

Lunchtime Seminar

Lunchtime Seminar L1-2

July 2 (Wed) 11:45-12:45 Room 2

The IHI VICT3R Project - Bringing the Concept of Virtual Control Groups to Implementation

Speaker : Alok Sharma (Labcorp Early Development Laboratories Inc.)

William Oneil (Charles River Laboratories)

Brenda Finney (Instem)

Chair : Gen Sato (Global Nonclinical Regulatory Affairs, Eisai, Co., Ltd.)

Sponsored by : Charles River Laboratories/DSA SCIENTIFIC,
Labcorp Early Development Laboratories Inc., Instem Japan K.K.

Overview

The VICT3R project is a collaborative public-private partnership funded by the European Innovative Health Initiative (IHI), dedicated to reducing animal use in toxicology studies for drug and chemical safety. Through the development of Virtual Control Groups (VCGs), based on curated historical data and approaches using advanced statistics and AI, VICT3R aims to offer a scientifically sound alternative to live control animals. The aim of VICT3R is to dramatically reduce the numbers of animals used in safety testing by replacing actual control groups with 'Virtual Control Groups' (VCGs).

Control groups (which do not receive the substance under study) account for around 25% of the animals used in drug and chemical safety studies, so replacing them with virtual animals would have a significant impact on the numbers of animals used.

The Virtual Control Group concept was born out of the IMI2 project eTRANSAFE, which set out to improve the quality of the toxicity tests that are carried out on potential medicines before they are tested in humans.

Over the years, pharmaceutical companies and other organisations have amassed a wealth of data on control groups in toxicity tests, and eTRANSAFE realised that this data could be harnessed to create virtual control groups.

Tests demonstrated the feasibility of the VGC concept, but a lot more work is needed before it can be used in practice. VICT3R aims to address the challenges hampering the implementation of VGCs and achieve regulatory acceptance of the VGC concept.

Lunchtime Seminar L1-3

July 2 (Wed) 11:45-12:45 Room 3

How to Adopt Spatial Proteomics Using Ultra High Plex Imaging Technology for Your Research Including Toxicology

Speaker : Gil-Je Lee, Ph.D. (Akoya Biosciences)

Chair : Tomoyuki Ueno (Kiko Tech Co., Ltd.)

Sponsored by : Akoya Biosciences / Kiko Tech Co., Ltd.

Overview

Breakthrough spatial biology applications such as spatial phenotyping (whole-slide imaging at a single-cell/sub-cellular resolution with tissue context) span the discovery-to-clinical continuum. To minimize time and maximize value along the continuum, it is imperative to make discoveries happen faster and at scale.

PhenoCycler-Fusion (PCF2.0) is an integrated platform combining the strengths of Akoya's automated, ultrahigh multiplex cycling platform, PhenoCycler, and its high-speed imaging platform, Phenomager™ (formerly Phenoptics), into an end-to-end, integrated workflow.

The insights gathered from spatial proteomics and transcriptomics have individually provided massive single-cell spatial proteomic data with single-cell spatial transcriptomics provides a truly holistic view of a tissues biology. Spatial multiomics will allow researchers to not only gather additional information but also generate new information.

In this seminar, we will explore spatial proteomics solution from akoya biosciences, and its applications specialized for toxicology tests through comprehensive investigations using tissue samples.

Lunchtime Seminar L1-4**July 2 (Wed) 11:45-12:45 Room 4**

Unlocking the Power of AI for Regulatory Information Retrieval and Advanced Visualization Analytics in Drug Safety: Cutting-edge Innovations PharmaPendium RegAI and Tox Navigator**Speaker :** Thomas Vargues (Elsevier B. V.)**C h a i r :** Takahiro Ohyama (Elsevier Japan K. K.)**Sponsored by :** Elsevier Japan K. K.**Overview**

The pharmaceutical industry generates vast amounts of regulatory and safety data from various sources (clinical trials, FDA, EMA, PMDA packages etc...). Much of this data is unstructured, complicating the identification of safety issues. This presentation explores how AI and advanced analytics can enhance data-driven decision-making in drug safety. We will discuss using AI methods like natural language processing (NLP) and retrieval augmented generation (RAG) to analyze unstructured documents with PharmaPendium RegAI. Additionally, we will examine how structured safety data can be analyzed with PharmaPendium Tox Navigator to optimize drug development and improve patient safety.

Lunchtime Seminar L1-5**July 2 (Wed) 11:45-12:45 Room 5**

Development of an in vitro Evaluation System for Drug-Induced Kidney Injury using 3D-RPTECs®**Speaker :** Hiroshi Arakawa (Department of Regulatory Science, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Nagoya City University)**C h a i r :** Kenta Hashizume (Facility Manager, SEKISUI MEDICAL CO., LTD.)**Sponsored by :** SEKISUI MEDICAL CO., LTD.**Overview**

Renal proximal tubules are the primary target sites of drug-induced kidney injury (DIKI), due to the abundant expression of drug transporters involved in renal drug disposition. With recent advances in cell engineering and regenerative medicine, human kidney-derived cell culture systems with higher kidney function have been established. In this seminar, the desirable functions and evaluation methods for in vitro DIKI evaluation will be outlined, and the usefulness of three-dimensional cultured human proximal tubular epithelial cells, which is being developed by the presenter, will be introduced.

Lunchtime Seminar L1-6**July 2 (Wed) 11:45-12:45 Room 6**

Advancements in novel humanized in vitro test systems and the future of their regulatory applications and case studies using Quanticell® as a quantitative imaging technology**Speaker :** Seiichi Ishida (Division of Applied Life Science, Graduate School of Engineering, Sojo University)**Masaru Takahashi** (Precision Medicine Business Management Department, Konica Minolta, Inc.)**C h a i r :** Tsuyoshi Higuchi (Research Unit II, Drug Discovery Innovation Center, Non-clinical Business Segment, Business Management Division)**Sponsored by :** Mediford Corporation**Overview**

Expectations for new test methods, including Microphysiological Systems (MPS), are increasing due to the need for alternative methods in chemical risk assessment and advancements in antibody drugs and oligonucleotide therapeutics. This seminar will discuss their development and regulatory applications.

Quanticell® is an immunohistochemical staining technology that enables high-sensitive detection, quantitative and localization analysis of proteins, using in-house developed high-bright fluorescent particles (PID: Phosphor Integrated Dots). In this seminar, we will introduce the principle of Quanticell® and examples of target visualization and quantification.

Impurity Assessment and Quantitative LC/MS Analysis in New Modality Drug Development

Speaker : Hideo Fukui (Axcelead Drug Discovery Partners, Inc.)

Ryoya Goda (Future Peak, Inc.)

Chair : Hisaharu Yamada (Mediford Corporation)

Yoshiyuki Furukawa (Axcelead Drug Discovery Partners, Inc.)

Sponsored by : Axcelead Drug Discovery Partners, Inc. / Mediford Corporation

Overview

ICH guidelines for impurity assessment in new modality drugs are currently undeveloped, causing varied thresholds across regulatory authorities and modalities.

This creates challenges in structural determination and safety evaluation of impurities.

The seminar highlights recent trends and practical examples in impurity assessment, emphasizing key quality control requirements.

Additionally, it addresses technical challenges and analytical error sources in peptide/protein quantification by LC/MS, illustrating effective peptide adsorption-controlled LC methods.

Lunchtime Seminar L2-2

July 3 (Thu) 12:45-13:45 Room 2

SNBL's Approach to MPS (Microphysiological Systems)

Speaker : Yoshiaki Suwa (Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.)

Chair : Hirofumi Minomo (Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.)

Sponsored by : Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd.

Overview

In recent years, the utilization of in vitro evaluation systems has been accelerated because the FDA modernization Act 2.0 and a roadmap for the utilization of NAMs (new approach methodologies) from FDA have been issued. Under these circumstances, we have introduced MPS (Microphysiological Systems) and started contract research services.

In this seminar, I talk about SNBL's approach to MPS.

Lunchtime Seminar L2-3

July 3 (Thu) 12:45-13:45 Room 3

Level 2 in vitro Endocrine Disruption Testing: pitfalls and opportunities from a CRO's perspective

Speaker : Sjoerd Verkaart, PhD (Charles River Laboratories Den Bosch)

Chair : Hiroyuki Minami (DSA SCIENTIFIC G.K.)

Sponsored by : DSA SCIENTIFIC G.K.

Overview

Disruption of hormone balance (endocrine disruption, ED) by novel and existing chemicals is one of the most important hazards identified by the EU and abroad and under increasing regulatory examination. Chemicals are systematically evaluated e.g. within the context of the EU Regulation for REACH following 5 levels of testing, starting from in silico predictions (level 1), followed by in vitro testing (level 2) extending to very complex in vivo studies (level 3-5).

Level 2 is designed to investigate the response of a chemical on estrogenic (E), androgenic (A), steroidogenic (S) and thyroid (T) modes of actions and are aimed to provide sufficient information on ED properties of a chemical and to prevent subsequent further in vivo testing.

In this presentation, the results of the S-modality assays, aromatase (OPPTS 890.1200) and H295R steroidogenesis (OECD 456), will be discussed and compared, as well as potential pitfalls and opportunities using these assays.

In addition, an overview and experimental strategy of in vitro T-modality assays will be presented along with an experimental proposal to gain more information from in vivo studies in which thyroid homeostasis is determined.

① In Vivo and In Vitro Toxicity Assessment Using PXB-Mice and PXB-Cells

Speaker : Yuji Ishida (Research and Development, PhoenixBio Co., Ltd.)

② Challenges and future perspective of hepatotoxicity study using PXB-mouse

Speaker : Takeshi Izawa (Laboratory of Veterinary Pathology, Graduate School of Veterinary Science, Osaka Metropolitan University)

Chair : Tatsuya Matsumi (PhoenixBio Co., Ltd.)

Sponsored by : PhoenixBio Co., Ltd.

Overview

① Humanized liver chimeric mice based on cDNA-uPA/SCID mice (PXB-mice) and freshly isolated human hepatocytes (PXB-cells) are recognized as valuable models with high translational relevance to humans, especially for studies of drug metabolism and pharmacokinetics. These models are also expected to be useful for predicting and evaluating drug-induced liver injury, as well as for investigations into the underlying mechanisms of toxicity. In this seminar, we will present our research findings on hepatotoxicity-related studies using PXB-mice and PXB-cells.

② It is difficult to perfectly predict human toxicity from the results of preclinical study, as there is a big species difference in xenobiotic metabolism between humans and animals. PXB-mouse is a chimeric mouse with humanized liver that expresses human xenobiotic enzymes. It is expected as a useful tool to break the species difference of toxicity; however, there remains a challenge of decreased susceptibility to hepatotoxicity in the PXB-mouse. Here I present the outline of my hepatotoxicity studies using the PXB-mouse, focusing on the relationship between cell adhesion and hepatotoxicity.

Nonclinical Safety Evaluation of siRNA Therapeutics

Speaker : Pan Leo (WuXi AppTec)

Chair : Mari Takasaki (WuXi AppTec)

Sponsored by : WuXi AppTec

Overview

As one of major types of rapidly evolving Oligonucleotide-Based Therapeutics, small interfering RNA (siRNA) products have emerged as a promising approach for the treatment of a wide range of diseases, particularly those with genetic disorders. Despite the great potential and significant boost of siRNA drug development, no specific nonclinical testing guidance has been issued officially by regulatory agencies. We will review the nonclinical safety evaluation strategies adopted by some products and also projects under development. A full panel of nonclinical safety studies of siRNA products will be introduced and key aspects for considerations during study design and conduct will be discussed.

**Drug Discovery Support Service "Drug Discovery AI Factory"
- Application in the Safety Field -**

Speaker : Johji Nomura (Lifescience AI Business Division, FRONTTEO, Inc.)

Chair : Makoto Miyamoto (Lifescience AI Business Division, FRONTTEO, Inc.)

Sponsored by : FRONTTEO, Inc.

Overview

FRONTTEO's natural language processing AI "KIBIT" is an engine that enables non-continuous discovery, finding relationships that are not described in any literatures, unlike continuous discovery by connections of known events. Based on KIBIT, we are developing "Drug Discovery AI Factory" that solves various drug discovery issues such as target discovery, drug repositioning and hypothesis generation. This seminar will focus on safety evaluation in R&D, and introduce examples of KIBIT use such as on-target toxicity prediction, toxicity mechanism analysis and study report database construction.

Navigating your drug development journey: Nonclinical strategies to optimize success

Speaker : David Coleman (Labcorp)

Chair : Anthony Vo (Labcorp)

Sponsored by : Labcorp Laboratories Japan GK

Overview

Pharmaceutical de-risking refers to strategies used to identify and mitigate potential risks in the drug development process, aimed at reducing the likelihood of failure and improving the chances of successful drug approval and commercialization. This talk starts with the importance of a target product profile and moves to the use of in vitro technology to de-risk some common causes of candidate failure (DDI, MIST and DILI) whilst managing genetic tox liability. Lastly, some practical hints and tips to reduce financial outlay / save time during nonclinical development are presented.

Lunchtime Seminar L3-3

July 4 (Fri) 12:15-13:15 Room 3

Applications of NAMs to Predict DART and Thyroid Hormone Disruption

Speaker : Stefan Pudenz (Labcorp)

Tomoya Yamada (Labcorp Laboratories Japan)

Chair : Kazushi Tajima (Labcorp Laboratories Japan)

Sponsored by : Labcorp Laboratories Japan GK

Overview

This session discusses the use of New Approach Methodologies (NAMs) such as QSAR models and in vitro assays to predict developmental and reproductive toxicity (DART) and thyroid hormone disruption (THD). It highlights the integration of endocrine disruption models to support DART evaluations, the role of in vitro assays in identifying THD mechanisms, and the status of validation and standardization efforts needed to implement these approaches in regulatory safety assessments.

Lunchtime Seminar L3-4

July 4 (Fri) 12:15-13:15 Room 4

Mimicking Humans, Decoding Toxicity: Advancing Toxicology with Human-Relevant Models and AI Imaging

Speaker : Yoko Ejiri (Mimetas Japan KK)

Koji Udagawa (Molecular Devices Japan KK)

Chair : Taro Nakazawa (Molecular Devices Japan KK)

Sponsored by : Molecular Devices Japan KK / Mimetas Japan KK

Overview

In recent years, there has been an increasing demand for more complex models for toxicity evaluation, as well as for technologies that can automatically and uniformly prepare such models. Molecular Devices has developed an innovative organoid automatic culture system and high-content imaging system that utilize AI image analysis, enabling high-throughput 3D toxicity screening using models that mimic human physiology. MIMETAS' OrganoPlate[®] system, which reproduces advanced biological functions despite its simple structure, contributes to innovation in toxicity assessment as an MPS technology. In this seminar, we will introduce application examples and the potential of both companies' systems.

① Targeted Protein Degradation of the Androgen Receptor by ARCC-4 and ARD-2128: Proteomic and Therapeutic Potential in AR-driven Cancers

Speaker : Chun-Yao Lee, Ph.D. (Managing Director, Eurofins Panlabs Discovery Services Taiwan)

② Evaluation of Drugs in Assays to Address Neuroinflammation, Cytotoxicity, Safety, and Broader Biological Effects

Speaker : Alastair J. King, Ph.D (Head of Biology, Eurofins Discovery)

Chair : Chun-Yao Lee, Ph.D. (Managing Director, Eurofins Panlabs Discovery Services Taiwan)

Sponsored by : Eurofins Panlabs Discovery Taiwan

Overview

Targeted protein degradation (TPD) offers a new strategy to eliminate disease-related proteins. We evaluated AR degraders ARCC-4 (VHL-based) and ARD-2128 (CRBN-based) in prostate cancer, showing superior potency and anti-proliferative effects compared to enzalutamide. Using proteomics, ternary complex assays, and OncoPanel/BioMAP profiling, we assessed efficacy, off-target effects, and biomarkers. This study supports AR degraders' safety and translational potential.

Safety evaluation of novel therapeutics using non-human primate models

Speaker : Yongbin (Robert) Zhang (JOINN Laboratories)

Chair : Yi Zhu (Fuji Film)

Sponsored by : JOINN Laboratories

Overview

Safety evaluation of novel therapeutics is important in drug development. Non-human primates (NHPs), due to their genetic and physiological similarities to humans, are critical for assessing toxicity, pharmacokinetics, and pharmacodynamics before clinical trials. Advanced techniques like imaging and biomarker analysis could identify adverse effects that were not observed in other models. While 3Rs ethics and alternatives like organoids or organ-on-a-chip systems are emerging, NHP models remain essential until these models can replicate complex biological responses. The presentation will discuss the applications of NHPs and novel approaches to evaluate safety of the novel therapeutics.

Functional change of hiPSC-CM in Evaluation of Cardiotoxicity of Anticancer Drugs / Approaches for Evaluating Cardiotoxicity of Anticancer Drugs in vivo

Speaker : Ami Kim (NEXEL Co., Ltd)

Fumiyuki Nakane (CMIC Pharma Science Co., Ltd.)

Chair : Hiroyuki Kawagishi (National Institute of Health Sciences)

Sponsored by : NEXEL Co., Ltd / CMIC Bioresearch Center, CMIC Pharma Science Co., Ltd.

Overview

Doxorubicin and sunitinib-induced cardiotoxicity was evaluated using hiPSC-derived cardiomyocytes, showing time- and dose-dependent reductions in contractility. These findings highlight the value of contractility analysis, alongside electrophysiology, for comprehensive preclinical assessment of anti-cancer drug cardiotoxicity. /// To develop a new in vivo method for evaluating cardiotoxicity, doxorubicin and sunitinib were repeatedly administered to mice, and cardiac function was measured using echocardiography. Pathological examination of cardiac tissue and real-time PCR analysis were also conducted, demonstrating that this method is effective for predicting the cardiotoxicity of anticancer drugs.

Sponsor Guide

CRO

Axcelead Drug Discovery Partners株式会社 /
Axcelead Drug Discovery Partners, Inc.



中分子・核酸医薬など多様化する創薬に、スピード感あるソリューションで対応。IND申請支援やノックインモデルを活用した毒性・安全性評価で開発の前進を加速します。

キーワード

創薬ソリューション・スピード対応・IND申請支援・毒性・安全性評価・ノックインマウス

住所 : 251-0012 神奈川県藤沢市村岡東二丁目2番地の1
TEL : 0466-32-4500
E mail : contact@axcelead.com
URL : https://www.axcelead.com/

DSA SCIENTIFIC合同会社 /
DSA SCIENTIFIC G.K.



DSA SCIENTIFICはCharles Riverの安全性試験サービスの日本での独占代理店として、同社のサービスを紹介しております。フルポートフォリオの試験を提供する実績豊かなCharles Riverから、今回は内分泌かく乱試験の専門家が弊社共催ランチョンセミナーにて講演を行います。

キーワード

安全性試験・幼若・生殖発生毒性試験・内分泌かく乱・経皮吸収試験・環境リスクアセスメント

住所 : 220-0004 神奈川県横浜市西区北幸1-11-1 水信ビル7階
TEL : 070-9261-3768
E mail : info@dsa-scientific.com
URL : www.dsa-scientific.com

BioMed Linkage Tech Co., Limited



BioMed Linkage offers comprehensive, one-stop solutions for CRO and CDMO services in China. We collaborate with top-tier CDMOs, pharmacology CROs, and GLP-certified CROs to provide end-to-end support across drug manufacturing, pharmacology, DMPK, and toxicology studies—spanning both IND- and NDA-enabling programs.

We bring particular strengths in two key areas:

1. IND and NDA-Enabling Studies

We specialize in DMPK and toxicology studies across multiple species, including non-human primates (NHPs), to support regulatory submissions from IND through NDA.

2. Extensive NHP Capabilities in China

Our robust resources allow us to support a wide range of NHP studies, including:

- Disease models for efficacy evaluation
- PK and efficacy studies using both naïve and non-naïve NHPs
- Pre-tox and formal toxicology studies for IND/NDA-enabling programs

With an experienced, China-based project management team, we ensure high-quality execution and strict adherence to timelines.

If you're seeking reliable and cost-effective CRO or CDMO services in China, BioMed Linkage is well positioned to be your trusted partner.

キーワード

Pharmacology Services · DMPK Services · Toxicology Services · Medical Device Testing · CDMO Services

住所 : Building 3, 228 Jingle Road, Langxia Town, Jinshan District, Shanghai, China
TEL : 86-15895750137
E mail : ellen.deng@biomedlinkage.com
URL : https://www.biomedlinkage.com/

Cyprotex Discovery Limited



Established in 1999, Cyprotex Limited was acquired by Evotec (www.evotec.com) in 2016. Cyprotex, an Evotec company, has sites at Alderley Park near Macclesfield, UK and in Framingham near Boston, USA. The company has dedicated and highly qualified employees with proven experience in a wide range of specialist techniques acquired across diverse industries. The majority of our clients focus in pharmaceutical research, however, we also support clients in the chemical, cosmetics and personal care, agrochemical and tobacco industries. Cyprotex specialises in in vitro and in silico ADME and toxicology services. This includes in vitro ADME and safety assessment to support discovery projects, regulatory in vitro ADME and DDI studies during preclinical and clinical development, specialist techniques for assessing mechanisms of in vitro human and animal toxicity (e.g. transcriptomics, 3D models, high content screening, and MEA electrophysiology) and PBPK/QSAR modelling expertise.

キーワード

ADME-Tox · DDI · Transcriptomics · DILI · High content screening

住所 : 319-0312 茨城県水戸市大足町909-1
TEL : 070-8345-5511
E mail : yatsu.masaaki-ext@cyprotex.com
URL : https://www.cyprotex.com

Eurofins Advinus

Eurofins Advinus offers comprehensive toxicology services for Pharma/Biotech, Agrochemical, Industrial chemical, and medical devices. We have over 30+years of GLP experience we ensure reliability & accuracy of data with highest level of customer satisfaction. Data from our labs has been accepted and approved by various regulatory authorities.

キーワード

Toxicology · Safety Assessment · Ecotoxicology · Genetic toxicology · Biocompatibility Studies

住所 : 21 & 22 Phase II, Peenya Industrial Area, Bangalore 560058, India
TEL : 91 80 6655 2700
E mail : bd.toxicology@advinus.eurofinsasia.com
URL : https://www.advinus.com/

Eurofins Discovery

We are a global leader in scientific testing and laboratory services for advancement of drug discovery and human health. We delivers drug discovery solutions for thousands of clients around the globe. We provides a comprehensive portfolio of products and services to support your drug discovery and development needs from concept through to preclinical stages

キーワード

Drug Discovery · Safety · Pharmacology · Hit Finding · Candidate Selection

住所 : 24891 No. 25, Wugong 6th Rd., Wugu Dist., New Taipei City, Taiwan
TEL : +886-2-7751-7000
E mail : clientservicetaiwan@tw.eurofinsasia.com
URL : https://apac.eurofinsdiscovery.com/

Fraunhofer ITEM



Fraunhofer ITEM conducts research to protect human health, focusing on toxicology, chemical risk assessment, and regulatory support. We offer studies on chemicals, biocides, and pesticides—serving industry and public authorities for over 25 years in contract research.

キーワード

Inhalation studies · Biopersistence · Acute Toxicity ·
Chemical Safety and Assessment · Regulatory Risk Assessment

住所 : Nikolai-Fuchs-Str. 1, 30625 Hannover
TEL : 0049 511 5350-521
E mail : gustav.brueer@item.fraunhofer.de
URL : www.item.fraunhofer.de

JOINN Laboratories (China) Co., Ltd.

Founded in 1995, JOINN Laboratories is a company providing CRO services cover the entire spectrum from development to final drug registration. JOINN has built a thorough quality management system complied with the international standard: CNAS/ILAC-MRA, NMPA, US FDA, OECD, Japan PDMA and Korean MFDS GLP certification and international AAALAC accreditation.

キーワード

Non-clinical CRO · PMDA/FDA/OECD GLP Inspected ·
Global regulatory support

住所 : No. 5 Rongjingdong Str., BDA, Beijing, China
TEL : 86-10-67869966
E mail : info@joinnlaboratories.com
URL : https://www.joinnlabs.com

PRAKHYA RESEARCH LABORATORIES

We provide regulatory support for plant protection formulations, drugs, house hold products, insecticides/pesticides/fungicides, bio simulants and bio protective agents for crop protection use. We advise on registration of all products data requirements, study report preparation, study monitoring, medical/regulatory toxicology and pathology services and meet registration authorities to close approvals

キーワード

toxicology · medical · pathology · regulatory support ·
insecticide/pesticide/CRO

住所 : CHENNAI, INDIA
TEL : +91 8056023759
E mail : prakhya@yahoo.com

株式会社VitroVo / VitroVo, Inc.



微小電極アレイ (MEA) 計測技術を中心とした化合物評価の豊富な経験に基づき、クライアントのニーズに沿って試験計画を立案し、精度の高いin vitro化合物試験を実施する企業です。創薬開発や化合物の安全性評価を通して、人類のQOL向上に貢献します。疾患モデルを含めた各種iPS由来ニューロン、心筋、脳オルガノイド、脳スライス、Rodent細胞を用意し、共同研究開発、データ解析、スクリーニング事業も行います。

キーワード

受託研究 · 共同研究 · MEA · 製薬 · 創薬 · コンサルティング

住所 : 980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4丁目4-19
アーバンネット仙台中央ビル 3F YUI NOS Room9
TEL : 050-1721-8132
E mail : contact@vitrovo.co.jp
URL : https://vitrovo.co.jp/

Vivotecnia Research SL



Vivotecniaは吸入毒性試験に特化したスペインのCROです。最先端の吸入装置とGLP認証施設を備え、単回投与毒性試験から反復投与毒性試験、生殖発生毒性試験、発がん性試験に至るまで豊富な実績を有します。株式会社ルナパス毒性病理研究所がVivotecniaの日本代理店を務めております。

キーワード

毒性試験 · 吸入曝露 · GLP · CRO

住所 : 28035 Calle Antonio De Cabezón 83 2 Planta, 1 Oficina, Madrid Spain
TEL : +34-91-728-07-13
E mail : registration.service@lunapath-jp.com
URL : https://www.vivotecnia.com/

WuXi AppTec

WuXi AppTecは医薬品研究開発製造を受託するグローバル企業として、経験と最先端の技術に基づき、あらゆる標的クラス・モダリティ・疾患に対応した数千の評価・樹立済みin vitro/vivo試験系、DMPK試験、安全性評価、サルなどの大動物を用いた試験、INDパッケージ・臨床試験サービスをご提供します。

キーワード

INDパッケージ・大動物(イヌ・ブタ・サル)を用いた試験・安全性評価・
バイオアナリシス・薬物動態解析

住所 : 600-8815 京都府京都市下京区中堂寺栗田町9-3
KRP4号館 3階 KRP BIZ NEXT
TEL : 075-315-1044
E mail : Japan_Office@wuxiapptec.com
URL : https://wuxiapptec-japan.com/

一般財団法人化学物質評価研究機構 /
Chemicals Evaluation and Research
Institute, Japan



CERIは医薬品をはじめ、化粧品、農薬、化審法等の申請用GLP試験を承っています。

動物愛護に配慮したニジマス鰓細胞アッセイ及びゼブラフィッシュ胚発生毒性試験、医薬品不純物の評価(ICH M7対応、PDE・OEL設定、E&L評価)にも対応します。

ご興味ございましたらぜひブースにお立ち寄りください。

キーワード

安全性試験・遺伝毒性試験・環境毒性試験・代替法・不純物評価

住所 : 112-0004 東京都文京区後楽1-4-25 日教販ビル7F
TEL : 03-5804-6134 / FAX : 03-5804-6140
E mail : cbc@ceri.jp
URL : <https://www.ceri.or.jp/>

株式会社化合物安全性研究所 /
Safety Research Institute for
Chemical Compounds Co., Ltd.



化安研は、非臨床および臨床試験の受託を行っているCROです。これまでに培ってきた経験をもとに、医薬品・医療機器・再生医療等製品など各種モダリティの開発における、非臨床試験から臨床試験までをワンストップサポートする体制を構築しています。コストを抑えながらも、質の高いサービスをご提案させていただきます。

キーワード

安全性試験・臨床試験・医療機器・再生医療等製品・農薬

住所 : 004-0839 札幌市清田区真栄363番24
TEL : 011-885-5031 / FAX : 011-885-5313
E mail : KA-info@ka-anken.co.jp
URL : <https://www.ka-anken.co.jp>

コスモ・バイオ株式会社 /
Cosmo Bio Co., Ltd.



コスモ・バイオでは、毒性・安全性評価に関連した様々な商品・サービスを取り扱っております。

本学会では、InSphero社の肝スフェロイドモデルや腎毒性評価サービスなど、細胞を用いた *in vitro* のアッセイ系を中心にご紹介しております。

キーワード

InSphero・肝毒性・腎毒性・スフェロイド・種差評価試験

住所 : 135-0016 東京都江東区東陽二丁目2番20号 東陽駅前ビル
TEL : 03-5632-9616
E mail : dds_info@cosmobio.co.jp
URL : <https://www.cosmobio.co.jp/>

ジェノスタッフ株式会社 /
Genostaff Co., Ltd.



ISHに特化した組織染色受託会社として発足した会社となりますが、組織染色に関する様々なサービスを提供しております。

外来性核酸をISHで検出する染色試験を信頼性保証基準で対応しております。

iPS細胞やオルガノイドの組織染色にも対応しております。

弊社ブースへお越しください。

キーワード

ISH・IHC・組織染色・HE染色

住所 : 113-0032 東京都文京区弥生2-5-8GSビル
TEL : 03-5615-8857
E mail : support@genostaff.com
URL : <https://genostaff.com/>

シミックファーマサイエンス株式会社 /
CMIC Pharma Science Co., Ltd.



シミックファーマサイエンス株式会社は、医薬品、医療機器、再生医療等製品などの非臨床安全性試験や有効性試験を行う受託機関です。

7月4日、iPS細胞を販売するNEXEL社主催の、抗がん剤の心毒性評価に関するランチョンセミナーで弊社研究員が登壇します。

ポスター発表・ブース出展もごございますので、是非お立ち寄りください。

キーワード

安全性試験・GMP・再生医療等製品・医療機器・iPS

住所 : 408-0044 山梨県北杜市小淵沢町10221番地
TEL : 0551-36-2455 / FAX : 0551-36-3895
E mail : shogo-kobayashi.pc@cmicgroup.com
URL : <https://www.cmicgroup.com/corporate/group/cmic-phs/>

株式会社新日本科学 /
Shin Nippon Biomedical
Laboratories, Ltd.



非臨床安全性試験の受託研究機関です

キーワード

受託研究機関・非臨床試験

住所 : 891-1394 鹿児島県鹿児島市宮之浦町2438
TEL : 099-294-2600
URL : <https://snbl.com/>

積水メディカル株式会社 /
SEKISUI MEDICAL CO.,LTD.

積水メディカルは非臨床薬物動態試験を中心にTK測定、in vitro 肝毒性予測、in vitro腎毒性予測、in vitro安全性薬理評価など、幅広く創薬支援を行っています。ぜひお気軽に当社展示ブースにお立ち寄りください。

キーワード

肝毒性予測・バイオアナリシス・バイオマーカー・安全性薬理・腎毒性評価

住所 : 103-0027 東京都中央区日本橋2-1-3
TEL : 03-3271-5634
E mail : toiwaseyakudo@sekisui.com
URL : https://www.sekisui-medical.jp/business/adme_tox/

一般社団法人日本安全性試験受託研究機関協議会 /
Japan Association Contract Laboratories for Safety Evaluation (JCAL)

35年以上の歴史を持つ非臨床試験受託研究機関の協議会で、正会員14機関、賛助会員1機関で構成されています。主な取組みは、1. 諸情報の共有、2. 関係諸団体との連携、3. 非臨床試験の市場調査、4. 講演会等の開催、5. 製薬協との共同の運営管理者意見交換会の実施、6. 認定技術者制度の運営、7. 教育テキストの販売等です。

キーワード

安研協・非臨床試験受託研究機関協議会・安研協認定技術者認定制度・安全性試験の教育・研修テキスト

住所 : 288-0874 千葉県銚子市豊里台1-1044-534
TEL : 0479-21-3016 / FAX : 0479-21-3016
E mail : ankenkyou.office@gmail.com
URL : <https://jacl.or.jp/>

株式会社トランスジェニック /
Trans Genic Inc.



Trans Genic Inc.

2024年10月1日に(株)安研センターから社名を変更し新たな一歩を踏み出しました。TGR試験(OECD TG488)・中期発がん性試験をはじめ数多くの安全性評価試験を受託しております。遺伝子改変マウス(KO・KI)作製/生産・CTを使用したイメージング試験・薬効薬理試験・安全性試験・臨床試験までトータルサービスをご提案いたします。

キーワード

遺伝毒性試験・中期発がん性試験・核酸医薬・遺伝子改変マウス・薬理試験

住所 : 437-1213 静岡県磐田市塩新田582番地2
TEL : 0538-58-1266 / FAX : 0538-58-2961
URL : <https://www.transgenic.co.jp>

株式会社日本バイオリサーチセンター /
Nihon Bioresearch Inc.



医薬品、医療機器、再生医療等製品の非臨床試験を実施している、開発型・提案型のコントラクトラボです。ミニブタ専用施設や小動物の高度免疫不全動物専用施設、BSL IIの感染施設も有します。特にミニブタを用いた試験は700試験を超える実績があります。モデル構築試験からも実施しますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

キーワード

ミニブタ・薬理・感染・医療機器・再生医療

住所 : 501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6-104
TEL : 058-392-2431 / FAX : 058-392-2432
E mail : nbrkikaku@nisshin.com
URL : <https://www.nbr.co.jp/>

日精バイリス株式会社 /
NISSEI BILIS CO., LTD.



日精バイリス株式会社は、安全性試験、薬理試験、品質試験等、非臨床試験の受託研究機関です。得意とする薬理試験の経験を生かした副次的薬理試験、特に化合物の催吐評価においては多数の実績があります。様々なメニューを有しておりますので、是非展示ブースへお立ち寄り下さい。

キーワード

非臨床試験・薬理試験・安全性試験・各種病態モデル・受託

住所 : 528-0052 滋賀県甲賀市水口町宇川555
TEL : 0748-63-5250 / FAX : 0748-63-0735
E mail : info@bilis.co.jp
URL : <http://www.bilis.co.jp>

株式会社ボゾリサーチセンター /
BoZo Research Center Inc.



ボゾリサーチセンターは医薬品・医療機器・再生医療等製品、医薬部外品、化学物質、農薬、食品・食品添加物・トクホ、動物用医薬品など様々な分野において、豊富な経験と高い技術力による信頼性の高い試験を提供しています。

キーワード

安全性試験・毒性試験・分析試験・遺伝毒性試験・薬効薬理試験

住所 : 151-0065 東京都渋谷区大山町36-7
TEL : 03-5453-8101
URL : <https://www.bozo.co.jp/>

ミメタスジャパン株式会社 /
Mimetas Japan K.K.

MIMETAS

MIMETAS社は、細胞の生理環境を高度に再現する革新的な技術を提供しています。当社の組織培養チップ“OrganoPlate”や、独自のハイスループット上皮電気抵抗(TEER)測定装置の製造販売及び、創薬支援事業として受託研究サービスを提供しています。最新の臓器チップ技術や研究例についてご紹介致しますので、是非展示ブースまでお越し下さい。

キーワード

OrganoPlate・MPS・TEER・Phenotypic Assay・オーガンオンチップ

住所 : 103-0023 東京都中央区日本橋本町3-8-3
日本橋ライフサイエンスビルディング3
TEL : 03-4400-5934
E mail : info-jp@mimetas.com
URL : <https://www.mimetas.com/ja/home/>

ラボコープ・ラボラトリーズ・ジャパン合同会社 /
Labcorp Laboratories Japan



Labcorpはアメリカに本社を置くグローバルライフサイエンス企業です。日本から欧米及びAPAC市場への医薬品導入に関心をお持ちの製薬会社様や研究者様をサポートし続け、新規化合物開発・各国登録をサポートするため、複数の試験(環境動態・代謝、残留物分析、毒性試験、発生・生殖試験、ヒト安全性試験、他)を行っております。

キーワード

非臨床開発(医薬品、農薬、化学品)・セントラルラボサービス・安全性試験サービス

住所 : 104-6111 東京都中央区晴海1-8-11 晴海トリトンスクエアオフィス棟 11F
TEL : 03-6837-9530
URL : <https://jp.labcorp.com/>

メディフォード株式会社 /
Mediford Corporation



メディフォードは今後も医薬品、再生医療等製品、医療機器、農薬、化学物質、化粧品等さまざまな分野からのご要望にお応えすべく、GLP評価認証の試験施設はもとより、先進的な技術と知見、そして長年の経験を通じて培った総合力によりお客様の研究開発パートナーとして高水準の非臨床・治験サービスを提供いたします。

キーワード

非臨床・吸入毒性・再生医療・PDX・薬物分析

住所 : 174-0053 東京都板橋区清水町 36番 1号
TEL : 03-6905-5861
URL : <https://www.mediford.com/>

株式会社薬物安全性試験センター /
Drug Safety Testing Center Co., Ltd.

DSTC
Drug Safety Testing Center

Leave ICH S7B best practices to DSTC !

DSTCはICH S7Bに準拠したGLP試験実績は国内随一。医薬品、医療機器、健康食品、農薬など多様な安全性試験に丁寧かつ迅速に対応。お客様のニーズに応じて親身にサポートします。ブース番号24でお待ちしております！

キーワード

hERGベストプラクティス・反復投与毒性試験・Ames試験・健康食品・医療機器の生物学的安全性試験

住所 : 355-0166 埼玉県比企郡吉見町黒岩25-1
TEL : 0493-54-3239 / FAX : 0493-54-5274
E mail : sales@dstc.co.jp
URL : <https://www.dstc.jp/>

Research products 1

BioSpyder Technologies Inc



BioSpyder Technologies Inc. has developed a novel product for targeted sequencing called TempO-Seq™, a gene expression profiling tool designed to monitor hundreds to thousands of genes at once in high throughput. TempO-Seq can analyze expression in samples with thousands of cells or from single cells without pre-amplification, maximizing utilization of precious or limited samples. Sample barcoding, together with sequencing short fragments of each gene, enables pooling up to 6,144 samples in one sequencing run. Assay content is flexible and customizable delivering unprecedented accuracy and sensitivity with simplified data analysis that eliminates the need for bioinformatics. TempO-Seq assays deliver an easy to use solution for customers doing expression profiling for any species.

キーワード

High-throughput transcriptomics・Single-cell analysis・DBS・miRNA・Liquid biopsy

住所 : 5928 Pascal Court, Suite 100, Carlsbad, CA, 92008

TEL : 760-476-1800

E mail : info@biospyder.com

URL : BioSpyder.com

関東化学株式会社 / Kanto Chemical Co., Inc.



関東化学株式会社

各種組織モデル作製や安全性試験に有用な試薬をご提案いたします。

■ 毛細胆管形成用培地「ciKIC BCEMシリーズ」(New!)

■ セルカルチャーインサート「ビトリゲル2 シリーズ」

■ 眼刺激性試験法「Vitrigel-EIT法(TG494)」

■ TEER測定装置

■ iPS細胞由来腸管上皮モデル作製用培地

キーワード

肝細胞・胆汁うっ滞毒性試験・角膜上皮細胞・小腸上皮細胞・

肝臓オルガノイド

住所 : 103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1 室町東三井ビルディング20F

TEL : 03-6214-1090

E mail : bio-info@kanto.co.jp

URL : https://www.kanto.co.jp/

クラボウ

正常ヒト細胞をカルチャーインサート内に3次元的に培養した製品、MatTek社3次元モデルを販売しております。製品ラインアップには膈上皮モデルをはじめ、皮膚/気管支/肺胞/口腔/角膜/小腸モデルなどを取り揃えております。多層化・分化したモデルはin vivo様の構造や機能を有し、より生体に近い環境での評価が可能です。

キーワード

ヒト細胞・3次元モデル・核酸抽出・遺伝子受託解析サービス・攪拌脱泡装置

住所 : 105-0004 東京都港区新橋6-19-15 東京美術倶楽部ビルディング6階

TEL : 03-6371-1390

URL : https://www.kurabo.co.jp/bio/

株式会社ケー・エー・シー / KAC Co.,Ltd.



株式会社ケー・エー・シー

(株)ケー・エー・シーは実験動物飼育管理業務を事業の主軸としており、バイオサイエンスのトータルサポートを通じて健康社会に貢献いたします。本学会では、1) 実験動物学・実験手技のeラーニング研修、2) 実験動物関連の受託試験業務、3) 新しいヒト肝細胞：HepaSHやECACC細胞株、血液・皮膚等の生体試料などのご紹介をしております。

キーワード

e-SEAs・受託試験・HepaSH・ECACC標準細胞株・生体試料

住所 : 110-0005 東京都台東区上野1丁目4-4 藤井ビル3F

TEL : 03-5807-7161

E mail : soumu-support@kacnet.co.jp

URL : https://www.kacnet.co.jp

日機装株式会社 / NIKKISO CO., LTD.



日機装株式会社は医療機器や精密機器で培った技術をバイオ分野へと発展させ、ヒト腎細胞「3D-RPTEC」を開発しました。3D-RPTECは薬物トランスポーター等が高発現した腎臓スフェロイドです。ブースにて細胞サンプルや腎毒性試験の資料を取り揃えております。新製品の6well plateサンプルもありますので是非お立ち寄り下さい。

キーワード

腎臓・腎毒性・薬物動態・薬物トランスポーター・スフェロイド

住所 : 150-6022 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号

恵比寿ガーデンプレイスタワー 22階

TEL : 03-3443-3751

E mail : 3D-RPTEC@nikkiso.co.jp

URL : https://www.nikkiso.co.jp/products/medical/3drptec/

日本毛織株式会社 / THE JAPAN WOOL TEXTILE Co.,Ltd.



ヒトiPS由来心筋細胞の配向と機能的成熟を促進するゼラチン繊維基材をご紹介します。

【Genocel Cardio Plate】

心筋細胞評価用にカスタマイズされ、簡便な収縮評価、機能的な成熟の促進、過酷な条件下でも細胞剥離せずに評価が可能

【Genocel MicroPillars(開発品)】

収縮挙動をHTS評価、吸引移動でフレキシブル活用

キーワード

心毒性・MPS・3Dモデル・共培養・ヒトiPS細胞由来分化細胞

住所 : 675-0053 兵庫県加古川市米田町船頭440

TEL : 079-431-2105 / FAX : 079-431-2070

E mail : nrdc@nikke.co.jp

URL : https://www.nikke.co.jp/

富士フイルム和光純薬株式会社 / FUJIFILM
FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation 富士フイルム 和光純薬株式会社

富士フイルム和光純薬株式会社は、再生医療や創薬探索、神経科学、毒性試験など多岐における分野の研究用試薬・機器・受託サービス・生体試料を取り扱っております。日々の研究でお困りごとがございましたら、ぜひ弊社のブース(33, 34番)にお立ち寄り頂き、ご相談ください。

キーワード

心毒性・神経毒性・生体模倣システム(MPS)・
ヒトiPS細胞由来分化細胞製品/試験受託・生体試料・
肝細胞/肝組織画分

住所 : 540-8605 大阪市中央区道修町3-1-2
TEL : 0120-052-099
E mail : ffwk-labchem-tec@fujifilm.com
URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/index.html>

株式会社ベリタス /
Veritas Corporation



毒性試験で用いられるヒト生体試料、ヒト初代細胞(血液細胞、肝細胞)等に加え、様々な評価系で活用可能なオルガノイド培養や神経生理学研究用の培地など、毒性試験向けの製品をトータルでご提案させていただきます。

【生体試料・細胞】

血液、ヒト初代細胞(血液細胞、肝細胞)、iPS由来神経細胞など

【培地・試薬】

オルガノイド培地、神経生理学研究培地、造血コロニーアッセイ培地など

キーワード

神経毒性・肝毒性・オルガノイド(腸管・肺・各種臓器)・ヒトiPS細胞・造血毒性

住所 : 105-0013 東京都港区浜松町1丁目18-16 住友浜松町ビル6階
TEL : 03-5776-0078
E mail : rpt@veritastk.co.jp
URL : <https://www.veritastk.co.jp>

マイキャン・テクノロジーズ株式会社 /
MiCAN Technologies Inc.



マイキャン・テクノロジーズは、均質で精度の高い「特殊血球」を大量かつ安定的に生産する技術の下、安全性・免疫毒性検査に使用可能な細胞開発を行う会社です。また、「特殊血球」の提供を通じて、各種研究機関や企業・アカデミアの研究(感染症・免疫評価)を飛躍的に効率化し、新たな創薬プラットフォームを実現します。

キーワード

エンドトキシン・発熱性物質試験・動物実験代替法・単球活性化試験・
Monocyte Activation Test

住所 : 615-8245 京都市西京区御陵大原1-36 京大桂ベンチャープラザ
TEL : 075-381-3008
E mail : mican_sales@micantechnologies.com
URL : <https://www.micantechnologies.com/>

三木産業株式会社

細菌由来セルロースナノファイバーを用いた3次元細胞培基材(3D-NanoFibGrow-I)の開発

1. 培地に混ざるだけの簡単操作で細胞の3D培養が可能!
2. 非動物由来のナノファイバーセルロースなので安心・安全!
3. 薬物代謝試験のハイスループットin vitro 試験に!

キーワード

3D培養・培地基材・セルロースナノファイバー

住所 : 103-0027 東京都中央区日本橋3-15-5
TEL : 03-3271-4162 / FAX : 03-3281-5366
E mail : kitaoka@mikisangyo.co.jp
URL : <https://mikisangyo.co.jp/>

メドケムエクスプレス ジャパン /
MedChemExpress Japan

MedChemExpress(MCE)は、世界をリードする生命科学研究用試薬及び生理活性物質のサプライヤーです。創薬から基礎研究まで、幅広い研究分野において高品質な製品や最先端のソリューションを提供しています。

キーワード

生理活性化合物・リコンビナントタンパク・ライフサイエンス試薬・スクリーニングライブラリー・受託合成サービス

住所 : 272-0034 千葉県市川市市川3-2-19
TEL : 047-383-9047 / FAX : 047-383-9048
URL : <https://www.medchemexpress.com/>

Research products 2

株式会社ASICON /
ASICON Tokyo Ltd.



マイクロ流体チップと灌流細胞培養装置を展示します。マイクロ流体システムを用いた灌流細胞培養は、剪断応力が内皮機能に与える影響の研究にも使用され、生体内の動的環境を再現し生理的条件下での細胞機能を研究する上で不可欠です。灌流により栄養の供給や老廃物の除去が行え、細胞の生存率、分化、機能性が向上します。

キーワード

灌流細胞培養・マイクロ流体・Organ-on-a-chip・マイクロ流路・MPS

住所 : 810-0024 福岡市中央区桜坂1-15-20-602

E mail : asicon-tokyo@asicon-tokyo.com

URL : https://www.asicon-tokyo.com

MILabs B.V. (株式会社リガク) /
MILabs B.V. (Rigaku Corporation)



MILabs' preclinical systems support versatile research applications for users worldwide at universities, CRO's and pharmaceutical companies. MILabsはリガク傘下の実験動物用イメージング装置ブランドです。弊社装置は業界トップクラスの低線量、高速、高分解能を誇り、創薬研究などの目的で世界中の研究機関や製薬企業に導入いただいております。

キーワード

非臨床試験(プレクリニカル; in vivo/ ex vivo)・毒性評価(催奇形性、胎児毒性評価等対応)・実験動物用 3DマイクロX線CT・2D/3D 発光/蛍光イメージング・実験動物用マイクロSPECT/CT・マイクロPET/CT

住所 : 196-8666 東京都昭島市松原町3-9-12

TEL : 042-545-8111

E mail : milabs@rigaku.co.jp

URL : https://www.milabs.com/

Axion BioSystems Japan 合同会社



Maestro MEAは、底面に平面電極が埋め込まれたMEAプレート(最大96well)上に神経/心筋細胞を播種・培養し、電気的な活動を測定します。セミ・オートメーションの装置で簡単にデータを測定し、付属ソフトで解析エンドポイントが得られます。神経毒性・心毒性評価に最適です。

キーワード

MEA (Micro Electrode Array)・神経毒性評価プラットフォーム・心毒性評価プラットフォーム・微小電極アレイ・細胞外電位測定

住所 : 108-0075 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラル8階

TEL : 03-6863-5453

E mail : www.axionbio.com

URL : www.axionbio.com

アジレント・テクノロジー株式会社 /
Agilent Technologies Japan



アジレントはライフサイエンス、診断、応用化学分野のリーダーとして、世界中のラボ向けに装置、サービス、消耗品、アプリケーションを提供し、お客様の研究に貢献しています。当社はこれからも信頼性の高い製品群をお客様に提供してまいります。

キーワード

細胞解析装置、細胞外フラックスアナライザー・酸素消費速度(OCR)、細胞外酸化速度(ECAR)・ミトコンドリア呼吸、解糖系、リアルタイム細胞解析・生体エネルギー代謝

住所 : 192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1

TEL : 0120-477-111

E mail : email_japan@agilent.com

URL : https://www.chem-agilent.com/contents.php?id=1006925

Cellames Inc.



Cellames Inc. develops label-free, real-time impedance systems for monitoring cell growth, differentiation, cytotoxicity, and drug effects. We analyze drug toxicity reactions by measuring the electrical signal of cardiac and neuron cells. Additionally, we develop disk electrode array plates with transparent electrodes for microscopy.

キーワード

MEA (Micro Electrode Array) system・in vitro Cardiotoxicity Test・Cytotoxicity Test・Transparent Electrode Array

TEL : +82-31-604-3403

E mail : contact@cellames.com

URL : www.cellames.com

キコーテック株式会社 /
Kiko Tech Co., Ltd.



Akoya Biosciences社の最新技術を用いた空間プロテオミクス、トランスレーショナル探索ソリューションをご紹介します。また、ディープラーニング機能を搭載したVisiopharm社の空間生物学研究におけるマルチプレックス・画像解析ソフトウェアをご紹介します。

キーワード

シングルセル空間解析・組織・細胞解析・蛍光多重染色・画像解析・空間プロテオミクス

住所 : 211-0004 神奈川県川崎市中原区新丸子東三丁目1200番地

KDX武蔵小杉ビル11F

TEL : 044-430-3245 / FAX : 044-433-4390

E mail : kiko_bizdev_marketing@kiko-tech.co.jp

URL : https://www.kiko-tech.co.jp/

シスメックス株式会社 /
Sysmex Corporation

シスメックスは、医療検査の分野で培った技術で非臨床分野における血液検査と快適なユーザビリティの実現に向けて取り組んでいます。ブースでは血算、凝固、生化学分野における実験動物用分析装置やヒト3Dミニ肝臓のご紹介をいたしますのでぜひお立ち寄り下さい。

キーワード

非臨床・血液検査・動物血・骨髄

住所 : 651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1-5-1
TEL : 078-991-2091
E mail : labscience@sysmex.co.jp
URL : www.sysmex-labscience.jp

柴田科学株式会社 /
SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

弊社は安全性評価や毒性試験に関連する各種試験装置を設計・制作しています。長年のノウハウとお客様のご要望にあわせたオーダーメイドの試験装置を作れることが大きな強みです。本学会では新製品の細胞曝露試験装置、小型魚類毒性試験装置を展示予定です。ぜひ弊社ブースへ足をお運びください。

キーワード

毒性試験・安全性試験・吸入実験装置・細胞曝露・鼻部曝露装置

住所 : 340-0005 埼玉県草加市中根1-1-62
TEL : 048-933-1577
E mail : ee-530@sibata.co.jp
URL : https://www.sibata.co.jp/

株式会社シンファクトリー /
SHINFACOTRY CO.,LTD

シンファクトリーは研究者のニーズにお答えし、研究機器の開発製造販売を通して皆様のお役に立ちたいと考えています。

キーワード

ローデント用鼻部吸入曝露装置・摂食・飲水・運動量測定

住所 : 813-0035 福岡市東区松崎2丁目10-14
TEL : 092-692-4130
E mail : kanda@shin-t.co.jp
URL : https://www.shin-t.co.jp/

住商ファーマインターナショナル株式会社 /
Summit Pharmaceuticals International Corporation

In Vivo Imagingと次世代シーケンシング技術に関わる機器と試薬を販売しています。催奇形性や胎児毒性評価ツールとして小動物用マイクロCT、遺伝子変異や発現解等の遺伝毒性評価目的で有用な次世代シーケンサーを展示ブース「110」にて紹介しております。

キーワード

In Vivo Imaging System(CT, Optical, MRI, Echo, RI)・マウス尾静脈自動注射システム・次世代シーケンサー・空間トランスクリプトーム・シングルセル解析技術・NGS受託サービス

住所 : 100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2 住友商事竹橋ビル12階
TEL : 03-5220-1520 / FAX : 03-5220-1521
E mail : biosupport@summitpharma.co.jp
URL : https://www.summitpharma.co.jp/japanese/service/products/index.html

株式会社セルシード /
CellSeed Inc.

薬物や毒素などが細胞層のバリア機能に与える影響評価、DDS、血液脳関門研究などご使用いただけるTER自動測定装置「cellZscope」、細胞に損傷を与えるトリプシンを用いることなく簡単に細胞回収を行える温度応答性細胞培養器材「UpCellシリーズ」などを展示いたします。

キーワード

毒性評価・バリア機能・経上皮電気抵抗値 (TER)・タイトジャンクション・血液脳関門 (BBB)

住所 : 135-0064 江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル東棟15F
TEL : 03-6380-7490 / FAX : 03-6380-7491
E mail : sales.ccw@cellseed.com
URL : https://www.cellseed.com

ゾエティス・ジャパン株式会社

動物医薬品、医療機器の世界的リーディングカンパニーです。実験動物においても使用可能な血液検査機器を販売しており、国内でも多くの研究機関様にご採用頂いております。機器のデモンストレーションも可能ですのでご興味ありましたら弊社までご連絡を宜しくお願い申し上げます。

キーワード

動物用血液検査機器・動物用医療機器

住所 : 151-0053 東京都渋谷区代々木3-22-7
TEL : 0120-317-955

ソニーセミコンダクタソリューションズ・SCREENホールディングス

高密度多電極CMOS-MEAシステムを出展します。このたび、ソニー、SCREEN、VitroVoの3社で共同開発した本システムおよび創薬アプリケーションの試験提供を開始しました。ご関心がございましたら是非ブースまでお越しください。

キーワード

Microelectrode Array・in vitro assay・contract research organization・electrophysiology・CMOS-MEA

住所 : 243-0014 厚木市旭町4-14-1
TEL : 080-1127-7535
E mail : cmos-mea_support@screen.co.jp

東京応化工業株式会社

東京応化工業が開発したMPSシステム「Fluid3D-X」は上下膜フロー構造を持ち、細胞にシェアストレスを掛けられ、薬剤吸収・代謝を評価する透過性モデルの構築が出来る、灌流培養システムとなっております。

キーワード

OoC・MPS・Fluid3D-X

住所 : 253-0114 高座郡寒川町田端1590
TEL : 0467-75-2151
E mail : tok_bd@tok.co.jp
URL : https://www.tok.co.jp/

東京ダイレック株式会社

医薬品や農薬等の研究開発、品質管理、安全性評価では、In vitro試験法が広く使用されます。Cultex社の細胞曝露システムRFSは、気液界面での直接曝露技術を採用し、ガス、固体・液体エアロゾル、複雑な混合物等、様々な試験化合物を均一に細胞に曝露可能です。また、動物曝露実験や吸入毒性評価向けの各種計測装置もご紹介いたします。

キーワード

毒性実験・細胞曝露・動物曝露実験・吸入毒性評価・粒子粒径分布計測

住所 : 160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング
TEL : 03-3355-3632
E mail : info@tokyo-dylec.co.jp
URL : https://www.t-dylec.net/

株式会社ニコンソリューションズ

株式会社 **ニコン** ソリューションズ

湘南ヘルスイノベーションパークのNikon BioImaging Labは、機器の利用サポートのほか、顕微鏡イメージングや画像解析の受託サービスを提供しています。今回、内耳における蝸牛有毛細胞の撮像・解析事例をご紹介します。

キーワード

顕微鏡・受託・イメージング・解析・撮像

住所 : 140-0015 東京都品川区西大井1-7-11
TEL : 03-3773-8138
E mail : Nsl-bio.Marketing@nikon.com
URL : https://www.microscope.healthcare.nikon.com/ja_JP/bioimaging-centers/nikon-bioimaging-labs/shonan-ja

日本ゼオン株式会社 / ZEON CORPORATION

AuroraTM
Microplates

Aurora Microplates 細胞培養用オリジナルコートプレートは、様々な細胞の培養に適したReady-to-use のプレコートプレートです。細胞観察、神経・細胞治療研究などでの培養用器材としてお使いいただけます。神経細胞、HEK293に対応したFシリーズと心筋・幹細胞に対応したGシリーズ(近日発売予定)がございます。

キーワード

マイクロプレート・イメージング・ハイコンテンツ・細胞培養・高い細胞接着性

住所 : 100-8246 千代田区丸の内1-6-2新丸の内センタービル
TEL : 03-3216-1769
URL : https://www.zeonaurora.com/

浜松ホトニクス株式会社 / HAMAMATSU PHOTONICS K.K.

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

弊社は、創薬支援・毒性評価における市場ニーズに合わせた研究開発をサポートする「イメージングソリューション」を提供しています。本学会での展示では組織スライドを高速・全自動でデジタル化する装置、ヒト由来iPS細胞(神経・心筋)を使った安全性評価装置、3次元オルガノイドスクリーニング装置、多重蛍光染色イメージング装置を展示しています。

キーワード

組織イメージング・iPS細胞・オルガノイドスクリーニング・多重蛍光染色

住所 : 431-3196 静岡県浜松市中央区常光町812
TEL : 053-431-0150
E mail : sales@sys.hp.k.co.jp
URL : www.hamamatsu.com

株式会社樋口商会 /
Higuchi Inc.カガクする、専門 商社
樋口商会

生体模倣システムを使った動物実験に代わる試験法をご紹介しております。
共培養Organ-on-a-tipで神経細胞をもった組織を培養し神経毒性の評価を。
また、アクチュエーターを使ったOrgan-on-a-tipで動的な各種試験が可能です。
加えて、発熱性物質試験では、ヒト単核細胞を使った単球活性化試験キットも取り扱っております。
各種試験のご相談承っておりますので、ぜひブースにお立ち寄りください。

キーワード

動物実験代替法・生体模倣システム・毒性試験・薬効試験・
エンドトキシン試験

住所 : 108-0075 東京都港区港南2-16-2太陽生命品川ビル10F
TEL : 03-5479-5592 / FAX : 03-5479-5675
E mail : iyaku@higuchi-inc.co.jp
URL : www.higuchi-inc.co.jp

株式会社フィジオテック /
Physio-Tech Co., Ltd.

弊社では神経科学、生理学、薬理学、その他最新の基礎医学研究機器を扱っております。今回は、多チャンネルCMOS-MEA、飼育ケージを丸ごとモニタリングする機器を展示していますので、ぜひお立ち寄りください。

キーワード

神経科学・生理学・薬理学・MEA・飼育ケージアナライザー

住所 : 101-0032 東京都千代田区岩本町1-6-3
TEL : 03-3864-2781
E mail : sales@physio-tech.co.jp
URL : https://www.physio-tech.co.jp

フィジオマキナ株式会社 /
Physio Mckina Co., Ltd.

当社はIn vitro生体模倣システムに注力し、MPS、3Dバイオプリンタ、定量位相イメージング、メカノバイオ評価を統合した先進的ソリューションを提供しております。自社のラボを2拠点有し、創業の高精度化を強力に支援いたします。

キーワード

MPS・Microphysiological system・生体模倣システム・
3Dバイオプリンタ・メカノバイオロジー

住所 : 343-0816 埼玉県越谷市弥生町1-4 越谷弥生ビル2F
TEL : 050-3536-1817
E mail : contact@physiomckina.co.jp
URL : https://www.physiomckina.co.jp/

プライムテック株式会社 /
Primetech Corporation

プライムテック株式会社

- ・[NEW] ヒト生体臓器模倣システム PhysioMimix
- ・[NEW] マルチモーダル細胞動態解析システム Pixelシリーズ
- ・ベンチトップインキュベーター・バイオリアクター CERO 3D
- ・実験小動物用 薬液投与・血液/体液採取ツール、振舞・動AI解析システム、デジタルテレメトリーシステム

キーワード

オルガノイド・3D培養・オーガンオンチップ・ライブセル解析・
投与採血

住所 : 112-0002 東京都文京区小石川1-3-25 小石川大国ビル2F
TEL : 03-3816-0851
E mail : marketing@primetech.co.jp
URL : https://www.primetech.co.jp

メルク株式会社 /
Merck Ltd.

メルク株式会社のライフサイエンス・ビジネスは、創業や医薬品製造に関連する製品・サービスを提供しています。展示では「Millicell ERS 3.0デジタル電圧抵抗計」や「Luminexマルチプレックスアッセイ装置」、高感度検出装置「SMCxPRO」、オルガノイド関連製品、動物を使用しない発熱性物質試験「PyroMATシステム」などを紹介いたします。

キーワード

Millicell ERS 3.0デジタル電圧抵抗計・Luminex xMAP INTELLIFLEXシステム・
患者由来オルガノイド(PDO)・PyroMATシステム

住所 : 106-0041 東京都港区麻布台1-3-1 麻布台ヒルズ 森JPタワー 26F
TEL : 03-5434-6341
URL : https://www.merckmillipore.com/

モレキュラーデバイスジャパン株式会社



下記のような課題をお持ちの方は、ぜひお立ち寄りください。

iPS細胞や3Dオルガノイドの培養自動化に関心のある方
自動化技術を用いた再現性の向上に取り組んでいる方
3Dモデルのイメージングアッセイでスループットを改善したい方
ハイコンテンツスクリーニングにおいてセグメンテーションに課題を感じている方

キーワード

ハイコンテンツイメージング・ハイコンテンツアナリシス・毒性評価・
オルガノイド・培養自動化

住所 : 103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町2-7-8 いちご日本橋イーストビル 7F
TEL : 0120-993-656
E mail : info.japan@moldev.com
URL : https://www.moleculardevices.co.jp/

2025年3月新発売の細胞ピッキング&イメージングシステム「CELL HANDLER2」をご紹介します。最先端技術を取り入れ、研究者の方々からのフィードバックを活かし、これまでにないユーザーエクスペリエンスを提供する次世代セルハンドリングシステムです。AIによる自動化とイメージング機能の強化、操作感の向上を実現し、新たな発見を目指す研究者の挑戦を力強くサポートします。大規模スクリーニング、細胞品質管理、細胞株樹立など、創薬における幅広いニーズにお応えする、細胞研究のベストパートナーです。

キーワード

オルガノイド・MPS・細胞株樹立・細胞ピッキング・イメージング

住所 : 433-8103 静岡県浜松市中央区豊岡町127番地

TEL : 053-525-7292

E mail : ych@yamaha-motor.co.jp

URL : <https://www.yamaha-motor.co.jp/hc/>

株式会社FRONTEO

FRONTEOは自社開発の自然言語処理AIエンジン「KIBIT」による新規性の高い創薬標的探索、Drug Repositioningおよびバイオマーカー探索と、それらを裏付ける仮説の生成を行う創薬支援サービスを提供しています。医薬品研究開発の安全性評価プロセスでも活用できるAI「KIBIT」を搭載した論文探索AI「KIBIT Amanogawa」、創薬支援サービス「Drug Discovery AI Factory」をご紹介します。

キーワード

人工知能・創薬研究支援・標的分子探索・ドラッグ・リポジショニング・安全性評価

住所 : 108-0075 港区港南2-12-23 明産高浜ビル

TEL : 03-5463-6344

E mail : sales_marketing@fronteo.com

URL : <https://lifescience.fronteo.com/>

Instem Japan株式会社 / Instem Japan K.K

当社はProvantis、Leadscope、Comet Assay IVなど非臨床領域を中心としたコンピュータソフトウェアの提供、およびSEND関連、ICH M7レポート、N-Nitrosamine予測のレポートサービス、TSAなどの受託サービスも展開しております。また、VCG(Virtual Control Group)の対応なども推進しております。詳しくはお気軽にお問い合わせください。

キーワード

安全性試験システム・SEND・Target Safety Assessment・
遺伝毒性システム・Virtual Control Group

住所 : 108-6028 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティ A棟28階

TEL : 03-6717-6778

E mail : japaninfo@instem.com

URL : www.instem.com

Lhasa Limited

Lhasaは化合物の安全性評価をサポートするin silicoソリューションの開発を通じて、サイエンスの発展に貢献しています。

現在、以下のソフトウェアを提供しています。

- ＞ In silico変異原性評価
- ＞ 皮膚感作性評価
- ＞ 発がん性評価
- ＞ ニトロソアミン不純物のリスク評価
- ＞ 不純物と分解物の管理
- ＞ 代謝物の同定

キーワード

In silico・化学物質の安全性評価・ICH M7・ニトロソアミン・
データシェアリング

住所 : LS11-5PS Granary Wharf House, 2 Canal Wharf, Leeds, LS11 5PS, UK

TEL : +44-0-113-394-6020

URL : <https://www.lhasalimited.org/>

インフォコム株式会社 / INFOCOM CORPORATION



毒性安全性研究支援ツールを多数提供しており、以下の製品を中心にご紹介いたします。

- ・CASE Ultra : ICHM7対応可能なQSARソフト、変異原性以外の毒性にも
- ・QSAR Flex : ニトロソアミン類評価および生成を予測
- ・ToxPlanet : 毒性情報検索ツール、世界中の毒性データを一括検索

キーワード

毒性/安全性/代謝物予測・in silico、QSAR解析・ニトロアミン評価、
生成予測・毒性データ調査・ICH M7対応

住所 : 107-0052 東京都港区赤坂9-7-2 ミッドタウン・イースト10F

TEL : 03-6866-3860

E mail : multicase_support@infocom.co.jp

URL : <https://www.infocom-science.jp/>

エルピクセル株式会社 / LPIXEL Inc.

ライフサイエンス領域に特化したAI技術を用いた画像解析ソリューションを提供しています。本展示では細胞の画像解析(小核試験等)、動物行動解析、病理試験等の毒性試験でご使用いただけるクラウド型画像解析AIプラットフォーム「IMACEL Platform」、及び心毒性評価にご使用いただけるソフトウェア「IMACEL SI8000」をご紹介します。

キーワード

画像解析AI・創薬支援・安全性試験自動化・人工知能・ソフトウェア

住所 : 100-0004 東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル6F

TEL : 03-6259-1713

E mail : research-biz@lpixel.net

URL : <https://lpixel.net/>

株式会社タクミインフォメーション テクノロジー / Takumi Information Technology Inc.



非臨床分野で様々なサービスを提供しております。

- ・SENDVT : SEND XPTファイルをJMPファイルへ変換、可視化するツール
- ・XPT Compare : SEND XPTファイル変換、作成、QCのサポートツール
- ・Stat Preclinica : 89手法を搭載した非臨床統計解析ツール
- ・その他 : 統計コンサルティング、統計教育、LIMS開発/保守、JMPアドイン販売等

キーワード

CDISC SEND・非臨床統計・SENDVT・XPT Compare・Stat Preclinica

住所 : 171-0014 東京都豊島区池袋2-40-13 池袋デュプレックスB's 11F

TEL : 03-5979-7381

E mail : contact@takumi-it.co.jp

URL : <https://takumi-it.co.jp>

SLCとAIRAが連携し、前臨床領域における病理評価の高度化を推進。AIを活用した解析技術により、精度・効率・再現性の向上を実現します。

キーワード

実験動物・飼料・外科的処置病態モデル動物作製・AI病理診断・WSI解析

住所 : 431-1103 静岡県浜松市中央区湖東町3371番地の8
TEL : 053-486-3178 / FAX : 053-486-3156
E mail : info@jslc.co.jp
URL : http://www.jslc.co.jp/

安全性試験を支援するMiTOX(三井安全性試験システム)を主軸に、創薬・薬理試験に対応した簡易試験版、SEND対応、動物実験計画・報告の倫理審査(ワークフロー機能)、オンライン機器からのDI対応をサポートするオンラインデータ収集ツールや業務支援を目的とした周辺システム製品を数多く取り揃えています。また、新たな取り組みとして、データ活用プラットフォーム(各種データの統合)による試験スケジュールの可視化に関する展示もございますので、是非お気軽にお立ち下さい。

キーワード

安全性試験・SEND・動物実験管理(倫理審査機能)・
オンライン機器(分析装置、天秤)データの収集・
データ利活用とした試験スケジュール管理

住所 : 700-0903 岡山県岡山市北区幸町8番29号
TEL : 086-803-2900 / FAX : 086-803-2988
E mail : info-e@msr.co.jp
URL : https://www.msr.co.jp

Patholytixは、製薬メーカー様とCRO様での包括的な非臨床病理スライド画像の管理と鏡検を可能にするデジタルパソロジーツールです。GLP試験の1次鏡検やピアレビュー・試験データ共有をフルデジタルで実現するだけでなく、AIによる病理判断支援や、WSIスキャンの代行、ディスカバリー段階のNon-GLP試験の標本も含めたスライド画像のアーカイブ・ライブラリ化など、研究力の強化につながる施策を総合的に支援できます。

キーワード

デジタルパソロジー・非臨床試験・AI・コラボレーション向上・GLP試験対応

住所 : D11 KXN4 DCU Alpha, Old Finglas Rd, Glasnevin, Dublin, 9, Ireland
TEL : +353-1-582-7193
E mail : juliana.fujita@patholytix.com
URL : https://www.patholytix.com/

ChemTunesToxGPSは、化合物の安全性とリスク評価のための統合プラットフォームです。各国の規制当局が持つ毒性試験データベース、化合物の毒性と環境運命予測のためのQSARモデル、リードアクロス解析、TTC解析、POD推算、およびケモタイププロファイリングなどの各種解析機能を提供します。

キーワード

毒性試験データベース・リードアクロス解析・QSARモデル・毒性予測・動物試験代替法

住所 : 273-0862 東京都中央区八丁堀3-19-9ジオ八丁堀
TEL : 03-3553-8030
E mail : sales@molsis.co.jp
URL : https://www.molsis.co.jp/

当社ブースでは、安全性試験管理システム『tsPharma LabSite』を紹介しております。本システムは、小規模から大規模だけでなく非定型試験にも適用できる柔軟な試験業務機能に加えて、SEND対応などの関連業務を支援する機能を取り揃えております。是非、お気軽にお立ち寄り下さい。

キーワード

安全性試験システム(一般毒性試験/生殖試験/遺伝毒性試験)・
非GLP試験/非定型試験対応・SEND対応・病理室システム・
GLP調査対応実績

住所 : 144-8588 東京都大田区新蒲田1-17-25
TEL : 044-777-1111
E mail : fj-labsite-contact@dljp.fujitsu.com
URL : https://www.fujitsu.com/jp/solutions/industry/life-sciences

Revvityは、革新的な技術とソリューションを駆使し、ライフサイエンスと診断分野におけるイノベーションを推進し、世界中の人々の生活の質の向上に貢献しています。試薬・機器・ソフトウェアで研究活動をサポートします。ぜひ弊社ブースへお立ち寄りください。

キーワード

Signals Notebook・ChemDraw・Spotfire・Cell Painting・
細胞イメージング

住所 : 222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-2-3
EPIC TOWER SHIN YOKOHAMA 7F
TEL : 045-330-9618
URL : https://revvitysignals.jp/

医薬品の安全性知識ベース SafetyVistaの最新版をご紹介します。
さらに 文献解析、マイクロバイオームの機能を行うソフトウェア、
Zebrafishのサービスとデータ解析をご紹介します。

キーワード

安全性知識ベース・有害事象自発報告・文献解析・
マイクロバイオーム・ゼブラフィッシュ

住所 : 103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-38-12 油商会館ビル2F
TEL : 03-3662-0521
E mail : oshirase@w-fusion.co.jp
URL : <https://www.w-fusion.co.jp/>

インビボサイエンス株式会社 / In-Vivo Science Inc.

創薬や医学研究に欠かせない高度なヒト疾患モデルの供給やそれらを用いたサービスを提供する会社です。実験動物の品質規格やヒト疾患動物モデルの開発で世界をリードする(公財)実中研のライセンス・サービス、先進独自の動物試験サービス、モデル動物の遺伝子検査サービスを提供いたします。

キーワード

ヒト化マウス・ヒト肝キメラマウス・造腫瘍性試験・
In vivo 実験モデル・再生医療製品

住所 : 210-0821 川崎市川崎区殿町3-25-12 (公財)実中研内
TEL : 044-201-8518 / FAX : 044-201-8519
E mail : sales@invivoscience.com
URL : <https://www.invivoscience.com/>

マーシャル・バイオリソース・ジャパン株式会社 / Marshall BioResources Japan Inc.

高品質な実験動物やエンリッチメントのグローバルプロバイダーです(本社：米国)。マーシャルビーグル、ネコ、フェレット、A129/AG129マウス、重度免疫不全マウス/ラット(F344RG)、ハッピーマット(麻原料のエンリッチメント)、SPF鶏卵、動物用医薬品ワクチンCRO(Clinglobal社)等を通じ、研究や製造にて貢献しております。

キーワード

マーシャルビーグル・APD/SPFネコ・フェレット・
重度免疫不全マウス/ラット・ハッピーマット

住所 : 305-0047 茨城県つくば市
TEL : 029-875-5870
E mail : infojp@marshallbio.com
URL : <https://www.marshallbiojp.com/>

Others

Biocytogen Pharmaceuticals (Beijing) Co., Ltd.



Biocytogen provides one-stop solutions for next-generation drug development, supporting the global biomedical community from target identification to IND application. Leveraging proprietary gene-editing technology and the innovative RenMice[®] platforms, Biocytogen offers fully human antibody discovery, featuring a library of over 1M sequences targeting nearly 1,000 antigens for global partnerships. Our technical teams also deliver an extensive portfolio of products and services, including drug-targeted humanized models, comprehensive preclinical pharmacology services, and custom gene-editing solutions.

キーワード

Animal Models & Cell Lines · Preclinical Services ·
Gene Editing Services · RenMab · Fully Human Antibody

住所 : No. 12 Baoshen South Street, Daxing Bio-Medicine Industry Park, Daxing
District, Beijing, China
TEL : +86 18600804173
E mail : yunhong.liu@bbctg.com.cn
URL : <https://biocytogen.com/>

PLUSBIO CO., LTD

PLUSBIO is a company specializing in primate-related business.

We offer health management solutions designed for all primate species, available for purchase globally.

We aim for our solution to play a significant role in addressing the health management challenges faced by many research institutes and production facilities.

キーワード

NHP Health Monitoring System · NHP Diagnostics · Monkey · Virus ·
Tuberculosis

住所 : 1613, A building, Hyundai Tera Tower CMC, Sumongwon-ro 88beon-gil
35, Osan-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 18126
TEL : +82 317666060
E mail : taetae@plusbio.co.kr
URL : <http://www.plusbio.co.kr>

エルゼビア・ジャパン株式会社 / Elsevier Japan K. K.



【AIの力を解き放つ】新機能PharmaPendium Reg AIを用い、非構造化文書を分析する方法について議論します。

また、Tox Navigatorを使用して構造化された安全性データを分析し、薬剤開発を最適化し、患者の安全性を向上させる方法も考察していきます。

ポスター発表もぜひお越し下さい。

キーワード

AI · 予測モデル · データ · 安全性 · 分析

住所 : 106-0044 港区東麻布1-9-15 東麻布一丁目ビル4F
TEL : 03-5561-5386
E mail : jp.corporate@elsevier.com
URL : <https://www.elsevier.com/ja-jp>

国立環境研究所エコチル調査コアセンター / NIES Programme Office of the Japan Environment and Children's Study



2011年から始まり、全国15地域で10万組の親子を対象に、子どもが母親のお腹にいる時から身の回りの環境が子どもたちの健康にどのような影響を与えているのか調べています。
化学物質などの環境要因、親子の生体試料や生活習慣の情報を集め、どのように調査を進めているのか、またこれまでの研究成果を紹介いたします。

キーワード

出生コホート · 化学物質 · 妊婦 · 子ども · 健康

住所 : 305-8506 茨城県つくば市小野川16-2
URL : <https://www.nies.go.jp/jecs/index.html>

株式会社生物技研 / Bioengineering Lab. Co., Ltd.

同社は、2015年に設立され、DNA・RNAの抽出からバイオインフォマティクスまで一貫して自社内(国内)で行う体制を整えています。
イルミナ社、PacBio社、MGI社のシーケンサーを取り揃えています。
リーズナブルな価格と短納期の遺伝子解析サービスを提供しています。

キーワード

次世代シーケンズ受託 · RNA-seq · ゲノム解析 · 細菌叢解析 · 環境DNA解析

住所 : 252-0154 神奈川県相模原市緑区長竹657
TEL : 042-780-8333 / FAX : 042-780-8334
E mail : dna@gikenbio.com
URL : <https://gikenbio.com/>

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 / Tohoku University Tohoku Medical Megabank Organization (ToMMo)



東北大学東北メディカル・メガバンク機構では、コホート調査によって得た15万人分のヒト生体試料、アンケート、生理学検査の情報およびゲノム・オミックス解析のデータを収集・管理しています。これらの試料・情報を研究者の皆さまに活用いただけるよう、共有の仕組みを整えています。是非ブースへお越しください

キーワード

ゲノム解析 · コホート調査 · バイオバンク · 試料 · 情報分譲

住所 : 980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町2-1
TEL : 022-717-8078
URL : <https://www.megabank.tohoku.ac.jp/>

日本毒性学会会員の皆様にもご活躍いただけます！

食品安全委員会は、食品の安全を確保するため、国民の健康の保護が最も重要であるという基本的認識の下、規制や指導等を行うリスク管理機関（厚生労働省、農林水産省、消費者庁等）から独立して、科学的知見に基づき客観的かつ中立公正にリスク評価を行う機関です。展示ブースでは、研究・調査事業や英文オンラインジャーナル「Food Safety」のご紹介も行っています。

キーワード

食品安全・Food Safety・リスク評価・食品健康影響評価技術研究・リスクコミュニケーション

住所 : 107-6122 東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル22F

TEL : 03-6234-1166

E mail : fscj@cao.go.jp

URL : <https://www.fsc.go.jp/>

株式会社フェニックスバイオ / PhoenixBio Co., Ltd.



当社はヒトの肝臓をもつキメラマウス「PXBマウス」を実験動物として生産しております。

また、PXBマウスから採取した新鮮ヒト肝細胞「PXB-cells」の関連商品や、肝細胞向けのコンディショニング培地「PXB-Shizuku」を販売しています。

当社ブースにて各製品および実施例をご紹介します。

キーワード

ヒト肝細胞キメラマウス・新鮮ヒト肝細胞・ヒト肝毒性予測・ミトコンドリア毒性・肝毒性バイオマーカー

住所 : 739-0046 広島県東広島市鏡山3丁目4-1

TEL : 082-431-0016

E mail : sales@phoenixbio.co.jp

URL : <https://phoenixbio.co.jp/>

三井化学株式会社



三井化学は、独自の素材を用いた高酸素透過性培養プレートInnoCellを開発しました。InnoCellは、従来のポリスチレン製プレートと比べ、約190倍も酸素を培養底面よりダイレクトに細胞へ供給することができます。肝細胞、腎細胞、心筋細胞、肺細胞など高酸素要求性細胞の薬理応答の向上のみならず、iPS細胞、幹細胞、癌化細胞など細胞機能の向上によるハイスループットスクリーニングへの適用が期待できます。

キーワード

細胞培養容器・高酸素透過性・低薬剤吸着性・低自家蛍光

住所 : 297-8666 茂原市東郷1900

TEL : 03-6880-7523

E mail : InnoCell@mitsuichemicals.com

URL : <https://jp.mitsuichemicals.com/en/special/innocell/index.htm>

ユサコ/JoVE

世界初のビデオジャーナル。ビデオ教材製作にも力を入れています。

キーワード

モデル動物・実験・教材・映像

住所 : 106-0044 東京都港区東麻布2-17-12

TEL : 090-8647-8200

E mail : product@usaco.co.jp

URL : <https://www.usaco.co.jp/>

一般社団法人日本毒性学会 (JSOT)

住所 : 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-1-1

バレスサイドビル (株)毎日学術フォーラム

TEL : 03-6267-4550 / FAX : 03-6267-4555

E-mail : jsotq@jsot.jp

URL : <https://www.jsot.jp/>