

# CORPORATE PROFILE



Nihon Bioresearch Inc.

# NBRは開発型・提案型コントラクトラボです。

NBR is a contract laboratory oriented toward innovation and development.

## 医薬品、医療機器、再生医療、食品などの薬効薬理・安全性試験

We conduct drug efficacy/safety tests of pharmaceuticals, medical devices, regenerative medicine, food, etc.

## ヒトへの外挿性が高い試験モデル開発

We develop animal models from which data can be extrapolated to humans.

## 種々のGLP基準対応、動物実験の第三者認証施設

NBR studies comply with various kinds of GLP standards, and our facilities are certified by a third party.

## 特長的な試験

We conduct characteristic studies.

### 豊富な経験を活かしたミニブタ試験

We conduct miniature pig tests utilizing abundant experiences.

### 多種多様な病態モデルによる薬効薬理試験

We conduct evaluation of drug efficacy with a wide variety of disease model.

### 高度な技術と実績を活かした医療機器、再生医療分野の試験

We conduct tests in medical devices and regenerative medicine utilizing advanced technology and abundant achievement.

### BSL2の感染試験

We also conduct infection tests on BSL2.

## 薬効薬理試験 Pharmacological Efficacy Testing

### ● 中枢神経系試験

Central Nervous System

うつ病・不安・統合失調症・認知症  
脳梗塞・疼痛過敏 他

depression, anxiety, schizophrenia, dementia,  
cerebral infarction, allodynia and others

### ● 呼吸・循環器系試験

Respiratory and Cardiovascular Systems

心筋梗塞・高血圧・不整脈 他

myocardial infarction, hyperpiesia, arrhythmia  
and others

### ● 代謝系試験

Metabolic System

動脈硬化・糖尿病・高脂血症  
肥満 他

arteriosclerosis, diabetes, hyperlipemia,  
obesity and others

### ● 肝・腎・泌尿器系試験

Liver, Kidneys and Urinary System

肝障害・腎炎・頻尿・腎不全 他

hepatopathy, nephritis, frequent micturition,  
renal failure and others

### ● 消化器系試験

Digestive System

潰瘍・痔・便秘・下痢 他

ulceration, hemorrhoid, constipation, diarrhea  
and others

### ● 炎症・アレルギー試験

Inflammation and Allergy

アトピー性皮膚炎・花粉症・喘息

関節炎・創傷 他

atopic dermatitis, hay fever, asthma, arthritis,  
wound and others

### ● 感染試験

Infection

## 安全性試験 Safety Testing

### ● 単回投与毒性試験

Single dose toxicity studies

### ● 反復投与毒性試験

Repeated dose toxicity studies

### ● 生殖発生毒性試験

Reproductive and developmental toxicity  
studies

### ● 遺伝毒性試験

Mutagenicity studies

### ● 局所刺激性試験

Irritation studies

### ● 抗原性試験

Antigenicity studies

### ● 皮膚感作性試験

Skin sensitization studies

### ● 皮膚光感作性試験

Skin photosensitization studies

### ● 安全性薬理試験

Safety pharmacology studies

### ● 溶血性試験

Hemolysis studies

### ● 細胞毒性試験

Cytotoxicity studies

### ● 埋植試験

Implantation studies



# かけがえのない生命のために

## Preserving Precious Lives

大半の人は誕生して、30,000日前後の日々を送り、その一生を終えます。命とは人が生きるために与えられた時間とも言えます。しかし、誰も自分が命という時間をどれだけ与えられているかは分かりません。後もどりのできない、代用できない、予備のない、いわゆるかけがえのない命であり時間です。この命を得た人には地球上の全生物の共生、共存を図っていく使命があります。生物界で一番の高次能力を有する人だけに可能な使命です。日本人の平均寿命はこの40年間で12年も延びました。その大きな要因の一つに医薬品開発により、治らなかった病気を治癒できるようになったことがあります。私たちが物の有効性、安全性、有用性を実証、確認する事業を通して、使命達成の為にかけがえのない命をかけて生きる人のために役立つ企業および人でありたいと思っています。

The normal human lifetime is 30,000 days. But no one ever knows how much time they really have left. We have only one life. It is precious. It will never return.

Our mission in life is to promote the harmonious coexistence of all living things. Only humans with their prodigious mental abilities can achieve this.

In the past 40 years the life expectancy of the Japanese people has lengthened by astounding 12 years. One factor in the lengthening of life expectancy has been, and will continue to be, the development of medical agents to cure once incurable diseases. NBR, by pursuing our goal of verifying the effectiveness and safety of such medical agents, will be a corporation that supports the human mission of promoting the harmonious coexistence of all living things.

NBRは人々の健康と生命に関わる事業を行っています。

私たちの提案する試験がかけがえのない生命を守る…

そんな企業をめざし、あらゆる可能性に挑戦していきます。

NBR carries out research closely linked to human life and health.

We design studies to preserve precious lives.

Our mission as a laboratory is to find ways and means to meet this goal.



## 会社概要と沿革

### 会社概要

社名	株式会社日本バイオリサーチセンター Nihon Bioresearch Inc.
所在地	本社／羽島研究所 〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地 TEL 058-392-6222(代表) FAX 058-392-2432 修善寺分室 〒410-2402 静岡県伊豆市大野1868-23 TEL 0558-72-9091 FAX 0558-72-9106 木曾三川分室 〒503-0628 岐阜県海津市海津町福江字中無垢里676-2 TEL 0584-51-2737 FAX 0584-51-0856
代表	取締役社長 吉田 益美
資本金	5,000万円
株主	オリエンタル酵母工業株式会社(100%) 日清製粉グループ
取引銀行	三井住友銀行岐阜支店
従業員数	107名(2023年4月現在)

### 沿革

1982年	岐阜県羽島市に非臨床試験委託会社として発足(GLP対応の安全性試験の受託を開始)
1985年	オリエンタル酵母工業(株)が100%出資
1986年	薬効薬理試験の受託を開始
1999年	非臨床試験用コンピュータシステムを開発
2002年	修善寺町(現伊豆市)にGLPに対応したミニブタ試験専用施設(修善寺分室)を設け、ミニブタを用いた各種試験の受託を開始
2006年	非臨床試験用コンピュータシステムをFDA CFR21 Part11に対応
2010年	(株)日清製粉グループ本社が、オリエンタル酵母工業(株)を100%子会社化
2011年	一般財団法人日本医薬情報センター(旧:ヒューマンサイエンス振興財団)による動物実験実施施設認証を取得 岐阜県海津市に感染試験専用施設(木曾三川分室)を設け、細菌・ウイルスなどを用いた各種試験の受託を開始
2012年	本社(羽島)にミニブタ飼育施設を新設
2015年	再生医療等製品GLPの適合確認取得
2017年	修善寺分室のミニブタ飼育室を増設 本社(羽島)に免疫不全動物の飼育設備を設置
2020年	AAALAC Internationalによる完全認証を取得(修善寺分室)





## 施設の概要

### 羽島研究所

#### Hashima Laboratory

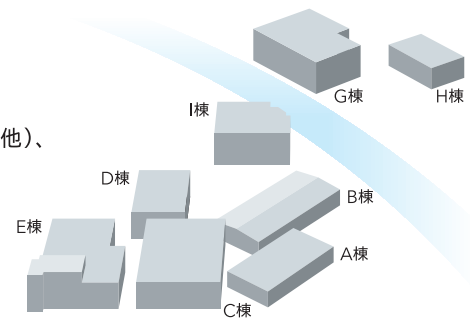
敷地面積/7,821m<sup>2</sup> 総床面積/5,839m<sup>2</sup>

##### ●GLP区域

- A棟 被験物質管理区域(検体調製室、被験物質保管室)
- B棟 ボイラー室
- C棟 動物飼育区域(マウス・ラット飼育室)
- D棟 検査区域(解剖室、臨床検査室、病理検査室、生殖検査室、精子検査室、鏡検室、コンピュータ室)
- E棟 動物飼育区域(マウス・ラット飼育室)
- G棟 動物飼育区域(ミニブタ、イヌ、ウサギ、モルモット飼育室)、  
検査区域(解剖室、変異原性試験室、染色体異常試験室)
- H棟 資料保存区域(資料保管室、標本保管室)
- I棟 管理区域(研究員室、QAU室)、検査区域(分析室、バックアップサーバー室)

##### ●非GLP区域

- A棟 検査区域(遺伝子解析室)
- C棟 検査区域(薬理実験室)
- D棟 検査区域(生化学実験室)
- G棟 動物飼育区域(マウス・ラット、ネコ、フェレット、ハムスター他)、  
検査区域(薬理実験室)
- I棟 管理区域  
(管理部、営業企画部、会議室、福利厚生区域)



Hashima Laboratory

### 修善寺分室

#### Shuzenji Laboratory

敷地面積/4,619m<sup>2</sup> 総床面積/1,255m<sup>2</sup>

##### ●GLP区域

- 動物飼育区域(ミニブタ飼育室)、検査区域(解剖室、実験室)、  
被験物質管理区域(検体調製室、被験物質保管室)、管理区域(研究員室)

### 木曾三川分室

#### Kisosansen Laboratory

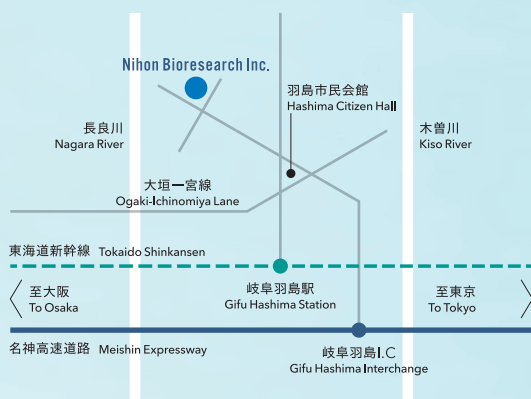
敷地面積/959m<sup>2</sup> 総床面積/299m<sup>2</sup>

##### ●非GLP区域

- 動物飼育区域(マウス、ラット、ハムスター、モルモット、スナネズミ、ウサギ)、検査区域(微生物実験室、  
培養細胞実験室)、被験物質管理区域(検体調製室、被験物質保管室)、管理区域(研究員室、会議室)

# 株式会社日本バイオリサーチセンター

Nihon Bioresearch Inc.



## 本社／羽島研究所

〒501-6251 岐阜県羽島市福寿町間島6丁目104番地

TEL 058-392-6222(代表) FAX 058-392-1284

<https://www.nbr.co.jp/>

### Office / Hashima Laboratory

104, 6-chome, Majima, Fukuju-cho, Hashima, Gifu, 501-6251 Japan

TEL 058-392-6222 FAX 058-392-1284

アクセス: 新幹線岐阜羽島駅から車で5分

東京から新幹線で2時間(ひかり停車) 大阪から新幹線で1時間(ひかり停車)

岐阜羽島I.Cから車で10分

Access: about 5 minutes by car from Gifu-Hashima station of the Tokaido Shinkansen

about 2 hours from Tokyo by the Tokaido Shinkansen (a Superexpress Hikari stop)

about 1 hour from Osaka by the Tokaido Shinkansen (a Superexpress Hikari stop)

about 10 minutes by car from Gifu Hashima Interchange

## 修善寺分室

〒410-2402 静岡県伊豆市大野1868-23

TEL 0558-72-9091 FAX 0558-72-9106

### Shuzenji Branch, Hashima Laboratory

1868-23, Ohno, Izu, Shizuoka, 410-2402 Japan

TEL 0558-72-9091 FAX 0558-72-9106

アクセス: 伊豆箱根鉄道田京駅から車で10分

Access: about 10 minutes by car from Takyo station of the Izu-Hakone Line

## 木曾三川分室

〒503-0628 岐阜県海津市海津町福江字中無垢里676-2

TEL 0584-51-2737 FAX 0584-51-0856

### Kisosansen Branch, Hashima Laboratory

676-2, Nakamukuri, Fukue, Kaizu-cho, Kaizu, Gifu, 503-0628 Japan

TEL 0584-51-2737 FAX 0584-51-0856

アクセス: 新幹線岐阜羽島駅から車で30分

Access: about 30 minutes by car from Gifu-Hashima station of the Tokaido Shinkansen