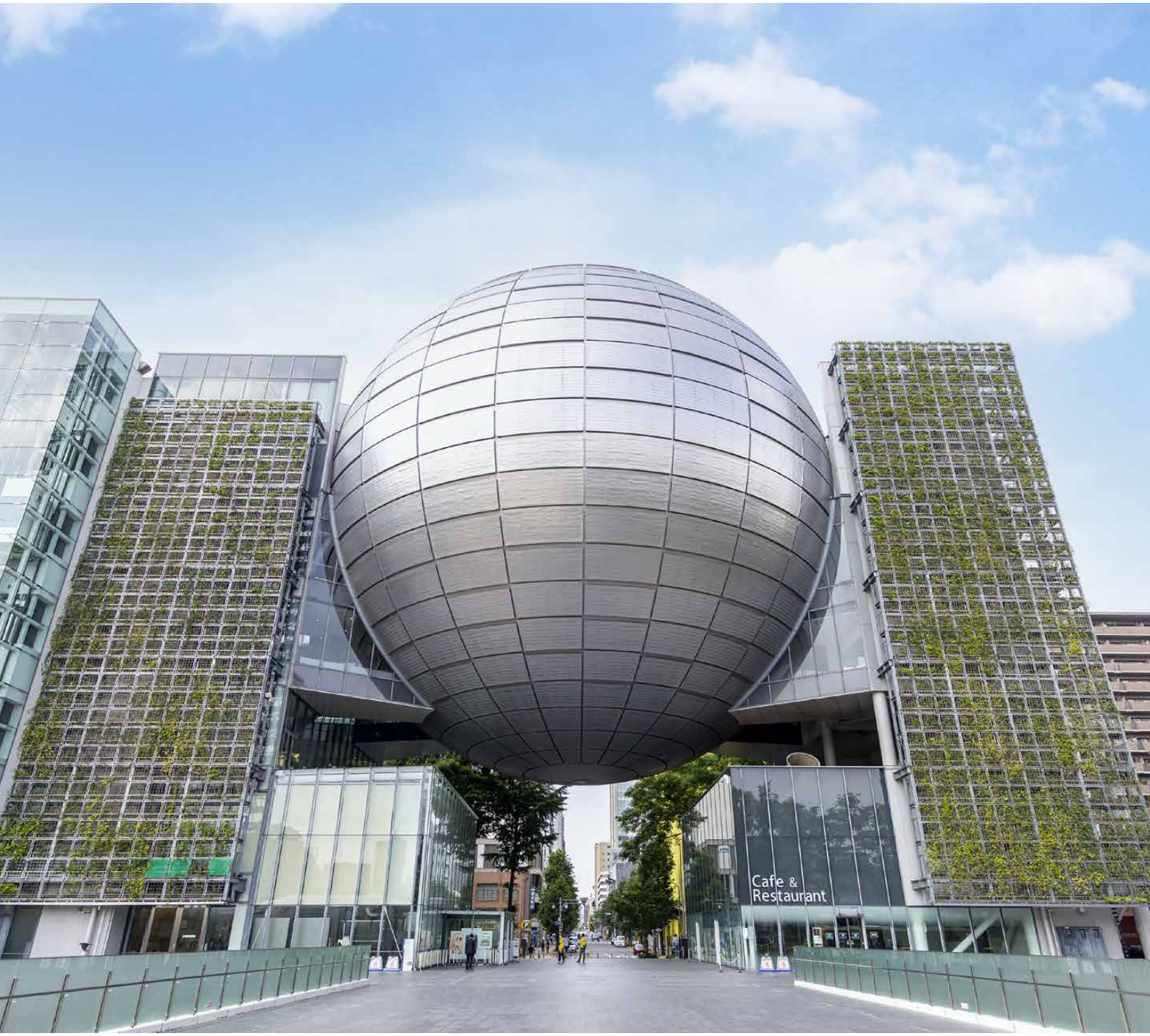
おかしん

2022
8
VOL.817



名古屋市科学館（芸術と科学の杜・白川公園内）

ふれあい探訪　名古屋市科学館

家康公検定　受験者募集／過去問に挑戦

2022 夏のキャンペーン定期預金

あそびに行こう！

ふれあい探訪

科学館には心をゆさぶる夢がいっぱい！

名古屋市科学館

今回の「ふれあい探訪」では、令和4年11月に60周年を迎える「名古屋市科学館」を訪ねました。

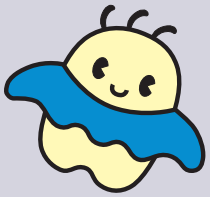
名古屋市の中心部に位置する「白川公園」。彩り豊かな樹木や花々、芸術的な彫刻を楽しむことができる街のオアシスです。その一角に「名古屋市科学館」はあります。

名古屋市科学館は、「みて・ふれて・たしかめて」をコンセプトに、だれもが楽しみながら科学に親しむことのできる国内屈指の総合科学館です。ギネス認定された世界最大級のプラネタリウムや自然の驚異を体感できる4つの大型展示を始め、約260種類の展示はどれも見ごたえ十分で、子どもから大人まで夢中にさせてくれます。

令和3年3月開設の施設「あいち・なごやノーベル賞受賞者記念室」では、当地ゆかりのノーベル賞受賞者の業績や次世代の科学技術がわかりやすく紹介されています。

世界最大級 プラネタリウム

内径35㍍のプラネタリウムでは、迫力ある宇宙体験や限りなく本物に近い星空をお楽しみいただけます。今夜の星の探し方か



科学館マスコットキャラクター
アサラ

あいち・なごやノーベル賞受賞者記念室

Aichi-Nagoya Nobel Laureates Commemorative Hall

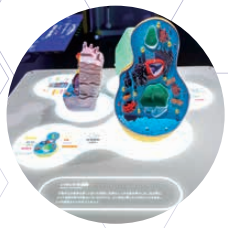
「あいち・なごやノーベル賞受賞者記念室」は、当地ゆかりのノーベル賞受賞者とその研究を紹介する展示室です。受賞研究にまつわる体験型展示や、自分で試すことのできる実験ブースもあります。ノーベル賞を受賞した研究と受賞者の方々が、少しだけ身近に感じられるノーベル賞の世界をのぞいてみましょう。

2016 ノーベル 生理学・医学賞

オートファジーの仕組みの解明

大隅　良典 氏

大隅博士は、酵母を顕微鏡で観察して細胞の中でおこるリサイクル現象「オートファジー」の仕組みを解明しました。実際に使われていた顕微鏡や研究資料は必見です。



いろいろな細胞

2019 ノーベル 化学賞

リチウムイオン電池の開発

吉野　彰 氏

吉野博士は、企業の研究者でした。展示では、基礎研究から製品化、市場競争までの軌跡をアドベンチャー風の演出で紹介しています。

電極カードバトル

他にも以下のノーベル賞受賞者の研究を展示しています

2001 ノーベル 化学賞
キラル触媒による不斉反応の研究
野依　良治 氏

2008 ノーベル 物理学賞
CP対称性の破れの起源の発見
小林　誠 氏・**益川　敏英** 氏

2008 ノーベル 化学賞
緑色蛍光タンパク質GFPの発見と発展
下村　脩 氏

2014 ノーベル 物理学賞
青色発光ダイオードの発明
赤﨑　勇 氏・**天野　浩** 氏

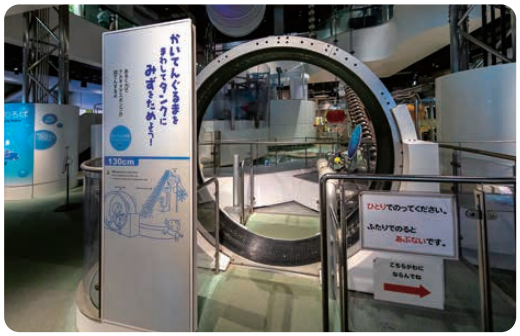
ら、その時々の天文現象、天文や宇宙の様々な話題など、月ごとにテーマを変えて取り上げています。一般投影だけでなく、小さなお子様でも楽しめる「ファミリーアワー」、大人限定の「夜間投影」など、リクライニング&回転シートで、ゆったりと楽しむことができます。

オススメ展示 Pick Up!

屋市科学館は、世界最大級のプラネタリウムやビッグがら科学について学ぶことができます。

理工館

水のひろば



くも、あめ、かわ、うみの各ステージで水の性質に関するたくさんの実験が楽しめます。「かいてんぐるま」では、足踏み式の回転車を動かすことで水をくみ上げ、たくさんの仕掛けを動かすことができます。

放電ラボ

そびえたつ2基のテスラコイルから、激しい放電音とともに4mもの電気火花が放たれます。空中をのたうち回るように動きつづける電気火花は、電気エネルギーの激しさを実感できます。

極寒ラボ 要整理券

日本初！マイナス30℃の展示室で、オーロラ映像を見たり、氷の実験や氷の結晶を観察したりすることができます。オーロラの全天周映像や氷の実物標本を見て、極地について学べます。

竜巻ラボ

まるで竜が昇っていくかのような高さ9mの空気の渦を見るだけでも壮観です。ショータイムには実験を通して竜巻について理解を深めることができます。

整理券の配布について

極寒ラボは定員制です。
詳しくは、ホームページをご確認ください。

これもオススメ！

原石からジュエリーまで…。宝石のすべてがわかる展覧会!

宝石の歴史は古く、古代から魔よけやお守り、地位や立場を示すシンボルとして世界中で用いられてきました。現在では、宝飾品としても広く親しまれています。
本展では、各地の博物館や、比類なきアルビオン アート・コレクションや、ヴァンクリーフ＆アーペル、ギメルなどの作品から、多種多様な宝石と、それらを使用した豪華絢爛なジュエリーを一堂に集め、科学的、文化的な切り口で紹介します！

期　間 9月19日(月･祝)まで

会　場 名古屋市科学館[理工館地下2階イベントホール]

詳しくはホームページをご確認ください。

みどころ満載！

名古屋市科学館

「天文館・理工館・生命館」の3館で構成される名古
スケールの迫力で体感できる大型展示など、楽しみな

生命館

DNAってなんだろう

地球上の全ての生物の生命活動に重要な役割を果たしているDNAの構造とはたらきを、天井に届く大きな模型とグラフィック映像でわかりやすく紹介しています。

過去の地球を探る

生命館2階でひときわ目をひく恐竜「マプサウルス」の復元骨格です。1億年前に繁栄した大型肉食恐竜のマプサウルスは、テレビドラマ「ガリレオ」(2013年)の撮影に登場しています。

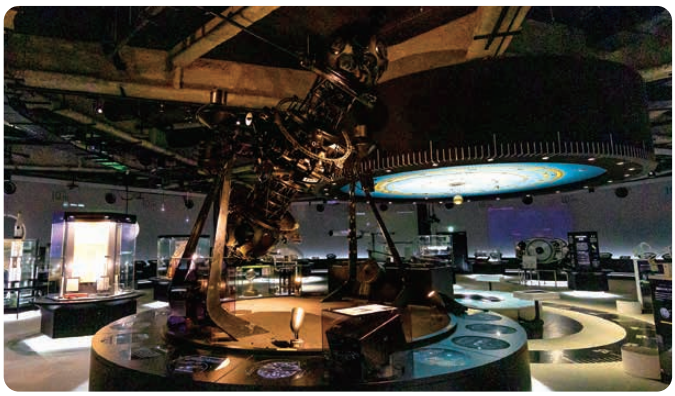
天文館

サイエンスステージ

楽しい実験と解説で科学のおもしろさを伝えています。その日によって異なる演目や季節に合わせた期間限定のショーなど、何回見ても楽しめます。

ツァイスⅣ型プラネタリウム

1962年の開館時から2010年まで、旧天文館の20mドームで使われていた、機械仕掛けで星空の仕組みを作りこんだプラネタリウムです。本体や解説台を間近で見ることができます。



地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」下車、4・5番出口から徒歩5分

Information

名古屋市科学館
NAGOYA CITY SCIENCE MUSEUM

名古屋市中区栄二丁目17番1号(芸術と科学の杜・白川公園内)
TEL.052-201-4486　FAX.052-203-0788

観覧時間：9時30分～17時(入館は16時30分まで)
休 館 日：毎週月曜日(祝日の場合は直後の平日)、8/15は特別開館
毎月第3金曜日(祝日の場合は第4金曜日)、8/19は特別開館
年末年始(12月29日～1月3日)、9/6・7は臨時休館
観 覧 料：一般800円(展示室とプラネタリウム)ほか
市科学館・市美術館 共通観覧券／一般500円
※1名様 当日限り有効(両館を同一日に利用)
※共通観覧券では特別展・プラネタリウムは観覧できません。

※最新の情報はホームページをご確認ください。

徳川家康公生誕480年

「家康公検定2022」受験者募集！

関ヶ原の戦いに勝利し、江戸に幕府を開いた徳川家康公は、平和国家の建設を進める一方でダイナミックな外交政策を展開しました。通算第11回目となる今回の「家康公検定」は、『家康公の平和外交』をテーマに善隣友好の海外戦略に学びます。

また、ＮＨＫ大河ドラマ「どうする家康」の放映を来年に控え、家康公に対する全国的な関心の高まりが期待されるなか、家康公の偉大な功績を広く発信すべく、今回はゆかりの地である岡崎、静岡、浜松の３地域合同で実施いたします。

なお、今回より、ホームページからの受験申込に限り、クレジットカードでの受験料納入（オンライン決済）も可能になりました。多くの皆さまのチャレンジをお待ちしています。

試験日時	令和４年10月15日㈯ 10:30～12:30（試験時間は90分）
申込期間	令和４年７月１日㈮～８月12日㈮ 締切迫る！
試験会場	岡崎2会場・静岡会場・浜松会場・名古屋会場
検定テーマ	「家康公の平和外交」～世界との出会い、日本の大航海時代～
受験料（税込）	一般 2,000円　小中学生 1,000円

詳しくはホームページをご確認ください。

■主催／公益財団法人徳川記念財団・一般社団法人徳川家康公に学ぶ会

家康公検定 過去問に挑戦！16

今回の「家康公検定2022」のテーマは「家康公の平和外交～世界との出会い、日本の大航海時代～」です。家康公の外交戦略策定には、外交顧問となった二人の外国人の存在が欠かせません。先月のウィリアム・アダムスに続き、今月はもう一人の青い目のサムライ、ヤン・ヨーステンに関わる問題です。

問題

ウィリアム・アダムス同様、家康公の外交顧問に任じられたヤン・ヨーステンの名前に由来し、現在も東京に残る地名は何でしょうか？

（１）八重洲（やえす）　（２）有楽町（ゆうらくちょう）　（３）四谷（よつや）　（４）代々木（よよぎ）

解説

東京には、家康公や家臣に由来をもつ地名が数多く残っています。ヤン・ヨーステンはウィリアム・アダムスとともに豊後（ぶんご）（現在の大分県）沖に漂着し、家康公に取り立てられました。その際、耶蘇子（やようす）の名を賜り、江戸城内堀沿い（千代田区）に屋敷を与えられました。のち、その地は、ヤン・ヨーステンの名前から八重洲と名付けられ、東京駅南口の名として現在でも馴染みのある地名となっています。

なお有楽町の地名は、有楽斎（うらくさい）と号した織田信長の弟、長益（ながます）の屋敷があったことに由来するとされます。

ヤン・ヨーステン記念像（東京駅八重洲地下街）

正解……(1)

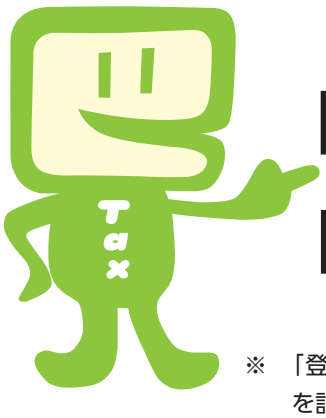
事業者の方へ

消費税のインボイス制度

令和３年10月1日 登録申請 受付開始！

令和５年10月１日から「適格請求書等保存方式（インボイス制度）」が導入されます。適格請求書発行事業者（登録事業者）のみが適格請求書（インボイス）を交付することができます。

登録申請手続は、e-Tax（イータックス）をご利用ください！！



- 「e-Taxソフト(WEB版)」、「e-Tax ソフト(SP版)」をご利用いただくと質問に回答していくことで申請が可能
- e-Tax で申請した場合、電子データで登録通知の受領が可能

※ 「登録通知」には、令和５年 10 月以降インボイスに記載が必要な「登録番号」を記載しており、紛失防止等の観点から電子データでの受領をお勧めしています。

個人事業者の方はスマートフォンからでも申請できます。
スマートフォンからの申請には事前にマイナンバーカードの取得が必要です。

●インボイス制度に関する一般的なご相談は、軽減・インボイスコールセンターで受け付けております。

【専用ダイヤル】0120－205－553（無料）

【受付時間】9:00～17:00（土日祝除く）

インボイス制度について詳しくお知りになりたい方は、国税庁ホームページ（https://www.nta.go.jp）の「**インボイス制度特設サイト**」をご覧ください。

特設サイトへ

国税庁　法人番号 7000012050002

2021.7

毎月一回発行
発行所　岡崎市菅生町字元菅四一

2022 夏のキャンペーン定期預金

募集期間　2022年 **6月14日(火)** ～ 2022年 **9月25日(日)**

1年経過後は事前に公表するキャンペーン金利で自動継続します

ATMでお預け入れの場合
1年もの預金金利
年0.050%（税引後 年0.039%）

インターネットバンキングでお預け入れの場合
1年もの預金金利
年0.130%（税引後 年0.103%）

昨年夏に実施した「2021 夏のキャンペーン定期預金」は、当初の預金方法が「窓口」「ATM」の場合は0.050%（税引前）、「インターネットバンキング」の場合は0.130%（税引前）の金利にて満期日に自動継続します。
総合口座定期預金の継続明細の記帳は、窓口へお申し付けください。

商品概要

商品名	2022 夏のキャンペーン定期預金
取扱期間	2022年6月14日（火）～2022年9月25日（日）
販売対象	個人のお客様（個人事業主を含む）
預金の種類	スーパー定期　１年定期　自動継続（元金継続または元利継続） １年経過後は、満期日到来前に公表するキャンペーン金利で自動継続となります。継続時の最新の情報は事前に公表される店頭のパンフレットや当金庫のホームページ等をご覧ください。 ただし金利情勢の変動等により自動継続時の商品内容を見直す場合や、予告なくキャンペーン金利の適用を含めた取り扱いを中止する場合がございます。※満期金の支払いは、満期日が休業日の場合は翌営業日となります。
預入金額	１口10万円以上 ATMでのお取り扱いの場合、１回につき　現金10万円以上200万円以下（紙幣200枚まで） 振替10万円以上500万円以下（ご本人口座からの振替のみ）
払戻方法	満期日以後に一括して払い戻します。
金利	ATMでお預け入れの場合……１年０.０５０％（税引後０.０３９％） インターネットバンキングでお預け入れの場合……１年０.１３０％（税引後０.１０３％）
中途解約	やむを得ず中途解約をされる場合は、上記金利は適用されず、お預け入れ日から解約日までの当金庫所定の中途解約金利が適用されます。
税金	2013年１月１日から2037年12月31日までの間にお受取りになる利息には「復興特別所得税（0. 315%）」が課税されるため、20. 315％（国税15. 315％、地方税５％）の税金がかかります。
その他	お預け入れ時の金利を約定利率として初回満期日まで適用します。 初回満期日以降は、満期日到来前に公表するキャンペーン金利で自動継続となります。継続時の最新の情報は事前に公表される店頭のパンフレットや当金庫のホームページ等をご覧ください。 ただし金利情勢の変動等により自動継続時の商品内容を見直す場合や、予告なくキャンペーン金利の適用を含めた取り扱いを中止する場合がございます。 満期日が当金庫休業日の場合のお支払いは翌営業日となります。 マル優での新規預け入れはできません。 この預金は預金保険制度の対象商品です。（預金保険制度により全額保護される決済用預金以外の預金と合算して、預金者お一人様あたり一金融機関ごとに元本1, 000万円までとそのお利息が保護されます。） 店頭に「スーパー定期」の商品概要書をご用意しております。

詳しくは当金庫の窓口または 0120-508-153にてお尋ねください。

○苦情処理措置　本商品の苦情等は、当金庫営業日に営業店または顧客相談室(9時～17時、フリーダイヤル：0120-102-156)にお申し出ください。
○紛争解決措置　愛知県弁護士会(電話：052-203-1777)、愛知県弁護士会西三河支部(電話：0564-54-9449)の紛争解決センター等で紛争の解決を図ることも可能ですので、利用を希望されるお客さまは、当金庫営業日に上記顧客相談室または紛争解決センター(10時～16時)にお申し出ください。

発行／岡崎信用金庫　編集／地域振興部
電話〈〇五六四〉二五―七二一三(https://www.okashin.co.jp)