

# 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

NBR バイオ

検索

<https://www.nbr.co.jp/> February 2020

郡上八幡城

## 見どころ情報

・2020年NHK大河ドラマ「麒麟がくる」特集  
岐阜の名所を紹介します!

- 読者プレゼント
- NBR Study Navi
- NBR 通信
- 編集後記





2020年  
NHK  
大河ドラマ

き りん  
**麒麟がくる**

ゆかりの地「岐阜」で盛り上がる  
「明智 光秀」

KIRIN GA KURU



「2020年の大河ドラマ「麒麟がくる」の主人公、明智光秀、知っていますか？」

織田信長を本能寺の変で殺害した戦国武将として有名です(日本の歴史上最大の下克上)。  
明智光秀の出生地は、岐阜県恵那市明智町、岐阜県可児市広田・瀬田(明智荘)、岐阜県瑞浪市、岐阜県大垣市上石津町、岐阜県山県市、滋賀県多賀町、と多くの町が名乗りを上げおり、活躍した地(京都)も含め多くの市町村で「麒麟がくる」に向けて盛り上がっております。



大河ドラマ館

弊社近くの岐阜市歴史博物館に「大河ドラマ館」がオープンしました(2020年1月11日~2021年1月11日)。この博物館は岐阜城(金華山)の麓にあり、軽い登山と一緒に楽しめます。この大河ドラマ館は、大河ドラマに登場する衣装や小道具の展示、ここでしか見られないメイキング映像(ドラマシアター)、斎藤道三の館や戦国時代の楽市楽座の再現等、見どころ満載でインスタ映え間違いなしです。

大河ドラマ館は、岐阜に3か所(岐阜市、恵那市、可児市)と京都府亀岡市の合わせて4か所あり1年間限定でオープンします(京都府福知山市はミュージアム、滋賀県大津市はびわ湖大津・光秀大博覧会としてオープン)。期間が1年間もあるので、制覇することは簡単ですね。



▲岐阜大河ドラマ館(岐阜市歴史博物館)

岐阜城は古くは稲葉山城と呼ばれ、明智光秀が仕えた斎藤道三、織田信長が城主でした。斎藤道三の息子、斎藤義龍は、光秀が歴史の表舞台に出てくる10年以上前(1556年)に、明智城(可児市瀬田)を攻め落城させたとされており。織田信長は、この稲葉山城に移ってからそれまでの地名「井口」を「岐阜」と改めて、天下布武を発し、楽市楽座を行いました(歴史で有名ですね)。大河ドラマ館と併せて、岐阜城に行くのがお勧めです。岐阜城は山城のためロープウェイが整備され、麓の茶屋には疲れを癒す五平餅が売られています。



▲若き日の織田信長像(後ろに岐阜城)



▲五平餅



▲岐阜城

岐阜城

GIFU JOU



# 本能寺

HONNOUNJI

本能寺は、「本能寺の変」の舞台として知られ、現在、京都府京都市の街中にあり法華宗の大本山です。1582年当時の本能寺(旧)は、本能寺の変で焼失し、現在の本能寺から約1km離れた場所にあったと言われ、現在は石碑が建っています。本能寺の隣には宝物館があり、本能寺の変などの災禍をくぐり400年以上守られてきた宝物が展示、公開されています。この宝物館には香炉「三足の蛙(みつあしのかえる)」が宝物として現存し不思議な逸話を残しています。本能寺の変の前夜、本能寺にあった「三足の蛙の香炉」が突然鳴き出し、織田信長に命の危機が迫っていることを知らせたと伝えられています。「三足の蛙の香炉」は中国から伝来し、本能寺に伝わったもので中国の靈獣「青蛙神(せいあじん)」のこです。天災を予知する力を持ち、大變縁起がよいものとされています。この三足の蛙は文鎮として宝物館で売られ、現在我が家に飾られています(購入当時2歳の娘は大泣きでしたが・・・)。あの有名な本能寺、明智光秀が放送されている今年、訪れてみてはいかがでしょうか？



▲本能寺



◀本能寺跡



▲三足の蛙の文鎮

大河ドラマ「麒麟がくる」の放送にあわせて、期間限定でJR東海と名古屋鉄道から特典や切符が販売されています。JR東海からは、今年の12/31までの間、名古屋駅、岐阜羽島駅、米原駅のいずれかの駅着のエクスプレス予約の商品を利用された方が対象で、「EXご利用票」を提示すれば大河ドラマ館等の施設で特典を利用できます(EX☆ぎふ戦国特典)。名古屋鉄道からは、今年の5/10までの間、名古屋鉄道の切符と岐阜大河ドラマ館の入場券がセットになったお得な切符が発売されています。弊社にお越しの際は、このような特典や切符を利用してみてはいかがでしょうか。



# 下克上鮎

GEKOKUJO-AYU

## 鵜飼の鮎が謀反を起こす?! 下剋上鮎!

先祖代々鵜に飲み込まれ続けた鮎は、今こそ謀反の時来たり!と岐阜が誇る知将・明智光秀の如く、鵜を飲み込まんとして逆襲をしたそう(取説より)岐阜河原町の玉井屋本舗が発売している焼き和菓子です。コミカルなストーリーととぼけた鮎と鵜の顔がかわいいと評判のようです。意味深すぎて目上の人には贈れないとも話題(笑)。岐阜羽島駅でも購入可能です。NBRへ来た際にお土産にいかがですか？



美濃で生まれた明智光秀。かつては「謀反人」や「逆臣」といったイメージで語り継がれてきた人物ですが、近年研究が進むにつれて、そのイメージが変わりつつあります。優れた政治能力、重要な戦いを遂行できる軍事的力量によって織田政権の白眉として評価される一方、家臣を思いやる優しさや、高い文化的素養を兼ね備えていたことが注目されています。

どの説の出生地でも、それぞれにいわれや所以があり、それぞれに想いを馳せてみるのも楽しいものです。その説の一つである岐阜県可児市広瀬・瀬田説についてご紹介します。



▲天龍寺



天龍寺内にまつられている日本一大きな明智光秀の位牌。横には光秀の木像があります。



天龍寺の敷地内にある明智一族の墓所



# 明智光秀

AKECHI MITSUhide

明智光秀の前半生についてはほとんど資料が残っておらず謎の多い人物です。通説では土岐氏の流れをくむ「土岐明智氏」の一族であるとされています。

岐阜県の中南部に位置する可児市一体には、その昔、明智荘(あけちのしょう)という荘園がありました。『美濃国諸旧記』によると、康永元年(1342年)に土岐頼兼が美濃国明智荘に城を築いて居城とし、以降「明智」の名を名乗るようになったとされています。この城で光秀は誕生し、落城するまでの30年間この地で過ごしたとされています。

現在、明智城跡には本丸跡や曲輪・土偶などの遺構が比較的良好な状態で残っており、頂上まで所要時間15分くらいのハイキングコースとして整備されています。頂上には展望台が設置され、かつての明智荘であった田園一帯を望むことができます。季節の山散策を楽しみ、明智一族になった気分を味わってみるのはいかがですか。

明智城跡の北山麓には、明智一族の縁寺といわれる青龍山天龍寺があります。敷地内には、「明智氏歴代の墓所」という石造物群があり、宝きょう印塔や五輪塔が並んでいます。また、日本一の高さを誇る光秀公の位牌があり、毎年6月には「光秀法要祭」が行われているそうです。実は、この天龍寺は筆者の実家の菩提寺なんです！小さい頃からよく行っていましたが、そんな歴史的に重要なお寺だとは、最近話題になるまで知りませんでした！(汗)

この城山で才気煥発な若き光秀が武術の鍛錬に勤しんでいたかもしれないと考えると歴史ロマンを感じますね。

叔父光安が城主であったとき、明智家は稲葉山城主(後の岐阜城)の齊藤家のお家騒動に巻き込まれ、明智城は齊藤義龍の攻撃を受けて落城しました。光安は自害して果てる前に若き光秀に明智家の再興を託しました。そして、光秀は西濃地方へ落ちのび、放浪時代がはじまります。可児を出ることがなければ、地方の領主として生涯を終えていたかもしれません。しかし、一族の滅亡が、麒麟児を世に放つことになったのです。

## 明智城址公園 岐阜県可児市瀬田



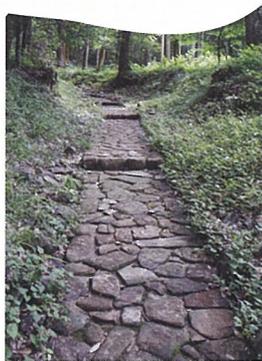
← 明智城址公園散策マップ

山頂までのハイキングが  
きついなという人は、  
秘密の近道をお教えます！

実は…  
山頂の横には住宅街(羽生団地)があり、  
車で行っちゃいます！



駐車場から少し歩くと  
威厳のある大手門が  
現れます(もちろん復元)。



こんな感じで  
石畳がひかれています。



本丸跡の石碑

明智光秀のキャラ、  
なんか変わってる?!  
ロン毛の茶髪?!(笑)



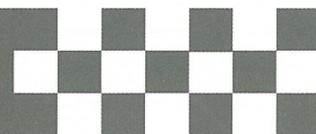
明智城が齊藤義龍に攻められた際、討たれた明智軍の7武将を葬った塚だそうです(石碑の後ろに見える石垣がそれぞれの塚)。最期に籠城したのは、明智城主明智光安は弟光久と一族の溝尾庄左衛門、三宅武部之助、藤田藤次郎、肥田玄蕃、池田織部、可児才右衛門、森勘解由、870余人といわれています(Wikipedia)。光安と光久以外の、7人の塚かもしれませんね。



二の丸跡周辺にはこんな  
旗が立っています！

本丸の展望台からの眺望(標高175m)。  
可児市瀬田地区、かつての明智荘がみえます。  
代々のお殿様もこんな景色を見たのかな…。





## 第93回 日本薬理学会年会

2020年 3月16日(月)~18日(水)、パシフィコ横浜 会議センターで開催される  
第93回 日本薬理学会年会にて発表予定です。  
また、ブースも出展予定ですので、是非、お立ち寄りください。

### ■発表予定演題

加齢無菌マウスを用いた行動機能評価  
気管内噴霧スプレーを用いた慢性閉塞性肺疾患モデルの確立



#### 1. 加齢無菌マウスを用いた行動機能評価

加齢無菌マウス(72~75週齢)を用いて、長期間の無菌飼育が脳機能に与える影響を評価した。  
行動学的手法として、無菌環境下で新規物体認知試験を実施した。生化学的手法として、脳内モノアミン濃度の測定を実施した。  
病理学的手法として、ミクログリア活性の指標であるIba1染色を行った。

#### 2. 気管内噴霧スプレーを用いた慢性閉塞性肺疾患モデルの確立

マウスに気管内噴霧スプレーを用いてエラストアーゼを気管内に投与し、3週間後にLPSを気管内投与した。  
エラストアーゼ投与後3週間にBALFを採取し、エラストアーゼ投与後3、6及び12週間に呼吸機能の測定を行った。  
病理組織学的検査はエラストアーゼ投与後3、6及び12週間に摘出した肺を用いて行った。

結果は会場で!

## 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41号

#### NBRの医療機器試験

医療機器の性能試験及び安全性試験では、ミニプタを用いることでヒトに使用するサイズをそのまま用いることが可能です。当社では、各種イメージング機器を用いることで臨床と同様に評価します。医療機器の試作品の評価から最終製品の承認申請のための『申請資料の信頼性の基準』や各医療機器のガイドライン等の基準に適合した試験の実施も行います。

### NBR Study Navi 第40号

#### in vitro感染試験

in vitroの感染試験は、開発候補化合物の薬理作用・毒性の機序解明やスクリーニングなどに利用でき、開発期間の短縮や効率化が期待されます。今回は、NBRで実施している代表的なin vitro感染試験をご紹介します。

### NBR Study Navi 第39号

#### in vitroによる皮膚刺激性試験の代替法

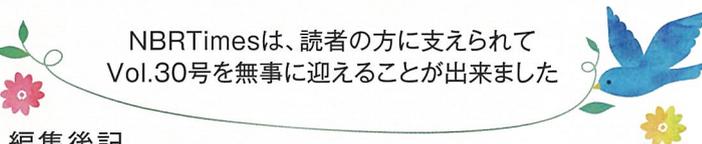
皮膚刺激性試験の代替法はすでにOECD439で紹介されており、そのデータもそろっています。NBRではヒト培養表皮を用いたin vitroの皮膚刺激性試験も行っています。

### ●表紙の写真 秋の郡上八幡城

秋の郡上八幡城。朝6時凍えながらシャッターチャンスを待つこと3時間。でも、カメラ好きのおじいちゃん達と写真スポットの情報交換やお互いに撮った写真を見せ合い、あつという間の時間でした。和気あいあいだったけど、霧がさっと晴れた瞬間、一斉にシャッター音だけが響きわたり、心地よい緊張に包まれました。



NBRTimesは、読者の方に支えられて  
Vol.30号を無事に迎えることができました



### 編集後記

今回は節目として、紙面を増やし、読者プレゼントを豪華にしました。そして内容は、いよいよ始まった大河ドラマ「麒麟がくる」。岐阜の名所を数多く紹介しています。岐阜は大いに盛り上がっています! 弊社にお越しの際は、是非歴史探索もご検討下さい。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

おかげさまで2011年から続く『NBR times』は今回でVol.30を迎えることができました!

読者  
プレゼント

岐阜県

感謝の気持ちを込めて

静岡県

## 高級牛肉 高級うなぎ をプレゼント!!



株式会社藤太HP (※写真はイメージです)



桜屋HP (※写真はイメージです)

いつもNBR timesをご愛読いただきましてありがとうございます。おかげさまで2011年から続くNBR timesは今回でVol. 30を迎えることができました!(拍手!)

Vol.1発刊から現在までの約10年、編集者やページの構成、プレゼントの質など少しずつ変わってきましたが、ご愛読くださる方々への感謝の気持ちと読者プレゼントにたくさん応募してほしい!という熱い気持ちはずっと変わりません。

皆様への感謝の気持ちを読者プレゼントにぶつけるべく、読者プレゼントの当選件数と予算を(上司にゴマをすって)大幅にアップし、これまで応募件数が群を抜いて多かった高級牛肉(岐阜県)と高級うなぎ(静岡県)を改めて選出したいと思ひます!

なるべく多くの読者様に喜んでいただきたいという気持ちから、なんと、豪華プレゼントを選んでいただくことになりました!(ゴマをすり過ぎました)

以下の中から、一つお選びになり、ご応募の際にはその他欄に☐~☒をご記載下さい。

○高級牛肉☐~☒は、岐阜県養老(よろろう)郡で約10店舗もの焼肉店が集中する「養老焼肉街道」で不動の人気を誇る「やきにく藤太(とうた)」を経営する株式会社藤太の飛騨牛です。その上質な肉が奏でる驚きの美味さから、やきにく藤太と藤太精肉本店ではとても多くのリピーターがいます。

○高級うなぎは☓、弊社修善寺分室(伊豆市)にちなみ、創業から120年以上続く老舗「桜屋」の三島うなぎの蒲焼です。富士山の雪解け水に打たれた鰻は、鰻特有の臭みや余分な脂が落とされ、あの三島うなぎとなります。桜屋は、「かるみ」という伝統の味を守り、口に入るとふわあつとする飽きの来ない味です。

**A** サーロインステーキ 200g×2枚

消費期限 到着後3日(冷蔵)

**B** ロース焼き肉用 500g

消費期限 到着後3日(冷蔵)

**C** カルビ焼き肉用 500g

消費期限 到着後3日(冷蔵)

**D** ロース・肩スライス(しゃぶしゃぶ用) 500g

消費期限 製造日より30日(冷凍)

**E** うなぎ蒲焼き(真空パック) 2匹

各種プレゼントでそれぞれの抽選を行います!

周囲の仲間を巻き込んで各種プレゼントに応募すると面白いかもしれません!

奮ってご応募ください! 多数のご応募お待ちしております!

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  
(2020年5月予定)