おかしん

2020
1
VOL.786

年頭のごあいさつ

ふれあい探訪　大学共同利用機関法人 自然科学研究機構

年頭のご挨拶

会 長
大林　市郎

理事長
田中　秀明

令和2年の年頭にあたり、謹んで新年のお慶びを申し上げます。平素は私ども岡崎信用金庫に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年は、平成から令和への改元に対する祝賀ムードに包まれ、新しい時代への期待感にあふれる1年となりました。岡崎市におきましては、11月、名鉄東岡崎駅前に「オト リバーサイドテラス」が誕生し、まさにこの街が大きく生まれ変わっていく、その始まりを象徴する1年であったと感じています。

こうした明るい話題の一方、経済面では米中貿易摩擦問題などで世界経済の先行きに対する不透明感が強まりました。国内の景気にも慎重な見方が広がりつつあり、今年は地域経済にとって正念場の1年になることが予想されます。

金融業界におきましても、日本銀行のマイナス金利政策の長期化やフィンテックの進展に伴う決済・送金手段の多様化を背景に、経営環境は大きな変革期を迎えています。こうした状況のなか、当金庫は、ＩＴ・デジタル技術を用いた業務の効率化や店舗網の再編によるコストの削減、生産性の高い業務への人員の集中などを中期的な経営の重点戦略としております。今後とも将来にわたる経済環境の変化を見据え「地域との共存共栄」の理念に基づき、これまで以上に地域の皆さまの経営課題の解決や資産形成のお手伝いを通じ、地元産業の発展と地域社会の繁栄に真心をもって奉仕してまいります。

今年の干支は「庚子（かのえ・ね）」です。「庚」は植物が新たな形に変化しようとする状態、「子」は種子の中に新しい生命がきざし始める状態であると解釈することができ、これらをあわせると、「庚子」は新たな芽吹きと繁栄の始まりを意味するとされています。

当金庫も金融機関としての新しい価値を創造し、地域の皆さまとともに、力強く次の成長段階に進んで行きたいと考えています。

本年も「お客さまから喜ばれ、職員も輝く、最新の金融機関」を目指し、役職員一同、全力を尽くしてまいりますので、ご指導・ご鞭撻のほど、よろしくお願い申し上げます。

本年が皆さまにとりまして、実り多きすばらしい一年になることを祈念いたしまして、年頭のあいさつとさせていただきます。

令和２年１月

賀春

令和２年元旦

会長　大林市郎
理事長　田中秀明
副理事長　上野正彦
専務理事　宇野一成
常務理事　朝倉清陽
〃　畔柳雅宏
理事　杉山薫
〃　小林賢郎
〃　河原一夫
〃　稲葉裕己
〃　安藤隆博
〃　榊原昭嘉
〃　氏原久元
〃　立花貞司
〃　生田卓史
監事　酒井茂樹
〃　尾崎一元
〃　河合潤
〃　細井土夫

なぜ？なに？
自然科学の世界！

ふれあい探訪

岡崎から世界へ、最先端の科学を発信！

大学共同利用機関法人
自然科学研究機構

岡崎信用金庫本店のある岡崎市は、愛知県のほぼ中央に位置し、温暖な気候と豊かな水に恵まれ、古くから西三河の中心として、文化や教育の拠点となってきました。そんな岡崎市に、自然科学分野における世界最高水準の研究機関があるのをご存知でしょうか。

「岡崎市と言えば？」と聞かれると、多くの方は徳川家康公や八丁味噌などを連想されると思いますが、科学に携わる方たちにとっては「岡崎市＝自然科学の研究所」を真っ先に連想するそうです。岡崎市は日本のみならず世界を牽引する最先端研究を推進する、自然科学分野の国際的研究拠点です。

自然科学の世界では常に世界から注目を集める自然科学研究機構。２０１６年、自然科学研究機構特別栄誉教授でもある大隅良典さんが、ノーベル生理学・医学賞を受賞されたことでも大きな話題となりました。

今回は、身近にありながらあまり知られることのない「自然科学研究機構」を訪ねました。

NINS
National Institutes of Natural Sciences
自然科学研究機構

▲基礎生物学研究所
多様な生物を理解するための研究施設

▲生理学研究所
ヒトの脳とからだの仕組みについての研究施設

▲分子科学研究所
物質の基本構成単位である分子の研究施設

National Institutes of Natural Sciences

自然科学研究機構

宇宙、エネルギー、物質、生命など自然科学分野における世界最高水準の学術研究を行う研究機関、それが「自然科学研究機構」です。自然科学研究機構は五つの大学共同利用機関（国立天文台、核融合科学研究所、基礎生物学研究所、生理学研究所、分子科学研究所）と四つのセンター（新分野創成センター、アストロバイオロジーセンター、生命創成探究センター、国際連携研究センター）によって構成されており、そのうち「基礎生物学研究所」「生理学研究所」「分子科学研究所」の三つの研究所が岡崎市にあります。全国の大学・研究機関、世界の研究者に対し、共同利用・共同研究の場を提供する中核拠点として、研究力の強化と新たな研究分野の創成に大きく貢献しています。

学校教育・地域にも貢献

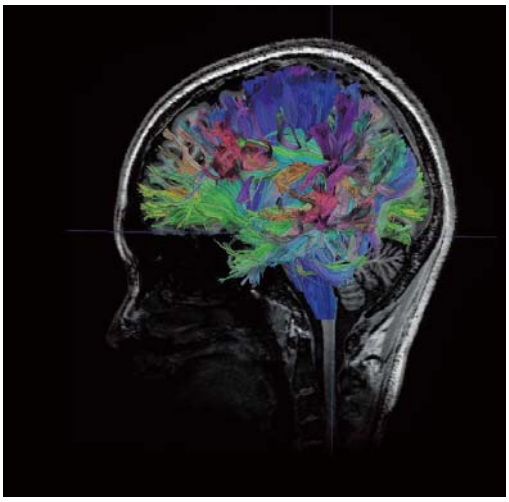
自然科学研究機構は、子どもたちが理科に興味を持ち将来への展望を開くためのきっかけ作りとして、「未来の科学者賞」「スーパーサイエンススクール推進事業」など様々な取り組みをしています。また、学生や研究者だけでなく、多くの方に科学を身近なものに感じてもらうための取り組みとして、岡崎の研究所の一般公開やせいりけん市民講座などを積極的に行っています。

研究所紹介

自然科学研究機構は、共同利用・共同研究の実施を通じて世界最先端研究を推進しています。各研究機関が、各々が担う分野ごとに特性を活かしながら、大学や大学に所属する研究者のニーズに寄り添った研究活動を推進しています。

(National Institute for Physiological Sciences)

て、国内外の研究者と共同研究を行い、大機関です。分子・細胞からヒト個体のレベ多様な研究を支えるため、多くの世界最先研究所は、これらの計測機器の測定・解析と測定技術を幅広く提供するなど、日本の

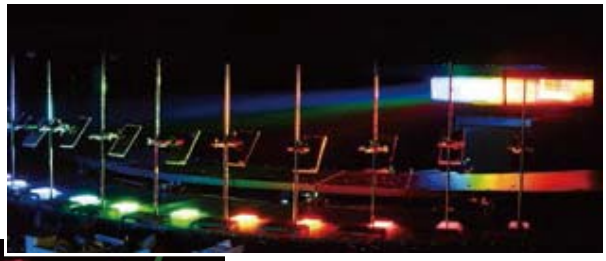


ヒト脳の神経線維走行

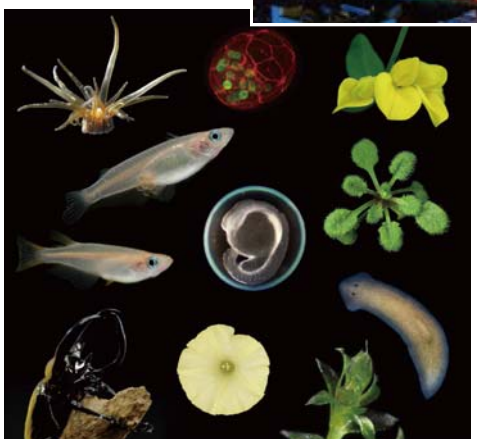
基礎生物学研究所

(National Institute for Basic Biology)

宇宙にある無数の星の中で地球の最大の特徴は、多種多様な生物に満ちていることです。約40億年の年月の間に、生物は多彩な姿と驚くような能力を獲得し、子孫を増やしてきました。基礎生物学研究所は、遺伝子・細胞・組織・個体・異種生物間の相互作用など、多階層における研究技術・手法の開発を推進し、すべての生物に共通で基本的な仕組み、生物が多様性をもつに至った仕組み、及び生物が環境に適応する仕組みを解き明かすために、国内外の研究者と連携して研究しています。



▲大型スペクトログラフ
世界最大の大型分光照射施設。光の波長と生物の反応との関係性を調べる研究に活用されています。



◀研究対象の様々な生物たち

「おかしん先端科学奨学金制度」
奨学生による成果発表会

2020年2月8日(土) 14:00～16:00(開場13:00)
岡崎信用金庫本部ビル2階大ホール

聴講無料

当金庫は、大学共同利用機関法人自然科学研究機構(基礎生物学研究所、生理学研究所、分子科学研究所)と地域連携協定を結び、岡崎市を中心とした地域における教育支援等の活動において、地域社会の発展と人材の育成に寄与することを目的に、平成24年8月「おかしん先端科学奨学金制度」を創設しました。今回は奨学生の方々の研究成果発表会を開催いたします。

特別講演

再生できる生き物に再生医療の仕方を学ぶ
基礎生物学研究所 所長 **阿形 清和**氏

おかしん先端科学奨学金 奨学生 発表

岸本真理子 氏〈総合研究大学院大学 大学院生(基礎生物学研究所)〉
発表テーマ『サンゴと褐虫藻の共生崩壊(サンゴの白化現象)のメカニズム解析』

Nguyen,Hong Dung Thi 氏〈総合研究大学院大学 大学院生(生理学研究所)〉
発表テーマ『温度感受性 TRP イオンチャネルとメントール』

周　諭 来 氏〈総合研究大学院大学 大学院生(分子科学研究所)〉
発表テーマ『レーザーと原子で探索する量子の世界』

申込方法 当金庫ホームページ「お知らせ欄」に掲載している「おかしん先端科学奨学金制度」奨学生による成果発表会のページの『参加申込書』にご記入の上、おかしん本支店窓口へお申し込みください。

問合せ先 岡崎信用金庫 地域振興部　松井、青山
9:00～17:00（土・日曜日、祝日を除く）
TEL.0564-25-7213　FAX.0564-25-2861

なぜ？なに？
自然科学の世界！
ふれあい探訪

研究所一般公開

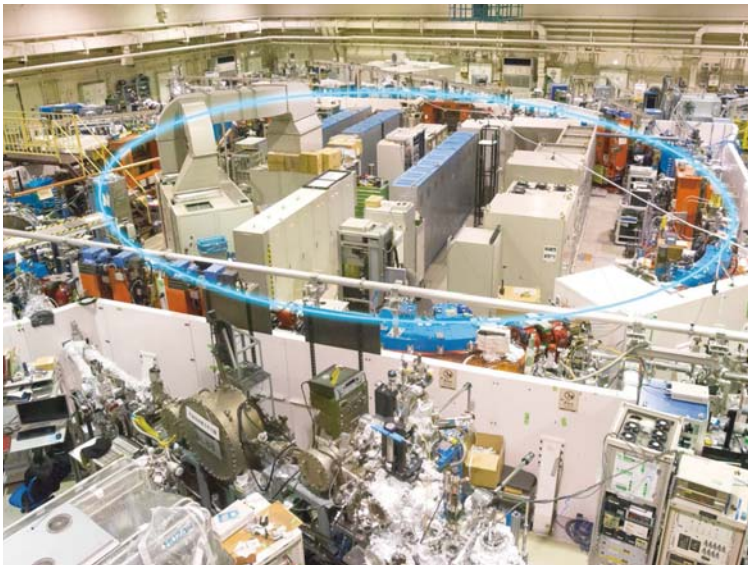
研究所を多くのかたに知っていただくため、３研究所が毎年順番で開催しています。

自然科学研究機構　野辺山展示室

自然科学研究機構 野辺山展示室（長野県）では、自然科学研究機構の研究機関と4つのセンターによる、体験型展示やポスター展示を体験することができます（入場無料、自由見学）。

IMS 分子科学研究所 (Institute for Molecular Science)

分子科学とは水・大気・生き物など、地球上のほとんど全てのもとになっている分子や分子の姿を変化させる化学反応や分子間相互作用の本質を、理論と実験の両面から明らかにすることを目的とした学問です。理論・計算、光、物質、生命・錯体を扱う４つの基盤研究領域に加えて、最先端の技術や装置が利用できる共同研究の場を国内外の研究者に提供し続けています。また、全国の国立大学法人と連携し、大学・公的研究機関・民間企業の研究者が各参画組織の所有設備を安価に共同利用できるシステム（大学連携研究設備ネットワーク）を構築しています。

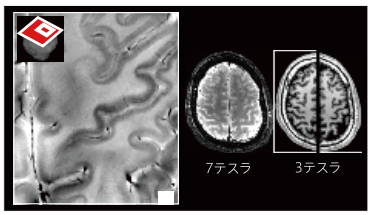


▲極端紫外光研究施設（UVSOR）
地上にない光を人工的に作り出し、分子の研究に利用するための電子の加速器

NIPS 生理学研究所

ヒトのからだ、とりわけ脳の働きについ
学院生を含む若手研究者の育成を行う研究
ルに至る様々なからだの仕組みを理解する
端の測定装置が設置されています。生理学
技術の向上に努め、国内外の研究者へ装置
生理学研究の中核を担っています。

▲7テスラ超高磁場磁気共鳴画像装置



7TMRIで撮影したヒト脳。
100マイクロメートル単位の血管や神経を描出

Information

自然科学研究機構

NINS National Institutes of Natural Sciences 自然科学研究機構

愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38番地

基礎生物学研究所	生理学研究所	分子科学研究所
TEL.0564-55-7652	TEL.0564-55-7700	TEL.0564-55-7418

毎月一回発行
発行所　岡崎市菅生町字元菅四一

2019-20冬定期預金

募集期間　2019年 **12月2日(月)** ～ 2020年 **1月31日(金)**

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

相談しながら手続きしたい……
窓口へお越しください

店頭でお預け入れの場合
1年もの預金金利
年0.070%（税引後 年0.055%）

来店する時間がない……
ATMでもお預け入れできます

ATMでお預け入れの場合
1年もの預金金利
年0.080%（税引後 年0.063%）

自宅・勤務先で手続きしたい…
インターネットバンキングが便利

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0.150%（税引後 年0.119%）

商品概要

商品名	おかしん2019-20冬定期預金
取扱期間	2019年12月2日(月)～2020年1月31日(金)
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(窓口の場合、原則として新規預入または10万円以上の増額) 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	窓口でお預け入れの場合……1年0.070%(税引後0.055%) ATMでお預け入れの場合……1年0.080%(税引後0.063%) インターネットバンキングでお預け入れの場合……1年0.150%(税引後0.119%)
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。 マル優もご利用いただけます。(窓口でお預け入れの場合のみ) 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。)

詳しくは当金庫の窓口または 0120 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。

おかしん教育カードローン

ポイント

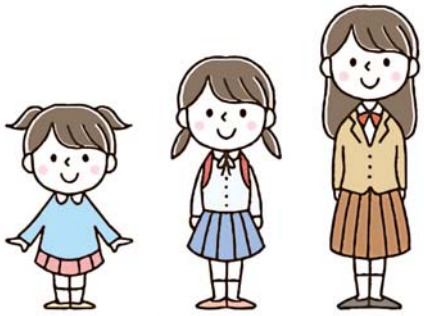
1 「備える」のに最適な商品性！
お借り入れがない期間は利息の支払いはございません。

2 借入・返済のタイミングは自由！
ATMにて借入・返済手続ができます。

3 お申込み手続きがとっても簡単！
スマホやパソコン、FAX、窓口で
仮審査のお申込みを行うことができます。

4 在学期間中は利息返済のみ！
在学期間中は利息のみのご返済、卒業後から元金を含めてご返済いただきます。

5 奨学金との併用が可能！



おかしん教育カードローンの商品概要など、詳しくはこちらをご覧ください。

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(http://www.okashin.co.jp)