

# EU Cluster Support Mission on BIOTECH 2019 2019年 BIOTECHミッション参加者リスト

Organized by EU-Japan Centre for Industrial Cooperation: EEN Japan



## BIOMODICS

1. Specialty Polymers
2. Regenerative medicine
3. Drug delivery, nano particles

特殊ポリマー、再生医療、薬物送達、ナノ粒子



## LABMASTER LTD

1. IVD
2. Medical Devices
3. Design & development

医療機器とIVD（体外診断）検査の設計、開発、製造



## CRU Global

1. Clinical research
2. Basic research
3. Pre-clinical up to Phase IV real world studies

非臨床試験から市販後の第IV相試験まで、臨床および基礎研究を実施



## NOVAPTECH

1. Aptamer-based biosensor design
2. Custom Aptamer selection for therapeutics
3. Diagnostics & analytics

アプタマーを用いたバイオセンサーの設計、治療・診断・解析用カスタムアプタマーの選択



## GENOPOLE

1. Biocluster in Paris region
2. 90+ innovating Biotech Companies
3. Support R&D in Genomics & Genetics

90社以上の革新的なバイオテクノロジー企業がパリ地域に集結



## OP2LYSIS

1. Hemorrhagic Stroke Patients
2. In-class medical treatment
3. Unmet medical need

業界最高水準である出血性脳卒中治療法の開発



## HISTOCELL

1. Adipose-derived stem cells (ASC)
2. Technology platform
3. HC016 and bone cure clinical stage therapies

HC016細胞および、ASC細胞を用いた臨床段階にある治療法、Bonecureなどのテクノロジープラットフォーム



## PROSILICO

1. High quality computational predictions
2. ADME/PK of drug candidates
3. World leading in Quality and Innovativeness

医薬品候補化合物等のADME/PKを計算予測



## INOVIEM

1. Clinical ON/OFF target ID
2. MoA elucidation, patient stratification
3. Predictive biomarker ID

臨床におけるオン/オフターゲットの特定、作用機序の解明、患者の層別化、予測バイオマーカーの特定



## REAL RESEARCH

1. Hydrogel for 3D Cell Cultures
2. Drug Research
3. Cancer Research

三次元細胞培養、医薬品研究、三次元培養用ハイドロゲル、がん研究、研究開発



## IOCB

1. Technology transfer
2. Pre-clinical
3. Drug development

技術移転、前臨床段階の薬物開発



## TAROS CHEMICALS GMBH & CO. KG

1. Drug Discovery
2. Computational and Medicinal Chemistry

創薬、計算化学、創薬化学

# EU Cluster Support Mission on BIOTECH 2019 BioJapan Booth (#B-16) Zone – A



## INOVIEM SCIENTIFIC

### Company Outline:

薬剤の本来の機能的インタラクトームを特定する革新的なラベルフリー技術を用いたバイオテクノロジー企業です。この技術により、薬剤のオン/オフターゲットの識別、作用メカニズムの解明、化合物の有効性予測バイオマーカーの特定を、ヒトサンプルから直接行うことができます。

Website:  
<http://www.inoviem.com/>



Location: France



## NOVAPTECH

### Company Outline:

抗体の代替としてアプタマーをご検討ください。Novaptechは、アプタマーを用いた製品を設計しています。アプタマーは、いかなるターゲット（小分子、タンパク質、ウイルス、細胞など）にも結合可能な核酸抗体で、医薬品、環境、食品の安全に応用できる優れたツールです。我社は、バイオセンサーと迅速検査の開発における独自の革新的技術を基盤とした研究開発サービスとパートナーシップを提供します。

Website:  
<https://novaptech.com/>



Location: France



カスタムアプタマー開発サービス



目的のターゲット（有機小分子、タンパク質、ウイルス、細胞など）を特異的かつ高感度に検出する核酸抗体（アプタマー）を開発します

[WWW.NOVAPTECH.COM](http://WWW.NOVAPTECH.COM)



## PROSILICO

### Company Outline:

PROSILICOは、ヒト臨床ADME/PK（吸収、分布、代謝、排泄、薬物動態）を高精度で予測し、化学構造から薬剤候補を直接推定する革新的技術の開発に焦点を当てています。弊社は品質ならび革新性において、本分野の世界トップ企業と自負しております。

Website:  
<http://prosilico.com/>



Location: Sweden

**ヒト臨床ADME/PKをラボ的手法よりも  
高精度かつ広範囲に化学構造から直接予測**

Urban Fagerholm\*, Sven Hellberg & Ola Sjöstrand  
Prosilico AB, Länarvägen 7, 14145, Huddinge, Sweden  
urban.fagerholm@prosilico.com; www.prosilico.com

**PROSILICO**

PROSILICOは、ヒト臨床ADME/PKの高品質なin-silico予測サービスを4か国の大小の製薬企業や大学に提供しています。

物質合成前のデータの取得を可能にする二つの主要サービスを提供いたします。

- 結合プラットフォーム - 50を超えるパラメーター
- ヒト臨床ADME/PKスタジオ - 医学研究者が良質な化合物を直接設計・最適化することが可能な、新しいウェブベースのシステム（下左図）

2019年のチームライセンス導入価格：750ドル

PROSILICOは独自のアルゴリズムデータベース、機械学習とAIを導入しています。モデルについては、社内相互検証および大手製薬企業による外部検証（社内検証の再確認）とin-vitro調査を実施しております。各化合物の保証信頼区間を用いること（conformal prediction手法）により、既存の方法で解決できなかった予測の不確実性の問題を解決しました。

当社の手法により、ラボ（特にin-vitro）と比較して、予測エラーの中央値（2~3倍未満）と最大値がより低下し、構造的な化学的応用範囲がより拡大しました（上右図）。in-vitroにおいてほとんどの薬剤は、肝細胞のCLint値がLO値を下回る。Caco-2細胞の回復率が低い、予測不可能な排泄のほか、in-vitro溶解やバイオアベイラビリティ、腫瘍、半減期の予測信頼性が低いなどの問題があり、もはやそれらのデータが得られない場合もあります。PROSILICOの方法論により、これらの問題は解消されます。このほかにも、時間短縮、コスト削減、実験室作業の軽減、不確実性の軽減、さらに早期の結果取得や決断が可能になる、などの利点が期待できます。



## HISTOCELL

### Company Outline:

Histocellは、臨床段階にあるバイオ医薬品会社であり、脊髄損傷（急性期）（第II相）や急性呼吸窮迫症候群(ARDS)などの様々な疾患を治療する細胞療法製品を開発しています。弊社はまた、創傷治療の新しい医療機器である、再生医療製品のREOXCAREを開発、販売しています。GMP準拠施設で細胞療法製品や医療機器の委託製造も行っています。

Website:  
[www.histocell.com](http://www.histocell.com)



Location: Spain

**histocell**  
REGENERATIVE MEDICINE

再生医療用  
細胞治療薬と医療機器

HCO16 は臨床試験段階にある  
細胞療法技術プラットフォームです

徹底的な品質管理のもと  
最先端の独自工程で製造した  
脂肪由来間葉系幹細胞によって、  
既存の間葉系幹細胞よりも優れた  
有効性を実現

脊髄損傷  
(急性期)

急性  
呼吸窮迫症候群

Reoxcare  
高度創傷ケアのための抗酸化技術

創傷の自然治癒を促す  
天然成分

# EU Cluster Support Mission on BIOTECH 2019

## BioJapan Booth (#B-16)

### Zone - B



## TAROS CHEMICALS

### Company Outline:

Tarosは、新薬候補物質を創出する民間の創薬化学企業です。弊社はあらゆる主要治療領域において、数多くの生体分子ターゲットに関する優れた科学的実績を残しています。Tarosの核となる幅広い専門技術は、カスタム合成やプロセス開発、近代医学や計算化学のほか、化合物ライブラリの設計や作製にまでおよびます。

### Website:

<https://www.taros.de>



Location: Germany

discovering the world of chemistry

**1 高水準な創薬化学**

- カスタム合成
- 小規模合成・大規模合成
- プロセス研究とスケールアップ
- 小規模合成・大規模合成
- プロセス研究とスケールアップ

**2 医薬品化学**

Tarosの研究は主要な治療領域の分子ターゲットに特化しており、100以上の生体分子ターゲットの下位生体分子に関する深い専門性を有しています。

- 新規化合物の合成と最適化
- 新規化合物の合成と最適化

**3 化合物ライブラリーの設計と作製**

「European Lead Factory (ELF)」創薬プラットフォームの化学ライブラリーで、Tarosは創薬の専門知識を有しています。

- 多様な3次元特性
- 多様な官能基
- 多様な官能基

**4 計算化学**

Tarosは以下技術を組み合わせた最先端計算化学技術を用いて、化合物の最適化、リード化合物の最適化を支援します。

- CADD (Computer Aided Drug Design)
- 分子モデリング
- 薬物動態学
- バイオインフォマティクスおよびデータサイエンス

torsten.hoffmann, PhD | thoffmann@taros.de | www.taros-discovery.com | Dortmund, Germany



## GENOPOLE

### Company Outline:

Genopoleのトータルミッションは、ゲノム学および遺伝学分野における研究開発と健康、環境、農業食品への応用を目指すバイオテクノロジー関連中小企業の成長を支援することです。Genopoleはゼネラルマネージャー、支援者、プロモーター、カタリスト、ファシリテーター、コーディネーター、そして時にはバイオクラスターメンバー育成のスポンサーとして活動する非営利団体です。

### Website:

<https://www.genopole.fr>



Location: France

BIOTECHNOLOGY in one place

Genopoleは、バイオテクノロジーの主要なバイオクラスターであり、あらゆるバイオテクノロジー分野の企業に研究開発を支援し、成長を促進し、共に進んでいます。Genopoleは、クラスターの発展を支援し、クラスター内における企業間の協働的関係を築いています。

**科学を、ビジネスへ**

- Genopoleは、最先端の科学技術を用いて、最先端の産業を創出しています。
- 最先端の科学技術を用いて、最先端の産業を創出しています。

**あなたの成功を支援**

Genopoleは、最先端の科学技術を用いて、最先端の産業を創出しています。

**イノベーションを推進**

Genopoleでは、健康や環境の問題において、人間の福祉に貢献するため、特にバイオテクノロジー、生物学的観察、ゲノム学分野の新たな研究に努めています。

www.genopole.fr



## CRU HUNGARY

### Company Outline:

2007年に設立されたClinical Research Units (CRU) Hungaryは、病院を拠点とした臨床研究センターのネットワークであり、外来患者ならびに入院患者の協力のもと、医薬品、生物製剤、医療機器の治験を実施しています。CRUは現在、ハンガリー最大の第I相ユニットであるとともに、第II相以降の治験も実施可能な大規模臨床研究センターの一つです。

### Website:

[www.cru-global.com](http://www.cru-global.com)



Location: Hungary

CRU Hungary Ltd. CENTRAL RESEARCH UNITS

CRU has been providing clinical research services to the pharmaceutical industry for over a decade and basic/academic research services since 2015. CRU clinics and offices are in Hungary, Ukraine, Germany, Singapore, Vietnam and LAO PDR.

**CRUの強み:**

- 臨床研究: www.cruint.com
- CRUは、認定された最大規模の試験施設をハンガリーに有しており、CRUは最新の試験を最新の施設で行っています。
- Phase I/II 併行概念証明 (POC)
- ファーストイン・ヒューマン (FIH)
- 単剤投与用量漸増 (SAD) / 反復投与用量漸増 (MAD)
- 生物学的利用効率 (BA) / 生物学的同等性 (BE)
- 薬物動態学/Pharmacodynamics (PK/PD)
- Dose ranging and Tolerability
- Food Effect and Drug-Drug interaction studies

CRUは、すべての医学専門領域において、第I相から第IV相の臨床試験を最高品質基準で行っています。

- 連続した1,500人以上の被験者に対して200件以上の第I相、第II相臨床試験を実施
- 年間35件から40件の新規試験を実施
- 5回の規制当局の査察 (2017年と2018年にFDA査察を受け、いずれも結果はNAI) および、スポンサー-CROによる査察を30回以上
- 多くの施設において世界トップの被験者登録数
- 被験者の保持率が95%以上

基礎研究: ELTE-FIEK Molecular Biomarker Research and Service Centreにて、前臨床研究および開発活動、およびバイオマーカー研究を行っています。

<https://fek.elte.hu/en/>

独自の医薬品開発プロジェクト: STEP61認知症プロジェクトおよびMiozin-2プロジェクトは前臨床段階を閉じ、終了予定です。私たちがCRU Ventures Ltd.は、医薬品開発プロジェクトの前臨床研究を完了または臨床研究の開始に当たり、リソースまたは部分的なパートナーを募集しています。

CRU Hungary Ltd. is member of CRU GLOBAL GROUP

## IOCB Tech

### IOCB TECH

### Company Outline:

IOCB Techは技術移転に特化した、IOCB (チェコ科学アカデミー、有機化学・生化学研究所) の関連機関です。IOCBで行われた基礎研究の結果をビジネスパートナーのニーズにマッチさせ、最終的に医薬品化学、材料科学、その他化学分野の技術をヒト用製品開発に応用できる新しいアイデアを生み出します。

### Website:

<https://www.iocbtech.cz/>



Location: Czech Republic

IOCBH PRAGUE IOCB PRAGUE IOCB Tech

IOCB Prague - チェコ共和国リーディング研究機関

- 科学的アプローチを重視
- 46グループによる年間250個の論文発表
- 従業員数800人、学生数180人以上
- 700+の論文
- 最先端の施設と設備
- 強固なビジネスパートナーの連携

IOCBは、製薬業界とともに長きに渡り創薬に携わり、専門的知見を深めてきた実績があります

**IOCBの強み:**

- Dava (Spofa)
- Viladip, Viradip, Hespera, Truvadip, Atripal, Complan, Strilip, Genovay, Odeslay, Descovy, Biktary (Gilead)
- 本邦の製薬会社 (Takeda) Top 200 Pharmaceutical Products (医薬品トップ200) | AstraZenca (英国) | AstraZenca (英国)

共同開発:

- DermaZentiv (Zentiva - Sanofi Group)

分子標的がん薬:

- 5-α-テラステロイドナリニチン (Johnson & Johnson)

**IOCB Tech - IOCBの基礎研究結果の橋渡し**

- IOCBの基礎研究結果
- 2009年設立

現在「橋渡し」が行われているプロジェクトの一覧

- 中核的橋渡し: 2,500以上の創薬候補物質を創薬するための神経シグナル
- 共同開発プロジェクト
- 創薬: 17βHSD1, CAIX, CXII, PNP
- 新規創薬化合物
- 構成的アンチセンス受容体 (CAR)
- 非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH)
- 研究ツール部門

**主要なライセンスパートナー**

- 2013 Gilead Sciences - テラステロイドナリニチン
- 2015 Gilead Sciences - 非糖鎖系神経伝達物質 (NNRTI)
- 2016 Merck - ニコチン受容体
- 2017 非営利性企業 - 創薬
- 2017 Novo Nordisk - 抗肥満薬
- 2018 DRACEN Pharmaceuticals (米国基礎的バイオ) - DONプロジェクト開発
- 2018 AAPPTEC - ペプタチン受容体
- 2018 Gilead Sciences - 創薬
- 2018 DIANA Biotech - 2-デンプ
- 2019 SHINE Medical Technologies - 17βHSD1阻害

# EU Cluster Support Mission on BIOTECH 2019 BioJapan Booth (#B-16) Zone - C



## REAL RESEARCH

### Company Outline:

Real Researchの主なミッションは、薬剤試験や初期研究に用いる、生理学的条件を模倣した3D培養を普及させることです。

3D培養を用いた研究ではより優れた結果予測可能性が得られ、後に行う治験の失敗する確率を低減することができます。

LifeGelは未来のライフサイエンスに革命を起こし、将来の医薬品の品質向上に寄与します。

### Website:

[www.realresearch.life](http://www.realresearch.life)



Location: Poland

**REAL RESEARCH**  
To change the way people do research  
研究技術の革新をめざす

**Why 3D cultures?**  
3D cell cultures provide a more reliable platform for Life Science research  
3D培養はライフサイエンス研究において、より信頼性の高いプラットフォームです

**LifeGel**  
LifeGelは、細胞培養の新しい環境を提供します  
LifeGelは、細胞培養の新しい環境を提供します  
LifeGelは、細胞培養の新しい環境を提供します

**In vitro 管形成アッセイ**  
An assay for determining the ability of endothelial cells to create capillary-like structures in the desired conditions. An excellent tool for examining the effect of studied compounds on tube formation. It is often used in oncology as it's very useful for testing drugs that affect tumor angiogenesis.

**Aortic ring assay**  
A useful tool for examining in vitro angiogenesis using aortic tissue samples, which is impossible on most commercially available 3D platforms.

**LifeGelは、患者由来の臓器移植片(PDX)を用いた実験にも用いることができます**  
LifeGel can be used to carry out experiment by using PDX.

**Services**  
Customized hydrogels for specific applications  
Our bodies are three-dimensional - our research should be too!

**Do you have any question? Contact us!**  
CEO Marcin Krzykawski (+48) 603-984-577  
realresearch@realresearch.life



## BIOMODICS APS

### Organization Outline:

Biomodicsは、新しい特殊ポリマーとナノ粒子により、生体適合性と局所への薬物送達技術を革新します。弊社は高分子科学における独自の専門技術を活かし、新規治療法を開発しており、スキャフォールド（足場）、再生医療、薬物送達用ポリマーの技術に関する特許を取得しています。弊社はまた、委託研究開発もお受けいたします。

### Website:

[www.biomodics.com](http://www.biomodics.com)



Location: Denmark

**Biomodics**  
Reimagine silicone

特殊ポリマー  
ドラッグデリバリー  
ナノ粒子  
超臨界CO<sub>2</sub>  
委託研究  
詳細は弊社ウェブサイトをご覧ください。  
[www.biomodics.com](http://www.biomodics.com)



## OP2LYSIS SAS

### Company Outline:

Op2Lysisは、脳内血腫を溶解させ安全に除去する業界最高水準の治療法を開発しています。脳内血腫は、脳卒中の中で最も重篤である出血性脳卒中の原因となることがあり、世界および日本において、全脳卒中の30%を占め、脳卒中による医療コストの50%を占めるとわれています。

出血性脳卒中は、治療法が未確立の疾患の一つであり、患者の50%が死亡し、残りの50%も重度の障害を持つにいたる重篤な疾患です。

### Website:

<http://www.op2lysis.com/>



Location: France

**Op2Lysis**  
出血性脳卒中患者に特化した初の治療薬O2L-001の開発  
Christophe Gaudin 医師、前最高経営責任者兼共同創立者

**国際臨床開発を進めるため  
日本のパートナーを探しています**  
脳卒中治療の新たな希望

**出血性脳卒中は、有効かつ安全な治療法が確立されていない  
最も一人の死を招く疾患の一つです**

**脳血管の自然破裂  
→ 脳内血腫 (ICH)**  
脳内血腫 (ICH) 患者の発生率: 100万人/年  
ICHの発生率: 100万人/年  
ICHによる死亡率: 100万人/年

**O2L-001  
業界最高水準の生物製剤**  
O2L-001は、出血性脳卒中患者の脳内血腫を溶解させるために設計された最初の治療薬です。

**独自の最先端技術と新薬開発による特性**  
1. より優れた安全性プロファイル: 出血リスクが低く、副作用の発生率が低く、患者の回復を促進します。  
2. 脳内血腫の溶解: 脳内血腫を溶解し、脳機能を回復させます。  
3. 神経毒性のリスクが低い: 脳内血腫を溶解し、脳機能を回復させます。

**早期市場参入の大きな可能性**  
2018年 - 2019年 O2L-001 (Phase I) 臨床試験  
2019年 - 2020年 O2L-001 (Phase II) 臨床試験  
2021年 - 2022年 O2L-001 (Phase III) 臨床試験  
2023年 - 2024年 O2L-001 (Phase IV) 臨床試験



## LABMASTER LTD

### Organization Outline:

Labmaster社は、フィンランドのトゥルクを拠点とした民間企業として、日常臨床診断および研究向けの革新的な診断ツールを提供しています。Labmasterは、独自のカソード電気化学発光技術 (LM-CECL) を基盤とした次世代型の多目的小型検出ツールを開発、製品化しています。

### Website:

<http://labmaster.fi>



Location: Finland

**LABMASTER LUCIA**  
BRING THE LAB ON YOUR DESK

LUCIA platform for human and veterinary point-of-care diagnosis

**Easy-to-Use**  
- Multi-user interface  
- Good user experience  
- Compact dimensions: 25 cm x 20 cm x 16 cm  
- Mobile app interface

**Fast assay time**  
- 5-15 minutes  
- All-in-one principle

**Truly quantitative**  
- Wide measurement range  
- Exact measurement values shown and stored  
- Applicable to many clinically significant analytes

**Accurate and sensitive**  
- Time resolved accuracy  
- Cathodic electrochemiluminescence technology

**Applications**  
- medical (VDPOCT)  
- food applications  
- veterinary diagnostics  
- environmental detection  
- bio-defense  
- research applications

**Existing tests and pipeline**  
- CRP, MHA, HBsAg  
- Equine SAA, Feline SAA, Canine CRP, Cortisol, Tuberculosis

**CONTACT INFO**  
Labmaster Ltd  
Juhana Särkänni Puistokatu 3  
20000 Turku, Finland  
Tel: +358 10 251 3000  
E-mail: sales@labmaster.fi  
www.labmaster.fi

# EU Cluster Support Mission on BIOTECH 2019 BioJapan Booth (#B-16) Enterprise Europe Network / Horizon2020



## Enterprise Europe Network (EEN)

### Project Organization Outline:

エンタープライズ・ヨーロッパ・ネットワーク(EEN)は、欧州委員会が運営する、中小企業国際化支援プログラムです。EU中小企業や研究機関・大学等とのビジネス・技術提携・研究開発でのマッチングを無料で支援しています。  
日欧産業協力センターは、日本におけるEENのコンタクトポイントとして、中小企業の他、日本のあらゆる規模の企業、研究機関・大学を支援しています。

### 【日欧産業協力センター】

日本・EU間の産業協力の中核をになう機関として、日本の経済産業省と欧州委員会によって、1987年に設立されました。  
日欧産業協力の架け橋となる人材育成・研修、企業向けサービス、セミナー等の事業を展開しています。

## ヨーロッパでのパートナー探し

製品やサービスの  
販路を  
拡大したい

技術のライセンス先を  
探したい、研究開発  
に参加したい

ヨーロッパから  
製品やサービスを  
購入したい

ヨーロッパの  
技術シーズを  
探したい



## Horizon 2020

### Project Outline:

Horizon2020はEU最大の研究イノベーション支援プログラムです。2014年から2020年までの7年間にわたって実施され、基礎研究から商品化へとつながる、より多くの画期的な世界初の発見や更なる科学技術の進歩を目的とした1万件以上のプロジェクトが進行中です。

NCP (National Contact Point) Japan は  
Horizon 2020 への日本からの参加を支援しています。

## Horizon2020参加メリット

多様多彩な研究者との  
共同研究

世界最高峰の  
研究者・研究機関  
との研究

将来の財産となる  
人的ネットワークの  
形成

基礎研究をサイエンス  
として評価する風土

## プログラムの種類

### 機関参加型

- 共同公募 (総務省、NICT、JST等による助成)
- 一般公募 (助成無し)
- 研究者・スタッフ交流プログラム

### 個人参加型

- フェローシップ
- 欧州研究会議 (ERC) による助成



公的機関による無料マッチング支援サービス

# ヨーロッパと マッチング



エンタープライズ・ヨーロッパ・ネットワーク (EEN) は欧州委員会が運営する国際化支援プログラムです。日欧産業協力センターはEU加盟国のサポート機関と連携し、EU中小企業や研究機関・大学等とのビジネス・技術提携・研究開発マッチングを無料で支援しています。



<http://www.een-japan.eu/ja>  
info-jp@een-japan.eu  
03-6408-0281

## Horizon 2020 EU最大の研究・イノベーション支援プログラム



詳細はこちらへ

NCP Japan

# EU Cluster Support Mission on BIOTECH 2019 BioJapan Booth (#B-16) Layout


9 Oct – 11 Oct at Pacifico Yokohama

## ZONE - B

## Back side

## ZONE - C

### TAROS CHEMICALS




**高水準な創薬化学**

**医薬品化学**

**計算化学**

### GENOPOLE



**BIOTECHNOLOGY in one place**

**科学も、ビジネスも**

**イノベーションを推進**

**あなたの成功を支援**

### CRU HUNGARY



**CRU Hungary Ltd.**

**CRU activities**

**CRU Global Group**

### IOCB TECH



**IOCB Progen - 博士課程から博士後研究員**

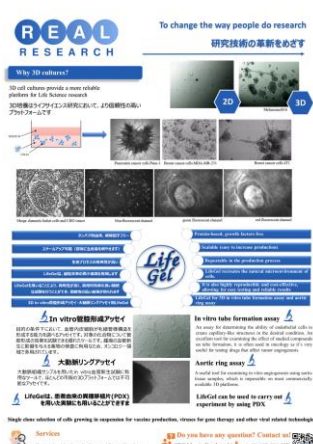
**IOCBIL 創薬開発と創薬に特化した研究・開発の専門家**

**IOCB Tech - IOCBの最新研究開発成果**

**創薬・創薬支援の専門家**



### REAL RESEARCH



**REAL RESEARCH**

**To change the way people do research**

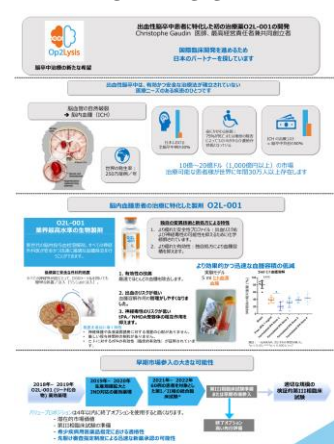
**研究技術の革新をめざす**

**Why 3D cultures?**

**Life Gel**

**3D cultures provide a more realistic platform for life science research**

### OP2LYSIS



**OP2LYSIS**

**細胞培養の革新**

**細胞培養の革新**

**細胞培養の革新**

### BIOMODICS



**Biomedics**

**Reimagine silicone**

**特殊ポリマー  
ドラッグデリバリー  
ナノ粒子  
超群CO<sub>2</sub>  
委託研究**

**詳細は弊社ウェブサイトをご覧ください。  
www.biomedics.com**

### LABMASTER



**LUCIA™**

**BRING THE LAB ON YOUR DESK**

**LUCIA platform for human and veterinary point-of-care diagnosis**

## ZONE - A

### NPOT® & PIMS®

**創薬を加速するヒト組織を用いた二つのプラットフォーム技術**



**創薬を加速するヒト組織を用いた二つのプラットフォーム技術**

**創薬を加速するヒト組織を用いた二つのプラットフォーム技術**

### PROSILICO

**ヒト臨床ADME/PKをラボ的手法よりも高精度かつ広範囲に化学構造から直接予測**



**PROSILICO**

**ヒト臨床ADME/PKをラボ的手法よりも高精度かつ広範囲に化学構造から直接予測**

### NOVAPTECH

**Think Aptamer**



**カスタムアプター開発サービス**

**アプター-医薬** **アプター-センサー** **アプター-プローブ**

**WWW.NOVAPTECH.COM**

### HISTOCELL

**再生医療用細胞治療薬と医療機器**



**HC016 は臨床試験段階にある細胞療法技術プラットフォームです**

**脊髄損傷 (急性期)**

**急性呼吸器症候群**

**Reoxcare**

**高度創傷ケアのための酸化化技術**

**創傷の自然治癒を促す天然成分**



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation  
日欧産業協力センター

enterprise europe network  
Business Support on Your Doorstep