

## 自己免疫疾患治療薬の創薬を加速： アトピー性皮膚炎と喘息向けの ヒト化マウスモデル

開催日時（日本時間）：

**3月24日（火）16:00-16:40**

形式：オンライン（**Zoom** ウェビナー）

言語：英語（日本語字幕付き）

概要：

アトピー性皮膚炎（AD）や喘息のような Th2 受容体疾患に対する医薬品開発が、二重特異性抗体や ADC など、高度なモダリティへと拡大するにつれ、信頼性の高い *in vivo* モデルは、トランスレーショナルな前臨床評価において極めて重要になっています。Biocytogen の AD および喘息向けのヒト化標的マウスモデルについて、ウェビナーで紹介されます。これらのモデルによって、代替抗体を使うことなく、ヒト生物学的製剤において直接的な *in vivo* 評価を可能にします。IL-4R $\alpha$ 、TSLP、OX40、IL-33、IL-13 など、主要な治療標的をカバーし、複数の治療モダリティにわたる研究をサポートします。

キーポイント：

- ✔ メカニズム主導型の医薬品開発向けのモデル選択と研究デザイン
- ✔ 標的ヒト化疾患モデルを用いた、喘息および AD の新たな標的に関する洞察
- ✔ mAb/ 二重特異性抗体/ ADC の *in vivo* ケーススタディ

## 自己免疫疾患治療薬の創薬を加速： アトピー性皮膚炎と喘息向けの ヒト化マウスモデル

**Zhen Chen, Ph.D.**

自己免疫疾患薬理学部門責任者

 3月24日 (火)

 16:00-16:40 (日本標準時間)

 形式: オンライン (ZOOMウェビナー)

 言語: 英語 (日本語字幕付き)



### 講演者：

Zhen Chen 氏は中国南京大学で生物学の博士号を取得し、同大学で神経発達と再生を研究の中心に据え、遺伝学とヒト化動物疾患モデルに関する強力な基盤を築いてきました。現在、Biocytogen の自己免疫薬理学部門の責任者として務め、複数の製薬企業と共同で 100 件以上の前臨床プロジェクトを統括し、中国と米国の両方で IND (治験薬申請) および NDA (新薬承認申請) を成功に導いています。

### 無料開催

#### プライバシーポリシーについて：

本ウェビナーでは、ご登録時にご提供いただいた個人情報（氏名、メールアドレス

レスなど)を、イベントの運営および関連情報の配信にのみ使用いたします。  
お客様の個人情報は厳重に管理し、第三者への提供やその他の目的への使用は一切  
ございません。詳細は、当社のプライバシーポリシーをご覧ください。

**登録はこちらから**

[https://biocytogen.zoom.us/webinar/register/WN\\_Y5-LLXdbQteCpeEqtZ0t1A](https://biocytogen.zoom.us/webinar/register/WN_Y5-LLXdbQteCpeEqtZ0t1A)