数のマーカーをその場で調べる分析科学でこれからのPOCT、診断医療に貢献します。

Our company as a RIKEN Venture company provides a unique clinical microarray biochip which enables rapid "in situ" analysis to measure multiple biological components from a tiny sample (e.g. one drop of blood). We are developing future diagnosis, "Point of Care Test", through screening systems of multiple bio-markers.




**NEEDS!** 業務提携  
**求む!** Alliance

**15** **(株)HIROTSUバイオサイエンス**  
**HIROTSU BIO SCIENCE, INC.**

東大柏ベンチャープラザ

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉5-4-19 東大柏ベンチャープラザ309  
 Todai Kashiwa Venture Plaza #309, 5-4-19 Kashiwa-no-Ha, Kashiwa City, Chiba 277-0882, Japan  
 ☎ 04-7197-3950 🌐 <http://hbio.jp/>



線虫C. elegansの嗅覚により、尿1滴で早期がんを高感度に見分ける安価で簡便な、がんマルチスクリーニング検査「N-NOSE」の実用化を目指しています。当該技術の実用化に向けた臨床研究と基礎研究を行い、原理の解明と精度の向上を図っています。さらに、がん検査の次世代技術の開発や、新たなシーズの探索も並行して進めていきます。

We aim to develop multi-cancer screening, "N-NOSE" that enables to distinguish cancer at early stage using a little urine. Our missions are clinical research and basical research of this technology in order to improve the accuracy and elucidate the mechanisms. Furthermore, we will develop the next generation technique for cancer detection and exploration the novel seeds of technology.



**NEEDS!** **求む!** iPS細胞・幹細胞の核型解析(安全性試験)、抗体医薬の細胞作製受託(人工染色体ベクター)  
chromosome analyses for regenerative medicine, artificial chromosome vector for bio medicine

**16** (株)chromocenter  
chromocenter Inc.

Available in English

神戸健康産業開発センター (HI-DEC)

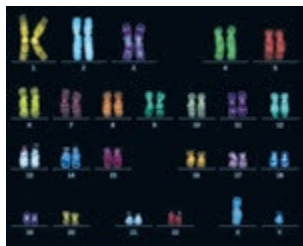
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町6-7-4 HI-DEC 4F  
HI-DEC 4F, 6-7-4 Minatoshima Minami-machi, Chuou-ku, Kobe City, Hyogo 650-0047, Japan

☎ 078-599-9383 🌐 <http://www.chromocenter.com/>



・人工染色体技術を用いた抗体医薬品等のタンパク質発現細胞株作製受託サービス  
長期培養後も発現が安定、クローン間での発現量のばらつきが小さい、多コピー化により発現量を増やすことが可能、複数の遺伝子を発現量をコントロールして同時に発現させることが可能。  
・染色体解析技術を用いて再生医療で用いるiPS細胞等の安全性評価  
Q-band, G-band, FISH, mFISHによる染色体異常解析

Our technical strength resides on ability to introduce large set of genes and their regulatory regions into practically any cells. Those genes are introduced to host in a form of artificial chromosomes, which enable us to develop stable cell lines compared with plasmid vector. Providing simple chromosome analysis (Q-band, G-band), FISH, multi color FISH, and high resolution gene mapping services.



**NEEDS!** **求む!** 株式会社ノアは3D技術で新しい時代の扉を開きます  
Open doors to new era with 3D technology NOA CO., LTD.

**17** (株)ノア  
Noa co.,Ltd

北大ビジネス・スプリング

〒305-0044 茨城県つくば市並木3丁目17-6  
3-17-6 Namiki, Tsukuba City, Ibaraki 305-0044, Japan

☎ 029-859-1577 🌐 <http://www.kknoa.co.jp>



3Dスキャナ及び3Dアプリケーションシステムを展示いたします。  
弊社の3Dスキャナ製品の特長はその扱いやすさです。  
3Dの専門知識や技術不要で、どなたでも簡単に3Dスキャンや非接触の三次元計測が行えます。

3D scanner and 3D application system will be exhibited.  
Our 3D scanning products are very easy to handle. Everyone can easily perform 3D scanning and non-contact 3D measurement.



**NEEDS!** **求む!** 誰でもどこでも簡単に! 遺伝子検査紙C-PAS  
On-site genetic testing strip "C-PAS"

**18** (株)TBA  
TBA Co.,Ltd.

Available in English

東北大学連携ビジネスインキュベータ(T-Biz)

〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40 T-Biz307号室  
T-Biz #307, 6-6-40 Aramaki-Aza-Aoba, Aoba-ku, Sendai City, Miyagi 980-8579, Japan

☎ 022-721-7822 🌐 <http://www.t-bioarray.com/>



簡易遺伝子検査のための検査紙C-PASを製造販売しております。高度な専用設備は不要で、ターゲット遺伝子を目視判定できます。従来法よりも高感度、複数項目の同時検査(マルチプレックス)を実現いたしました。試薬を変更するだけで、感染症診断から食品検査まで、様々な遺伝子検査が可能です。東北大学発ベンチャー企業です。

TBA produces the easy-to-use genetic testing strip "C-PAS" that can detect target gene. It enables higher sensitivity in on-site genetic testing, with user-friendliness and reasonable price. It also enables multi-assay of different target gene items. "C-PAS" can be used for various genetic testing from infectious disease testing to food testing. TBA is a spin-off company of Tohoku University.



**NEEDS!** **求む!** 生活習慣病の治療薬のシーズを求めている製薬会社  
I want to meet a pharmaceutical company demanding the seeds of the therapeutic drug of the lifestyle-related disease

**19** Bloom Technology(株)  
Bloom Technology Corporation

くまもと大学連携インキュベータ

〒860-0812 熊本県熊本市中央区南熊本3-14-3 くまもと大学連携インキュベータ304号  
3-14-3 Minami-kumamoto, Chuo-ku, Kumamoto City, Kumamoto 860-0812, Japan

☎ 096-375-5511 🌐 <http://bloom-technology.co.jp>



熊本大学発ベンチャーのBTCです。生活習慣病の原因の一つであるToxic-AGEをターゲットに創薬と診断法を開発しています。今回は不妊症とToxic-AGEに特化して診断法をご紹介します。医薬品・機能性食品シーズを探している製薬・食品企業、抗体・ペプチド医薬等、バイオ医薬に関心のある製薬企業の共同開発、共同研究企業を求めています。さらに抗TAGE効果のある健康食品開発を検討する企業を求めています。

It is a BTC Kumamoto University-launched venture. Toxic-AGE lifestyle-related diseases caused in target develops new drugs and Diagnostics. Pharmaceutical medicines and functional foods shes looking for this and looking for corporate joint research, joint development of food companies, and pharmaceutical companies are interested in antibody and peptide pharmaceuticals and biopharmaceuticals.



**NEEDS!** 魔法のテープを開発しました  
**求む!** We developed a magical tape

**20** (株)メディカルフロント  
 MEDICAL FRONT Co.,Ltd

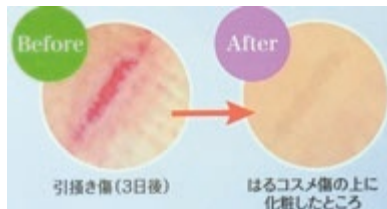
Available in English

立命館大学BKCインキュベータ

〒525-8577 滋賀県草津市野路東1-1-1 立命館大学BKCインキュベータ301  
 Ritsumeikan University BKC Incubator #201, 1-1-1 Noji-higashi, Kusatsu City, Shiga 525-8577, Japan  
 ☎ 077-599-1702 🌐 <http://www.medical-front.com/>

美容効果のあるコスメテープを開発しました。しみやニキビを被覆でき、またリフトアップすればメスを入れずに美容成形処置を施したような効果を得られます。メイクのできる表面構造により特許取得しています。また銀系物質を加えたワキ用抗菌フィルムを開発し、さらに皮膚の若返り作用のある製品を紹介し、今後は共同開発できる企業様を募集し、制吐剤などニーズに合わせた薬剤を添加したテープ薬の開発を行う予定です。

We developed the cosmetic tape which has beauty effect. It can cover stains and acne, and it has some effects without Cosmetic surgery operation. (This technology got a national patent) We also developed the adhesive film contained silver based material as antimicrobial agent. Now we are developing the medical patch system of antiemetic drug. We are looking for companies to collaborate.



**NEEDS!** ニーズにお応えする細胞培養受託をご提案します  
**求む!** We process and culture cells for needs of each client.

**21** (株)デンドリックス  
 DENDRIX Inc.

Available in English

京大桂ベンチャープラザ

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-29-1 クローズポイントビル4F  
 Closepoint Bldg 4F, 3-29-1 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, Japan  
 ☎ 03-5475-6411 🌐 <http://www.dendrix.co.jp>

株式会社デンドリックスは悪性腫瘍に対する治療用免疫細胞の培養、加工等の支援事業を行っています。高度で安全性の高い培養技術を基礎におき、基礎研究を重視した最新で最良の細胞医療を提供いたします。



Provision of Immune Cell Culture for Treatment Against Malignant Tumors.

- We provide processed cells with high technology and safety.
- We aim at the best and the latest. - Continuation of basic research -

**NEEDS!** 非ヒト霊長類による薬効薬理試験  
**求む!** preclinical disease models in nonhuman primates

**22** (株)浜松ファーマリサーチ  
 Hamamatsu Pharma Research Inc.

Available in English

浜松イノベーションキューブ(HI-Cube)

〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1-3-7  
 1-3-7 Shin-miyakoda, Kita-ku, Hamamatsu City, Shizuoka 431-2103, Japan  
 ☎ 053-543-4543 🌐 <http://www.hpharma.jp/>

浜松ファーマリサーチは、非ヒト霊長類を用いた薬効薬理試験に特化した浜松医科大学発のベンチャー企業です。これまでに非ヒト霊長類を用いた中枢神経系疾患(脳梗塞等)、変形性膝関節症や抗がん剤誘発神経障害などのモデル開発に成功しています。また、2015年6月にはAAALACの完全認証を取得しました。今後も新規モデルの開発を進め、医薬品の開発に貢献します。

Hamamatsu Pharma Research is dedicated in providing quality preclinical disease models in nonhuman primates, specializing in neurological disorders and pain. We work with the pharmaceutical industry and academic laboratories in developing new preclinical disease models and designing preclinical pharmacological study protocols to test their novel therapeutics. Our facilities are AAA-LAC-accredited.



**NEEDS!** 遺伝子導入ヒト脂肪細胞医薬品の共同研究、共同開発企業を求めています  
**求む!** We are seeking partners, pharmaceutical companies, life science related companies who are interested in our technology of "transduced adipocyte-based medicine"

**23** セルジェンテック(株)  
 CellGenTech, Inc.

Available in English

千葉大亥鼻イノベーションプラザ

〒260-0856 千葉県千葉市中央区亥鼻一丁目8番15号 千葉大亥鼻イノベーションプラザ  
 Chiba-Dai Inohana Innovation Plaza, 1-8-15 Inohana, Chiba City, Chiba 260-0856, Japan  
 ☎ 043-441-4121 🌐 <http://www.cellgentech.com/>

難病や希少疾病治療用の遺伝子導入ヒト脂肪細胞医薬品を用いた加工ヒト脂肪細胞を再生医療等製品の研究開発を行っています。脂肪細胞は、がん化リスクの低い細胞と言われ、寿命も永いため治療タンパク質を分泌産生する遺伝子導入ヒト脂肪細胞は、移植後治療タンパク質を長期に亘り持続分泌し、安全性が期待される再生医療等製品です。再生医療等安全性確保法の下、LCAT欠損症を対象に第一種再生医療臨床研究の実施中です。

Cellgentech, Inc. is making efforts to develop "transduced adipocyte-based medicine" which is prepared by introducing a therapeutic gene into human adipocytes for patients suffering from intractable diseases caused by inheritable deficient. We are performing the the clinical research for LCAT deficiency since AUG. 2016 based on the law of the safe security methods such as regenerative medicine.





**NEEDS!** 体外診断薬やバイオセンサー開発のための技術開発や材料提供を行っています  
**求む!** We develop technologies for in vitro diagnostic and biosensors

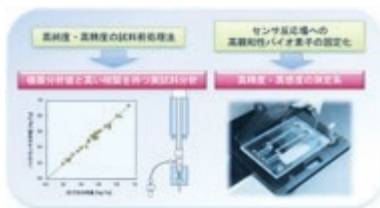
**24** (同)カーブクル・バイオサイエンテック Available in English  
 Carbuncle BioScienTech LLC.  
 クリエイション・コア京都御車  
 〒617-0853 京都府長岡京市奥海印寺谷田40-26  
 40-26 Tanida, Okukaiinji, Nagaokakyo City, Kyoto 617-0853, Japan  
 ☎ 090-5133-5667 又は 075-748-1915

血液等の生体試料から食品・土壌等広範な試料に対し、迅速簡便・高感度・高精度な試料調製法と免疫測定法の開発を行っています。体外診断薬やバイオセンサー開発のための技術・試薬等を受託研究の形で提供しています。

- ・受託研究: Lab on a chip上での機能性タンパク質の修飾、イムノセンサー開発等
- ・診断用試薬: プロカルシトニン検査薬、NT-proBNP検査薬等
- ・食品・土壌分析: POPs検出キット等

We are developing simple, high sensitivity, high accurate sample preparation method and immunological method for various samples. We supply technologies and reagents as follows.

- ・ Contract Research : Modification of functional protein on Lab on a chip, Development of immunosensor.
- ・ Reagents for In vitro diagnostics : Procalcitonin, NT-proBNP.
- ・ Kit : POPs detection kit for foods and soil analysis.



**NEEDS!** 光計測・分析機器の開発者  
**求む!** Application User

**25** スペクトラ・クエスト・ラボ(株) Available in English  
 Spectra Quest Lab, Inc.  
 千葉大亥鼻イノベーションプラザ  
 〒260-0856 千葉県千葉市中央区亥鼻1丁目8-15 千葉大亥鼻イノベーションプラザ408号  
 1-8-15 Inohana, Chuo-ku, Chiba City, Chiba 260-0856, Japan  
 ☎ 043-305-5563 ☎ http://spectraquestlab.com

独自のレーザチップと特許化された外部共振器の採用により、高スペクトル純度で広帯域に波長可変な近赤外レーザを提供します。更に、100nmの利得域で1Wまで増幅可能な光増幅器を販売しています。

最近では、パルス幅1nsで100MHzまでの繰り返しの可能な光増幅器や、光波合成によるピコ秒波長可変レーザの開発を進めています。これらの小型・簡便な波長可変レーザは光計測・分析機器の未来を拓きます。

We provide ASE-free tunable NIR lasers with original high-power chip and patented external cavity, and 1W semiconductor optical amplifiers with a gain band of 100nm.

We also developed pulse optical amplifiers with 1ns and 100MHz, and pico-second tunable lasers based on optical pulse synthesis.

We believe compact tunable diode lasers exploit the future of the optical analysis and measurement.



**NEEDS!** DDS医薬品の共同研究開発パートナー  
**求む!** Collaborative R & D partner of DDS drugs

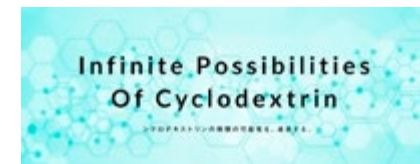
**26** (株)サイディン Available in English  
 CyDing Co.,Ltd.  
 くまもと大学連携インキュベータ  
 〒860-812 熊本県熊本市中央区南熊本3丁目14-3 くまもと大学連携インキュベータ 301  
 3-14-3 Minami-kumamoto, Chuo-ku, Kumamoto City, Kumamoto 860-0812, Japan  
 ☎ 096-247-6337 ☎ http://cyding.jp

弊社は環状マルトオリゴ糖のシクロデキストリン(CyD)の無限の可能性を探求し生活の質の向上に貢献するという理念を掲げ、CyDを駆使した医薬品の研究・開発を行っています。

- 1) CyDのユニークな特徴を利用した、機能性食品開発
- 2) CyDのユニークな特徴を利用した、ドラッグデリバリー用キャリア等の受託合成

弊社は、CyD研究の聖地熊本大学発ベンチャーで世界トップクラスのCyD研究機関です。

We have explored the infinite possibilities of "Cyclodextrin (CyD)" We raised the philosophy of contributing to the improvement of the quality of life, and is doing research and development of drugs making full use of CyD. Development of functional food and Custom synthesis of carriers for drug delivery using unique features of CyD. Our company is the world's top CyD research institution.



**NEEDS!** 医薬品・機能性食品シーズを探している製薬・食品企業  
**求む!** Pharma and food partners to develop new drugs and functional foods

**27** (株)ゲノム創薬研究所 Available in English  
 Genome Pharmaceuticals Institute Co.,Ltd.  
 東大柏ベンチャープラザ  
 〒113-0033 東京都文京区本郷3-24-17  
 3-24-17 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan  
 ☎ 03-5684-8570 ☎ http://www.genome-pharm.jp

帝京大学医真菌研究センターの関水と久教授の研究成果を事業化することを目的として、設立されたバイオベンチャー企業です。製薬企業様、食品メーカー様からの受託研究なども積極的に行っております。

事業内容

1. 感染症の治療に有効な新規抗生物質の開発
2. 自然免疫活性化等を指標とした自然食品の開発及びその受託業務
3. カイコの疾患モデルの開発及びその受託業務

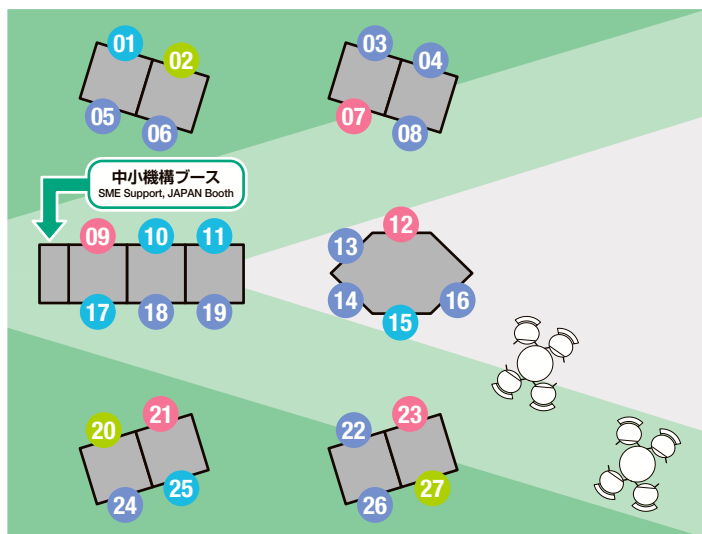
A bio-venture company of cooperation between industry and academia. And that is established to rely on research of Professor Sekimizu of Institute of Medical Mycology, Teikyo University to put into practical use. Our Business Area

1. To develop antibiotics
2. To develop functional health foods using innate stimulant index, and its entrusted business
3. To develop disease models using silkworm, and its entrusted business



# 出展企業一覧 Exhibitors List

📱 コチラからも中小機構ブースの  
情報が閲覧できます。



-  創薬・診断  
Therapeutic Drug /  
Diagnostic
-  再生医療・細胞(治療)  
Regenerative Medicine /  
Cell Therapeutics
-  機器・分析(サービス)  
Medical Device /  
Analytic Equipment & Service
-  化学品  
Fine Chemicals
-  ヘルスケア  
Healthcare
-  環境・エネルギー  
Environment / Energy

**01** 飛鳥メディカル(株)  
Asuka Medical Inc.

**02** (株)ユニアル  
UNIAL Co.,Ltd.

**03** ジーンフロンティア(株)  
GeneFrontier Corporation

**04** 革新的対がん戦略マテリアル研究所  
Research Institute for Innovative and Strategic Materials of Medical Technology against Tumors

**05** 日本革新創薬(株)  
Japan Innovative Therapeutics, Inc.

**06** (株)A-CLIP研究所  
A-CLIP Institute Ltd.

**07** シーエステック(株)  
CSTEC CORPORATION

**08** オンコリスバイオファーマ(株)  
Oncolys Biopharma Inc.

**09** iHeart Japan (株)  
iHeart Japan Corporation

**10** (株)エスエヌジー  
SnG Inc.

**11** JFEテクノリサーチ(株)  
JFE Techno-Research Corporation

**12** コラジェン・ファーマ(株)  
Kola-Gen Pharma Inc.

**13** (株)PRISM Pharma  
PRISM Pharma Co., Ltd.

**14** アール・ナノバイオ(株)  
R-NanoBio Co.,Ltd.

**15** (株)HIROTSUバイオサイエンス  
HIROTSU BIO SCIENCE,INC.

**16** (株)chromocenter  
chromocenter Inc.

**17** (株)ノア  
Noa co.,Ltd

**18** (株)TBA  
TBA Co.,Ltd.

**19** Bloom Technology(株)  
Bloom Technology Corporation

**20** (株)メディカルフロント  
MEDICAL FRONT Co.,Ltd

**21** (株)デンドリックス  
DENDRIX Inc.

**22** (株)浜松ファーマリサーチ  
Hamamatsu Pharma Research Inc.

**23** セルジェンテック(株)  
CellGenTech,Inc.

**24** (同)カーバンクル・バイオサイエンテック  
Carbuncle BioScienTech LLC.

**25** スペクトラ・クエスト・ラボ(株)  
Spectra Quest Lab,Inc.

**26** (株)サイディン  
CyDing Co.,Ltd.

**27** (株)ゲノム創薬研究所  
Genome Pharmaceuticals Institute Co.,Ltd.

# 中小機構のバイオ系インキュベーション

## Our Incubation facilities for Bio-ventures

### 北海道

- 01 北大ビジネス・スプリング (T-Biz)**  
〒001-0021  
北海道札幌市北区北21条西12-2  
TEL.011-728-8686 FAX.011-728-8687

### 東北

- 02 東北大学連携ビジネスインキュベータ (T-Biz)**  
〒980-8579  
宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-40  
TEL.022-726-5866 FAX.022-721-0630

### 関東

- 03 和光理研インキュベーションプラザ**  
〒351-0104  
埼玉県和光市南2-3-13  
Tel.048-450-2041 Fax.048-450-2051

- 04 東大柏ベンチャープラザ**  
〒277-0882  
千葉県柏市柏の葉5-4-19  
TEL.04-7136-8815 FAX.04-7136-8850

- 05 千葉大亥鼻イノベーションプラザ**  
〒260-0856  
千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-15  
千葉大学亥鼻キャンパス内  
TEL.043-221-0981 FAX.043-221-0982

- 06 東工大横浜ベンチャープラザ**  
〒226-8510  
神奈川県横浜市緑区長津田町4259-3  
TEL.045-989-2205 FAX.045-989-2206

- 07 浜松イノベーションキューブ (HI-Cube)**  
〒432-8003  
静岡県浜松市中区和地山3-1-7  
TEL.053-478-0141 FAX.053-473-7221

### 中部

- 08 名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)**  
〒464-0858  
愛知県名古屋市中千種区千種2-22-8  
TEL.052-744-5110 FAX.052-744-5160

### 近畿

- 09 京大桂ベンチャープラザ 北館**  
〒615-8245  
京都府京都市西京区御陵大原1-36  
TEL.075-382-1062 FAX.075-382-1072

- 10 京大桂ベンチャープラザ 南館**  
〒615-8245  
京都府京都市西京区御陵大原1-39  
TEL.075-382-1252 FAX.075-382-1262

- 11 クリエイション・コア京都御車**  
〒602-0841  
京都府京都市上京区河原町通  
今出川下る槐井町448-5  
TEL.075-253-5242 FAX.075-255-4684

- 12 D-egg (同志社大学連携型起業家育成施設)**  
〒610-0332  
京都府京田辺市興戸地藏谷1  
同志社大学京田辺キャンパス業成館  
Tel.0774-68-1378 Fax.0774-68-1372

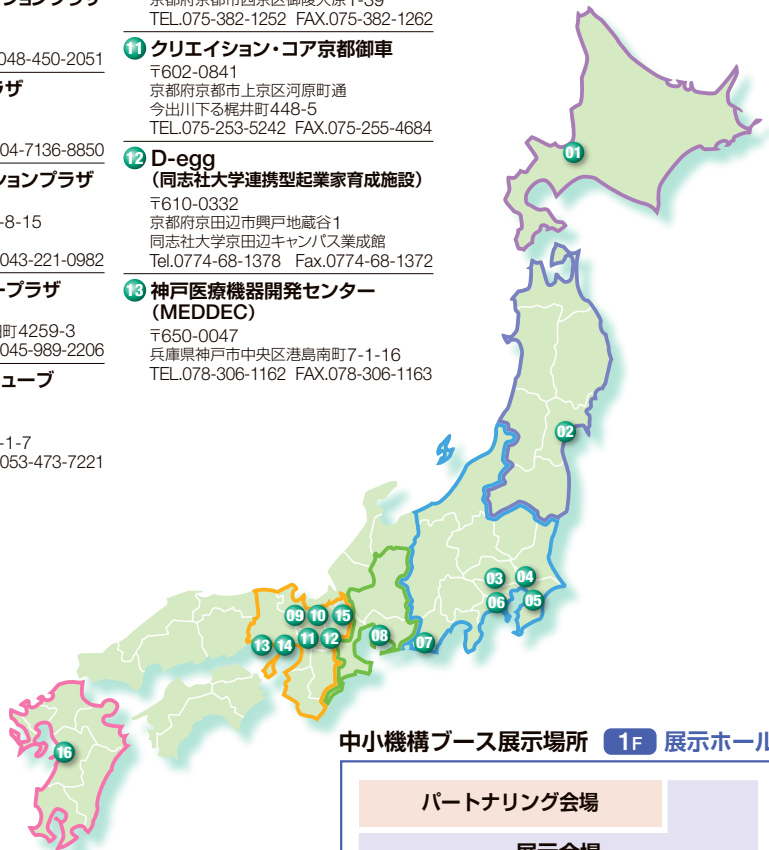
- 13 神戸医療機器開発センター (MEDDEC)**  
〒650-0047  
兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-16  
TEL.078-306-1162 FAX.078-306-1163

- 14 神戸健康産業開発センター (HI-DEC)**  
〒650-0047  
兵庫県神戸市中央区港島南町6-7-4  
TEL.078-304-6227 FAX.078-304-6890

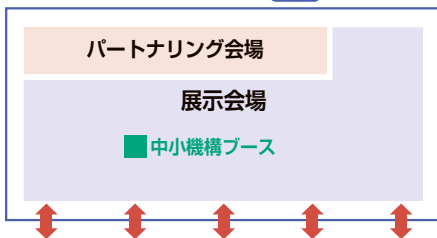
- 15 立命館大学BKCインキュベータ**  
〒525-8577  
滋賀県草津市野路東1-1-1  
Tel.077-566-8333 Fax.077-566-8361

### 九州

- 16 くまもと大学連携インキュベータ**  
〒860-0812  
熊本県熊本市中央区南熊本3-14-3  
TEL.096-364-5115 FAX.096-364-5116



### 中小機構ブース展示場所 1F 展示ホール



### 独立行政法人 中小企業基盤整備機構 創業・ベンチャー支援課

〒105-8453 東京都港区虎ノ門3-5-1 虎ノ門37森ビル Tel.03-5470-1574  
37th Mori Bldg. 3-5-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8453, Japan

<http://www.smrj.go.jp/incubation/>