



## 北海道大学と日本曹達株式会社が共同研究を開始

～動物用医薬品の研究開発～

### 【概要】

北海道大学総合イノベーション創発機構ワクチン研究開発拠点（Institute for Vaccine Research and Development: IVReD／アイブレッド、以下「IVReD」）、北海道大学大学院獣医学研究院（以下、「獣医学研究院」）と日本曹達株式会社（以下、「日本曹達」）は、2026年3月13日（金）に、「新規動物用医薬品の研究開発」に関する共同研究を開始しました。

本共同研究は、新規な動物用医薬品の開発及びその商業的製造方法を確立するとともに、ズービキティ（Zoobiquity）<sup>\*1</sup>の概念に則り、ヒト用医薬品開発への橋渡しを目的とするものです。

\*1 ズービキティ（Zoobiquity）：人間医学と動物医学を統合して、共通の病気や行動、生理現象を学び合う学問的アプローチで、2012年に米国の心臓専門医 Barbara Natterson-Horowitz（バーバラ・ナッターソン-ホロウィッツ）らにより提唱され、世界的に注目されている概念。

### 【共同研究の内容】

本共同研究においては、これまで獣医学研究院で蓄積した知見を元に、IVReD、日本曹達とともに、新たな動物用医薬品を設計し、商業的製造方法を確立します。また、北海道大学動物医療センターをはじめとする動物医療施設において開発された抗体の安全性試験及び患者動物を対象とした臨床研究を実施する予定です。

### 【共同研究期間】

2026年3月13日～2027年3月31日

### お問い合わせ先

北海道大学総合イノベーション創発機構ワクチン研究開発拠点

特任教授 山本啓一（やまもとけいいち）

T E L 011-706-9733 F A X 011-706-9726 メール k-yamamoto@ivred.hokudai.ac.jp

U R L <https://www.ivred.hokudai.ac.jp/>

日本曹達株式会社総務部広報・IR課 課長 岡田 要（おかだかなめ）

T E L 03-6366-1920 メール ka.okada@nissogr.com

U R L <https://www.nippon-soda.co.jp/>

### 配信元

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北8条西5丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp

日本曹達株式会社 総務部 広報・IR課（〒100-7010 東京都千代田区丸の内2丁目7-2）