

# 「InnoMuNiCH(※)」キックオフミーティングのご案内 ～ライフサイエンス分野での日本-ミュンヘンの共同研究パートナー探索プロジェクト～

大阪府では、ドイツ・ミュンヘンのバイオクラスター管理組織 Bio<sup>M</sup>と、ライフサイエンス分野における国際協力に関する協定を締結し、さまざまな交流を進めています。

このたび、Bio<sup>M</sup>がドイツ教育科学研究技術省の支援を受けて、当該分野における日本-ミュンヘンの共同研究のパートナー探しを実施するにあたり、Bio<sup>M</sup>のプロジェクトマネージャーから具体的なプロジェクト内容を説明するため、大阪においてキックオフミーティングを開催しますのでお知らせいたします。

多くの方々のご参加をお待ちしています。

※InnoMuNiCH : **I**nnovation through **M**unich-**N**ippon **C**ooperations in **H**ealthcare

【日 時】平成 29 年 4 月 14 日(金曜日)、午後 2 時～午後 4 時

【場 所】千里ライフサイエンスセンター 603 号室、604 号室  
(大阪府豊中市新千里東町 1-4-2)

【対象者】ドイツ・ミュンヘン中小企業（下記参照）との共同研究に関心のある企業及び大学・研究機関

【定 員】60 人

## 【プログラム】

① プロジェクトの紹介

② プロジェクトに関心のあるミュンヘン企業(5 社)の紹介

(次項以降に企業概要、希望共同研究先等を掲載しています)

1) apceth Biopharma GmbH (細胞治療に特化); <http://www.apceth.com/>

2) Bicoll GmbH (天然化合物(植物)による創薬スクリーニング); <http://www.bicoll-group.com/>

3) IMG M Laboratories GmbH (ゲノム関連解析技術に特化); <http://www.imgm.com/>

4) Immunic AG (慢性炎症や自己免疫疾患を対象とした低分子創薬); <http://www.immunic.de/>

5) Medigene AG (がん免疫療法に特化); <http://www.medigene.com/home/>

③ その他、バイエルン州企業の紹介

④ 質疑応答

【説明者】Bio<sup>M</sup> プロジェクトマネージャー 橋口

【主 催】Bio<sup>M</sup> Biotech Cluster Development GmbH

【協 力】大阪府、プロテイン・モール関西

【お申し込み方法】

別添申込書により、電子メールまたは FAX でお申し込みください。

大阪府商工労働部成長産業振興室ライフサイエンス産業課

E-mail [life-science@sbox.pref.osaka.lg.jp](mailto:life-science@sbox.pref.osaka.lg.jp)

FAX 06-6833-8170

E-Mail : [life-science@sbox.pref.osaka.lg.jp](mailto:life-science@sbox.pref.osaka.lg.jp)

FAX : 06-6833-8170

大阪府商工労働部成長産業振興室ライフサイエンス産業課 宛

InnoMuNiCH キックオフミーティング（平成29年4月14日）参加申込書

締切：4月12日（水曜日）16：00

企業・団体名：

	部署名	役職	お名前	電話番号	メールアドレス
1					
2					
3					

必要事項をご記載の上、メールまたはFAXにてお送りください。

※参加証の発行はいたしませんので、当方から連絡がない限り、直接会場へお越しください。

【お問合せ先】

<プロジェクトのお問合せ>

Bio<sup>M</sup> プロジェクトマネージャー 橋口 E-Mail : [Hashiguchi@Bio-M.org](mailto:Hashiguchi@Bio-M.org)

<キックオフミーティングに関するお問合せ>

大阪府商工労働部成長産業振興室ライフサイエンス産業課

大阪府豊中市新千里東町 1-4-2 千里ライフサイエンスセンタービル 20 階

担当 竹内、長野

電話 : 06-6115-8100 F A X : 06-6833-8170

E-Mail : [life-science@sbox.pref.osaka.lg.jp](mailto:life-science@sbox.pref.osaka.lg.jp)

apceth Biopharma は、ミュンヘンを拠点とするバイオ製薬企業で、細胞治療や遺伝子治療(先進治療医薬品)に関する医薬品開発・製造受託を行っています。

### 特許技術と製品

- 臨床期のバイオ医薬品
- 細胞を用いた遺伝子治療
- 遺伝子改変、間葉系幹細胞治療、癌、免疫調節、慢性腎・肝疾患

### 医薬品開発&製造受託

- 細胞治療、遺伝子治療医薬品 (先端医療医薬品)
- プロセス、製品、アッセイ開発
- 治験薬の GMP 製造
- 2010 年以降 GMP 認証

### InnoMuNiCH プロジェクト

InnoMuNiCH プロジェクトでは、iPS 細胞から間葉系幹細胞への分化の研究を行っている企業や大学、研究所との共同研究を希望します。

### InnoMuNiCH プロジェクトチーム:

Dr. Suncana kern

Dr. Nadja Noske

企業名: apceth Biopharma GmbH

住所: Max-Lebsche-Platz 30, 81377 München, Germany

電話: +49 (0) 89 7009608-0

FAX: +49 (0) 89 7009608-79

ホームページ: [www.apceth.com](http://www.apceth.com)

Bicoll は、天然化合物や医薬品化学の分野における創薬の初期開発をサポートするバイオ製薬企業です。創薬プロセスのスピードアップに向けて、分画した植物抽出液からなる薬らしい化合物のライブラリーである”BILOBAC N”を創薬発見や関連分野の幅広いクライアントの皆様に提供しています。

BILOBAC N は、生物学的活性を高め、細画分の複雑さを軽減しているため、すぐにスクリーニングシステムで使用していただくことが可能です。革新的な戦略と、独占的な技術プラットフォームにより、Bicoll は、優れた薬物様プロファイルを有する最良のリード分子のみを迅速に選択し、さらなる開発を行うノウハウを持っています。その後の医薬化学とカスタム合成のサービスも提供しております。

本部はミュンヘン郊外のマーティンスリードに、研究開発部門は上海にあります。

### InnoMuNiCH プロジェクト

InnoMuNiCH プロジェクトでは、天然化合物(植物)を用いた、希少疾病や難病やおける創薬スクリーニングに興味のある企業や大学、研究所との共同研究を希望します。

#### InnoMuNiCH プロジェクトチーム:

Dr. Kai Lamottke

Dr. Maria Lamottke

Dr. Irene Meliciani

企業名: Bicoll GmbH

住所: Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, Germany

電話: +49 (0) 89 820106-30

Fax: +49 (0) 89 529178

ホームページ: [www.bicoll-group.com](http://www.bicoll-group.com)

IMGM Laboratories はミュンヘンを拠点とし、製薬、研究機関、バイオテクノロジー企業の皆様にゲノム関連の最先端の技術を提供しています。

IMGM は、DIN EN ISO/ IEC 17025 の認定を受けており、Agilent (マイクロアレイ)、Ion Torrent (PGM)、Affymetrix (DMET Plus) の認定サービスプロバイダです。また IMGM は、Roche454、Ion Torrent、Illumina シーケンシングプラットフォームによるファーストクラスの NGS サービスを提供しています。

メタジェノミクス、HLA タイピング、薬理遺伝学、配列検出や遺伝子発現解析が当社のサービスポートフォリオの中心となっています。

さらに IMGM では、最先端の技術と複雑なデータ解析を組み合わせ、意味のある解析を分かりやすい形で提供しています。

### InnoMuNiCH プロジェクト

InnoMuNiCH プロジェクトでは、iPS 細胞や幹細胞の単一細胞解析(トランスクリプトーム、ジェノミクス、メチロミクス解析) の共同研究を行える、バイオテクノロジー企業や大学、研究所の研究グループを希望します。

#### InnoMuNiCH プロジェクトチーム:

Dr. Michael Bonin  
Dr. Amelie Schreieck  
Mr. Stefan Kotschote

企業名: IMGM Laboratories GmbH  
Bunsenstr. 7a, 82152 Martinsried, Germany  
電話: +49 (0) 89 452 4667-0  
Fax: +49 (0) 89 452 4667-410  
ホームページ: [www.imgm.com](http://www.imgm.com)

---

Immunic AGは、2016年4月に設立された新しいバイオテクノロジー企業です。ミュンヘンのバイオテクノロジーの中心地であるマーティンスリードを本拠地とし、免疫分野、特に自己免疫疾患やその発症に重要な免疫学的因子に焦点を当てて医薬品の開発をおこなっています。

### InnoMuNiCH プロジェクト

InnoMuNiCH プロジェクトでは、マウスなどのモデル生物を用いて炎症や自己免疫疾患の研究を行っている大学、研究所や企業の研究グループとの共同研究を希望します。

#### InnoMuNiCH プロジェクトチーム:

Dr. Manfred Gröppel

Dr. Hella Kohlhof

Dr. Daniel Vitt

企業名: Immunic AG

住所: Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, Germany

電話: +49 89 250079460

Fax: +49 89 250079466

ホームページ: <http://www.immunic.de/>

---

Medigene AG は、ドイツのミュンヘン近郊のマーティンスリードに本社を持つバイオテクノロジーの上場企業(フランクフルト: MDG1、プライム・スタンダード)です。当社は、様々な種類および段階の癌を標的とする、非常に革新的かつ補完的な治療プラットフォームの開発を行っています(現在、臨床及び前臨床段階)。

Medigene は、悪性血液疾患に焦点を当て、個別化 T 細胞免疫療法を開発を行っています。科学的なイノベーションと適切な資源の利用によって、Medigene は患者様と株主様療法に利益をもたらす持続可能な価値を創造することを目指しています。

### InnoMuNiCH プロジェクト

InnoMuNiCH プロジェクトでは、癌の T 細胞免疫療法について共同研究を行える製薬企業の研究グループとの共同研究を希望します。

#### InnoMuNiCH プロジェクトチーム:

Dr. Rolf Kalhammer

Ms. Bianca Brungs

企業名: Medigene AG

住所: Lochhamer Str. 11, 82152 Martinsried

電話: +49 (0) 89 2000 33-0

Fax: +49 (0) 89 2000 33-20

ホームページ: <http://www.medigene.com/home/>