

## 読者プレゼント

### 「龍の瞳」



岐阜県飛騨地方で売られている最高級のお米「龍の瞳」をご存知ですか？  
「龍の瞳」とは、約20年前にコシヒカリの中から偶然発見された新品種「いのちの壺」の商品名です（100年に一度の奇跡的な発見と言われています）。通常のコシヒカリと比べて、粘りがあって、甘く、大きく、美味しいお米と評判です。数々の賞を受賞し（全国米・食味分析鑑定コンクール金賞、あなたが選ぶ日本一おいしい米コンテスト最優秀賞等）、大手航空会社国際便ファーストクラスの機内食に採用され、メディアでも多く取り上げられています。

今回はこの特別なお米「龍の瞳」をプレゼントします。  
是非、岐阜県が誇る最高級のお米「龍の瞳」をご賞味下さい。



【応募方法】 弊社HPからご応募ください。  
<https://www.nbr.co.jp/>

【締め切り】 次号発刊まで  
(2018年冬予定)

## NBR Study Navi

最新のNaviはHPでもご覧いただけます。  
ご不明点等、どんなことでもお気軽にお問い合わせください！

### NBR Study Navi 第24号

ミニブタを用いた特殊毒性試験（モルモットとの比較）  
ミニブタを用いた皮膚関連の安全性試験としては皮膚刺激性試験や経皮投与一般毒性試験の報告例が多く、弊社でも実施しています。

### NBR Study Navi 第23号

第45回日本毒性学会学術年会ポスター発表のご紹介  
今年の日本毒性学会学術年会（大阪国際会議場：2018年7月18～20日）における、弊社からの発表演題を紹介します。本資料にてご興味をお持ちいただけましたら、詳細をお知らせしますのでお問い合わせください。

### NBR Study Navi 第22号

食品等の機能性評価試験のご紹介  
食品素材の機能性評価を目的としてよく受託する試験をご案内します。



### ●表紙の写真

岐阜県関市板取にある通称「モネの池」。  
周囲にも何もない名も無き池ですが、数年前からクロード・モネの「睡蓮」にそっくりの写真が撮れると話題になり、今では知る人ぞ知る観光

スポットとして賑わっています。  
前日までの天気で池が濁ってしまったり、当日の陽の差し具合で色味の見え方が変わってくるそうです。頭にハートの模様がある鯉を見つけると幸せになれるとか…。  
睡蓮の季節、初夏に訪れて絵画的な印象派写真にチャレンジしてみてください。

### 編集後記

今回のNBR Timesは、昨年から参加しているミニブタリサーチフォーラムを特集しました。今年はスペインのバルセロナで開催され、ミニブタを用いた試験に関する最新の情報を学び、観光を楽しんできたようです。弊社ではこれからもヒトに外挿可能な試験を追求していきます。今後ともご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

弊社は、HS財団動物実験認定施設です



株式会社日本バイオリサーチセンター

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

〒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

# NBR Times

(株)日本バイオリサーチセンターの「今」を発信する、コミュニケーションマガジン

[www.nbr.co.jp](http://www.nbr.co.jp) October 2018

関市板取の名もなき池(通称 モネの池)



### 岐阜県内の見どころ情報

・「高須四兄弟」って？

### NBR通信

・ミニブタリサーチフォーラムへの発表参加  
・スペインの紹介

- 読者プレゼント
- 編集後記
- NBR Study Navi

vol.025



## 岐阜県内の 見どころ情報

### 「高須四兄弟」って？

現在放送中のNHK大河ドラマの「西郷どん」は、薩摩(鹿児島)の貧しい下級武士から明治維新を成し遂げていく西郷隆盛を描いたもので、秋を迎えてドラマの方は佳境に入っています。西郷隆盛が幕府側の大参謀で戦った第一次長州征伐の際に監督に任命されたのが徳川慶勝(大河ドラマでは小宮孝泰さんが演じています)でした。

今回は岐阜県にゆかりのあるこの徳川慶勝とその兄弟である「高須四兄弟」についてご紹介します。徳川慶勝は、1824年に江戸にて生まれました。父は、美濃高須藩(現在の岐阜県海津市)の藩主・松平義建で、慶勝には10人の兄弟がいました。そして、徳川茂徳(尾張藩15代藩主)、松平容保(会津9代藩主)、松平定敬(桑名13代藩主)と徳川慶勝をふくめた4人は「高須四兄弟」として幕末から明治維新にかけて新政府、旧幕府側に分かれて戦い、それぞれ大きな役割を担い、歴史に名前を残しています。その後、明治11年に4人で写真を撮影しています。



今回ご紹介した「高須四兄弟」の資料が展示された、資料館(海津市歴史民俗資料館)が弊社の近くにあります。高須藩松平氏の御館の一部についても復元してあります。弊社にお越しの際は、是非、お立ち寄りください。



◀ 海津市歴史民俗資料館

岐阜県海津市海津町萱野205-1 TEL: 0584-53-3232

■営業時間: 9時30分~17時(入館は16時30分まで)

■休館日: 月曜日(月曜日が祝祭日の時はその翌日)、年末年始(12月29日~1月3日まで)

■入館料: 一般 310円・小中学生150円



## ミニブタリサーチフォーラムへの発表参加

ミニブタリサーチフォーラムが、2018年5月中旬にスペインのバルセロナで開催されました。このフォーラムは、ゲッティングミニブタを生産しているエレガード社が主催し、世界中から製薬企業、大学、CROが参加していました。NBRからは2名が参加し、「Comparison of Species Difference in Ischemic Acute Kidney Injury (AKI) Animal Models - Advantages of Göttingen Minipigs as an Ischemic AKI Model」というタイトルで、ミニブタを用いた虚血性急性腎障害モデルについて発表しました。

他には、ミニブタを用いたヒトインフルエンザウイルス感染モデル、糖尿病性腎症モデル、CRISPR Cas9システムを利用した遺伝子改変肺癌モデル等の発表がありました。



## スペインの紹介

### シーフードレストラン 《La Barca del Salamanca》

1992年のバルセロナオリンピック開催のために再開発されたOlympic Harbourにあるシーフードレストラン。有名なスペイン料理、パエリア、生ハム、ムール貝を頬張りながら、サングリアを堪能しました。このお店ではなんと、サングリアを赤ワインとファンタオレンジで作っていました!



### 世界一の建築物 《サグラダ・ファミリア、グエル公園》

バルセロナといえば、19世紀から20世紀にかけて活躍した建築家アントニオ・ガウディが有名です。特にガウディが亡くなるまでライフワークとしていたサグラダ・ファミリア(教会)は、1882年に着工されたものの、いまだ完成せず、ガウディの没後100年にあたる2026年に完成予定とされています。ガウディは他にも、グエル公園といった世界遺産を建設しました。

いずれの建築物も、日本では見られない独特な芸術性を持ち、見るものを惹きつけ感動を与えてくれます。

