

ON

〔オシ〕

越後にいがた再発見
豊かな時を求めて

volume 21
2022

Okasan-Niigata selection magazine

特集：

新潟のグリーンエネルギー

にいがたトップインタビュー

株式会社ブルボン

明日のためにできること

次なる脅威 心不全パンデミックに備える



volume 21 2022

目次

表紙／JEN胎内ウインドファーム(胎内市)

胎内市の海岸沿いにある陸上風力発電所で、運転開始は2014年8月。2000kWの風力発電機が10基並び、新潟県内の風力発電量の約50%を占めている。村松浜海水浴場の駐車場に車を停めて、風車の見学が可能。タワーの高さは65m、ローターの直径は80m。

3 特集 新潟のグリーンエネルギー

8 にいがたトップインタビュー

株式会社ブルボン

代表取締役社長 吉田 康 氏

12 明日のためできること

新潟大学循環器内科学

主任教授 猪又 孝元 氏

14 投資のツボ

株式累積投資「つきがけくん」

16 岡三にいがた証券ってどんな会社？

出前授業による子どもたちへの金融リテラシー教育

18 支店のご紹介

柏崎支店

19 美しき新潟の庭園

国指定名勝 貞観園

本誌は2022年2月末現在の情報を基に作成しております(別途記載のあるものは除きます)。

岡三にいがた証券広報誌【ON】

岡三にいがた証券からお客様へ新潟の本物をご紹介する広報誌です。「上に、しっかりと、～の先に向けて、進んで」といった意味を持つ英語の【ON】。そして岡三(Okasan)にいがた(Niigata)の頭文字【ON】。先見の明を心がけ、お客様の将来を見据え、お客様と一緒に進んでいきたいという岡三にいがた証券の願いも込め、より良い情報を皆様へお届けします。

手数料およびリスクについての重要な注意事項

<有価証券や金銭のお預りについて>

有価証券や金銭を当社の口座でお預りする場合には、当社では料金を頂戴いたしません。

なお、証券保管振替機構を通じて他社へ株式等を口座振替する場合には、口座振替する数量に応じ、1銘柄あたり6,600円(税込み)を上限として口座振替手続料をいただきます。

株式累積投資口座で保有する単元未満の株式は他社へ移管することはできません。

お取引にあたっては「金銭・有価証券の預託、記帳及び振替に関する契約のご説明」の内容を十分にお読みいただき、ご理解いただいたうえでご契約ください。

<株式>

株式の売買取引には、約定代金(単価×数量)に対し、最大1,265%(税込み)(手数料金額が2,750円を下回った場合は2,750円(税込み))の売買手数料をいただきます。ただし、株式累積投資は一律1,265%(税込み)の売買手数料となります。国内株式を募集等により購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。

外国株式の海外委託取引には、約定代金に対し、最大1,375%(税込み)の売買手数料をいただきます。

※外国証券の国外取引にあたっては、外国金融商品市場等における売買手数料および公租公課その他の賦課金が発生します(外国取引に係る現地諸費用の額は、その時々の市場状況、現地情勢等に応じて決定されますので、その合計金額等をあらかじめ記載することはできません)。外国株式を募集等により購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。

・株式は、株式相場、金利水準、為替相場、不動産相場、商品相場等の変動による株価の変動によって損失が生じるおそれがあります。

・株式は、発行体やその他の者の経営・財務状況の変化およびそれに関する外部評価の変化等により、株価が変動することによって損失が生じるおそれがあります。

・また、外国株式については、為替相場の変動によって、売却後に円換算した場合の額が下落することによって損失が生じるおそれがあります。

<債券>

・債券を募集・売出し等により、または当社との相対取引により購入いただく場合は、購入対価のみをお支払いいただきます。

・債券は、金利水準、株式相場、為替相場、不動産相場、商品相場等の変動による債券価格の変動によって損失が生じるおそれがあります。

・債券は、発行体やその他の者の経営・財務状況の変化およびそれに関する外部評価の変化等により、債券価格が変動することによって損失が発生するおそれがあり、また、元本や利子の支払いの停滞もしくは支払い不能の発生または特約による元本の削減等のおそれがあります。

・金融機関が発行する債券は、信用状況の悪化により本拠所在地国での破綻処理制度が適用され、債権順位に従って元本や利子の削減や株式への転換等が行われる可能性があります。ただし、適用される制度は発行体の本拠所在地国により異なり、また今後変更される可能性があります。

<投資信託>

投資信託のお申込みにあたっては、銘柄ごとに設定された費用をご負担いただきます。

・お申込時に直接ご負担いただく費用:お申込手数料(お申込金額に対して最大3.85%(税込み))

・保有期間に間に接続的にご負担いただく費用:信託報酬(信託財産の純資産総額に対して最大年率2.145%(税込み))

・換金時に直接ご負担いただく費用:換金手数料(お申込金額に対して1口当たり最大1.1%(税込み))また、信託財産留保金(換金時に適用される基準価額に対して最大0.5%)

・その他の費用:監査報酬、有価証券等の売買にかかる手数料、資産を外国で保管する場合の費用等が必要となり、商品ごとに費用は異なります。お客様にご負担いただく費用の総額は、投資信託を保有される期間等に応じて異なりますので、記載することができます(外国投資信託の場合も同様です)。

・投資信託は、国内外の株式や債券等の金融商品に投資する商品ですので、株式相場、金利水準、為替相場、不動産相場、商品相場等の変動による、対象組入れ有価証券の価格の変動によって基準価額が下落することにより、損失が生じるおそれがあります。

・投資信託は、組入れた有価証券の発行者(或いは、受益証券に対する保証が付いている場合はその保証会社)の経営・財務状況の変化およびそれに関する外部評価の変化等による、対象組入れ有価証券の価格の変動によって基準価額が変動することにより、損失が生じるおそれがあります。

・上記記載の手数料等の費用の最大値は今後変更される場合があります。

<信用取引>

信用取引には、約定代金に対し、最大1,265%(税込み)(手数料金額が2,750円を下回った場合は2,750円(税込み))の売買手数料、管理費および権利処理手数料をいただきます。また、買付けの場合、買付代金に対する金利を、売付けの場合、売付株券等に対する貸付料をいただきます。委託証拠金は、売買代金の30%以上で、かつ100万円以上の額が必要です。信用取引では、委託証拠金の約3.3倍までのお取引を行うことができるため、株価の変動により委託証拠金の額を上回る損失が生じるおそれがあります。

○金融商品は、個別の金融商品ごとに、ご負担いただく手数料等の費用やリスクの内容や性質が異なります。当該金融商品の取引契約をされる場合、その金融商品の「契約締結前交付書面」(もしくは目論見書)または「上場有価証券等書面」の内容を十分にお読みいただき、ご理解いただいたうえでご契約ください。

○この資料は岡三にいがた証券が信頼できると判断した情報に基づいて作成されたものですがその情報の正確性、完全性を保証するものではありません。また、資料中の記載内容、数值、図表等は、本資料作成時点のものであり、事前の連絡なしに変更される場合があります。なお、本資料に記載されたいかなる内容も将来の投資収益を示唆あるいは保証するものではありません。投資に関する最終決定は投資家ご自身の判断と責任でなされるとお願いいたします。

○2037年12月までの間、復興特別所得税として、源泉徴収に係る所得税額に対して2.1%の付加税が課税されます。

○岡三にいがた証券およびその関係会社、役職員が、この資料に記載されている証券もしくは金融商品について自己売買または委託売買取引を行う場合があります。

○自然災害等不測の事態により金融商品取引市場が取引を行えないことがあります。

特集／

新潟のグリーン エネルギー

国は2030年度までに温室効果ガスの排出量46%減（2013年度比）を目標に掲げてGXを推進中です。今号では新潟県の各自治体ならではの地域特性を活かしたグリーンエネルギーをご紹介します。



写真（上）は、市内にある既存の陸上風力発電と洋上発電が建つ予定の海域。「胎内市はエネルギーミックスを元に、陸上風力、水力、太陽光などの再生可能エネルギーを積極的に導入しています。新たな取り組みの洋上風力は陸上風力と比較してもコストや安全性の面で優れています。5~6年後には、佐渡島と粟島が浮かぶ景観の中に高さ300mの巨大な風車が建ち、今までに見たことがない壮大な景観が出現します」と井畠市長。

取材先／胎内市総合政策課



洋上風力発電の事例(Anholt洋上風力発電所／デンマーク) 撮影：日本風力発電協会

洋上風力発電 胎内市

海上で稼働する風車がもたらす シビックプライドと壮大な新景観

日本は小さな島国ですが、海洋面積では世界第6位。近年、国の洋上風力発電の動きが加速しています。2021（令和3）年9月に「村上市・胎内市沖」が、洋上風力発電の導入促進を図る再エネ海域利用法の「有望な区域」に選定されました。風況では特に優れた立地条件ではあります。しかし、洋上風力発電の建設には、立地条件だけでなく、漁業との関連など多岐にわたる課題があります。そこで、その課題に真剣に向き合ったのが、ここでは生まれたのです。これまでに両市は洋上風力発電の魅力や必要性を伝えて、地域や関係者との合意形成を図つきました。

2022（令和4）年1月には国・県・関係自治体、漁業関係者等の利害関係者で構成される法定協議会が開催。協議会は「促進区域の指定」を目指し、実現に向けて歩みを進めています。「なぜ、私たちのような小さな自治体が、世界的な課題である地球温暖化抑止や環境問題に取り組むのかと言いますと、この課題は全ての地域の人が考えるべき問題で、その課題に真剣に向き合うことが、ここで生まれ育つ人々にとってのシビックプライド（地域に対する誇り）につながるからです。言葉だけではなく、事業化されて見える形になつたときに、胎内市が世界に向かつて開かれていることを子どもも大人も実感し、地域の誇りも醸成されます」と井畠市長。

日本の洋上風力発電は、これから期待される分野ですから、その先駆けとなる胎内市と村上市の今後の動き

生ごみバイオガス発電センター

長岡市



1日65tの処理能力は、自治体が運営するバイオガス化施設として全国最大規模。環境教育の場でもあり、社会科見学の小学生をはじめ海外からも、年間2000人以上が視察に訪れます(現在は新型コロナウイルス感染拡大防止のため見学・視察を休止中)。

所在地／長岡市寿3-6-1 長岡市環境衛生センター内
電話番号／0258-24-2838(長岡市環境施設課)
取材先／長岡市環境部

生ごみを微生物の力で発酵・分解し、発生するバイオガスで発電。残りかすはバイオマス燃料として売却して生ごみを100%有効活用する、画期的な再生可能エネルギー拠点施設です。

長岡市は2004年10月からの家庭ごみ有料化の際、その2年前から情報誌「ながおかのごみ改革」を定期的に発行・配布し、市民への周知を図つてきました。どの自治体も頭を抱える「燃やすごみ減量」という課題解決のため、様々な事例を調べて検討を重ね、このセンターが本格稼働したのは2013年7月のこと。市民の理解と協力を得て、家庭からの燃やすごみは約3割減少。それに伴い焼却灰も減り、焼却施設を統廃合して15年間で約35億円のコ

ストをカット。そして、年間2000t(一般家庭の約420世帯分)の二酸化炭素を削減できました。

発電能力は年間410万kW(一般家庭の約1000世帯分)で、余剰電力は電力会社へ送電。敷地内にある無料のEV充電スタンドは、年間3000人ほどが利用しています。

現在、燃やすごみの収集は週1回、生ごみは週2回。ごみの分別は市民の意識に浸透し、日常生活の一部になりました。2021(令和3)年に内閣府から認定を受けた「長岡バイオコミュニティ」。大学や企業などと連携し、地球への負荷が少ないバイオエコノミーで循環型社会を目指す長岡市のまちづくりは、市民協働で着実に歩を進めています。

先端技術と市民協働で生ごみをエネルギーに



コミュニティ発電 ザ・松之山温泉

十日町市



地熱発電には2種類あり、地熱の温度が200°C以上ならば、その蒸気でタービンをまわすフラッシュ発電が可能です。しかし、松之山温泉の温度は約98°C。そのため沸点が低い代替フロンを源泉の熱エネルギーで沸騰させて蒸気を作り、その蒸気でタービンを回すバイナリー発電を採用。全国でも珍しい地熱発電だから話題性もあり、地域の活性化、観光面での集客にも波及効果が期待できます。

所在地／十日町市松之山湯本
取材先／十日町市エネルギー政策課



その地熱を活用して発電をしています。

2010（平成22）年から環境省事業による地熱バイナリー発電の実証事業が行われ、発電出力や冷却システムの構築の課題などもあり一度は断念しましたが、2017（平成29）年にあらためて空冷方式による事業実現性の調査を経て、2018（平成30）年にプロポーザル方式で発電事業の参画者を募りました。翌年には「松之山温泉合同会社」が設立され、2020（令和2年）も計画中です。

日本三大薬湯の一つに数えられ、多くの観光客が訪れる松之山温泉。一般的な火山型の温泉とは異なり、地層内に閉じ込められた海水が起源（ジオプレッシャー型）の特殊な温泉です。その地熱を活用して発電をしています。

十日町市は、東日本大震災と福島第一原発の事故から、再生可能エネルギーへの取り組みが加速。現在は市内消費電力の30%に相当するエネルギーを複合的な再生可能エネルギーで創出する目標を掲げています。中でも使用済み紙おむつのペレット再生事業は希少な取り組みです。また、2023年度、市は本庁舎と市立小学校1か所の外壁に太陽光パネルを設置。さらに、民間による木質バイオガスの2000kW級の発電所も計画中です。

日本三大薬湯の一つに数えられる、多くの観光客が訪れる松之山温泉。一般的な火山型の温泉とは異なり、地層内に閉じ込められた海水が起源（ジオプレッシャー型）の特殊な温泉です。その地熱を活用して発電をしています。

十日町市は、東日本大震災と福島第一原発の事故から、再生可能エネルギーへの取り組みが加速。現在は市内消費電力の30%に相当するエネルギーを複合的な再生可能エネルギーで創出する目標を掲げています。中でも使用済み紙おむつのペレット再生事業は希少な取り組みです。また、2023年度、市は本庁舎と市立小学校1か所の外壁に太陽光パネルを設置。さらに、民間による木質バイオガスの2000kW級の発電所も計画中です。

市が民間参入の環境を整えて スマーズな事業化へ

新潟東部太陽光発電所

阿賀野市



新潟県の発電量は、冬は東京地区を下回るが、春から夏は上回り、「年間の発電量は東京と変わりない」という試算のものとに1号系列を設置。パネルの角度は可動式で、夏は20度、冬は40度にして落雪するように施工。落雪対策としてパネルの架台を高くして(1.8m)、雪が積もってパネルに影ができるないようにパネルの間隔をあけるなどの工夫を凝らしています。新潟東部太陽光発電所に隣接する風の丘公園からメガソーラーを一望できます。

所在地／阿賀野市かがやき5911番地27、他
取材先／新潟県企業局営業企画課



新潟県には、水資源を利
用した水力発電所が数多
くあります。県の電気事業
としては1952(昭和27)
年に発電を開始した三面
発電所から始まり、現在は
13箇所の水力発電所を運
用しています。

さらに再生可能エネル
ギーの活用と県内産業の活
性化のために「新潟版グ
リーンユーディール政策」
を推進。その一環として
2011(平成23)年、企業
局が新潟県東部産業団地
内(阿賀野市)に全国の自
治体で初の発電事業用メガ
ソーラー、新潟東部太陽光
発電所1号系列(最大出力
1MW)を設置しました。こ
の事業は東日本大震災前か
ら準備を進め、先進的な事
例として注目を浴びまし
た。

2020年度のメガソーラーの売電収入の約11億4
千万円と水力発電の約76
億円を合わせて、必要経費
を差し引いたうち約30億円
を新潟県の重要施策へ投
入。再生可能エネルギーを
生み出し、その利益を県政
に還元しています。

当時、太陽光発電は太平
洋側で普及が進んでいまし
たが、日本海側で降雪の多
い新潟での成功事例は、降
雪地でも太陽光発電が可
能であることを実証。県内
ばかりではなく、同条件下に
ある地域の太陽光発電の普
及に貢献しました。

同団地内に2012(平

成24)年に2号系列(最大出
力1MW)を増設。2015
(平成27)年には3号系列
(最大出力15MW)の運転
を開始しました。

2011(平成23)年、企業
局が新潟県東部産業団地
内(阿賀野市)に全国の自
治体で初の発電事業用メガ
ソーラー、新潟東部太陽光
発電所1号系列(最大出力
1MW)を設置しました。こ
の事業は東日本大震災前か
ら準備を進め、先進的な事
例として注目を浴びまし
た。

全国の自治体で最大規模の メガソーラー売電収入は県政へ

雪中貯蔵施設「ユキノハコ」 上越市



道の駅「雪のふるさと やすづか」内にあり、農産物直売所やユキノハコで貯蔵した蕎麦を提供する飲食店も隣接。柱や梁などに県産の杉材を使用したユキノハコ。雪国の知恵である「雪室」で、地域の農産物の価値を高めます。雪中貯蔵は省エネのほか、食品の糖度の増加、鮮度保持、酸化防止などに効果があることが新潟県立大学や東京農業大学等の研究によって解明されています。見学期間は春から秋です。

【問い合わせ先】雪だるま物産館
電話番号／025-595-1010
所在地／上越市安塚区鶴田140
取材先／上越市農村振興課、環境保全課



生可能エネルギーのひとつとして、全国に先がけて活用してきました。農作物の貯蔵や建物の冷房を用途とする雪室を市内各地に設置。

新潟県は全国でも有数の降雪があります。その対策費用は膨大で、県の予算(主に道路の除雪など)は約107億円(2022年度)を超え、雪は新潟の冬の経済の一端を担っています。とは言え、人々にとっては暮らしを制限され、負のイメージが強い雪。

上越市では、その雪を再生可能エネルギーのひとつとして、全国に先がけて活用してきました。農作物の貯蔵や建物の冷房を用途とする雪室を市内各地に設置。

豪雪地の特性を活かし 産官学民による循環経済を生む

安塚小学校や中学校など3施設で雪室の冷熱を冷房に利用。また、雪室の冷熱で米、野菜などの食品を貯蔵する8施設も稼働中です。

昨年オープンしたばかりの雪中貯蔵施設「ユキノハコ」では、見学スペースと雪

上越市が2012(平成24)年から取り組んでいる

再生可能エネルギー導入事業の中での雪冷熱エネルギーの割合は小さいですが、新た

な資源を使わずに付加価値を生む技術、企業・個人の

意識や行動に変化を起こす循環経済に期待が寄せられます。



BOURBON
ブルボン

おいしさ、思いやりを千年後へ

株式会社ブルボン

代表取締役社長　吉田　康氏

関東大震災をきっかけに
ビスケット製造の会社を興す

—ブルボンのお菓子は多くの方から愛されて、まもなく100周年を迎えるね。

吉田 今年は創業から9年目で、初代は最上屋という和菓子屋を営んでいました。関東大震災の影響で地方へのお菓子の供給がストップし、初代の吉田吉造は「地方にも菓子の量産工場を作ろう」と決意して、「北日本製菓」を創業したのです。その後、荒浜工場に本社を移しましたが、2015(平成27)年には創業の地である柏崎駅前に本社ビルを竣工しました。

吉田 今この言葉で言えば、マルチステークホルダーのことです。ブルボングループは、社会のために発展、成長することを使命としています。バランスが大事です。

の方が古いのです。

—その後、県内各地に次々と工場を建てられました。

吉田 三代目の社長、吉田高章のときに売り上げを伸ばし、働く人を求めて、巻工場、大潟工場、和島工場、月潟工場と展開していくました。車で30分くらいの距離で、作業の協力をいやするように工場を新設したのです。

—会社の発展の元になつた経営理念「利害相反する人を含めて、集団の生存性を高める」についてお聞かせください。

吉田 今の言葉で言えば、マルチステークホルダーのことです。ブルボングループは、社会のために発展、成長することを使命としています。バランスが大事です。

自分達だけが存続できれば良いのではなく、ブルボングループを取
り巻く、七媒体（消費者、流通、国・
県・市町村、株主、金融機関、取
引先、従業員）を含めて発展、成
長することで、永続的に集団の生
存性を高めます。

そのために、お菓子のジャンル
にこだわらず「社会のために何が
できるか」を常に考えています。

1990年代に水が貴重になるこ
とを予測し、水のペットボトル
に送ることができます。また少
量サイズの水は、国内メーカーで



「ルマンド」「エリーゼ」「アルフォート」など多品種を展開。
「プチシリーズ」は24種類あるので24日は「プチの日」として店頭で販促サービスを行っています。

淡路大震災が起きて、すぐに現地
に手掛けている企業が少なかつた
ため、少しでもお役に立ちたいと、
業界が躊躇していた500mLの
生産にも踏み切りました。阪神・
淡路大震災以降は出かける時に
ペットボトルの水を持つという習
慣が定着して、需要が伸びていっ
たのです。

吉田 1932（昭和7）年に初代
社長が国鉄に提案をして採用され
ました。昭和初期の頃は、神戸や
横浜の港が世界に向かつて開か
れ、物流も太平洋側が中心でした。
だから、新潟から太平洋側まで運
ぶコンテナ車をコスト削減のため
に提案したのです。私たちの代に

なつてからは、新潟港に直接、船
をつけることを始めています。物
流も含めてコストダウンを追求す
る姿勢は創業当初から変わりませ
ん。

独自の技術を大切にして 新分野への挑戦を続ける

吉田 昭和から平成になる年に「ブ
ルボン」になりました。お菓子の
売り上げ増とともに、「ブルボン」

のブランドが確立したので社名を
変更しました。「ブルボン」の名前
を広めた「ルマンド」は創業50周年
の時に発売し大ヒットしました。
繊細な食感と味わいで今でもご好
評をいただいています。2024
年の創業100周年に合わせて、
ルマンドを超える新商品を出した
いと考えており、今はプレッシャー
です。（笑）

吉田 ほんとうにロングセラー商品か
ら新商品まで多様ですね。

吉田 今の時代は、選択と集中が好
まれます。また、日本人は世界で

も類を見ないぐらい、新しいもの
を望む傾向があります。その中で、
私たちが多品目を扱うノウハウを
培い、それを武器としてやっています。
息の長い経営戦略をしてい
ますので、株主の方には、中・長
期的なメリットを考え、会社を
応援していただければと思います。

吉田 チヨコレート部門に参入さ
れたのが1982（昭和57）年でした
ね。

吉田 チヨコレート部門への参入
から、チヨコレートとビスケット
が融合した「アルフォート」が生
れました。現在は、知名度、販売
実績からも「アルフォート」は「ル
マンド」を超えたという認識でお
ります。大手メーカーでもチヨコ
レートは他社から仕入れていると
ころが多い中で、私たちはカカオ
豆をローストして作る本格的な
チョコレート作りにこだわってい
ます。独自の技術で新ジャンルを
作ることに注力してきました。「ル
マンド」も私が入社直後に手がけ
た「エリーゼ」も、どこにもない

商品ですから、未知への挑戦でし
た。

一 時間をかけて自社の技術を獲得し、販売の方法も工夫されていらっしゃいます。

吉田 私が社長に就任したのは阪神・淡路大震災の翌年で、その後に通信販売を始めました。高齢者や都会のマンション暮らしの方にとっては、水やお米などの重いものは通信販売が適していると思ったのです。その頃からコンビニエンスストアでの採用が多くなったことも重なり、会社の売り上げも伸びていきました。また、鉄道のホームなどには自動販売機「プチモール」を設置しており、どこでも商品を手に取つていただけるよう、環境作りに努めています。

再生医療分野で注目を浴びる iPS細胞にも使える 基礎培養液を開発

一 商品は栄養補助食品にまで広がり、さらに再生医療分野の研究もされています。

吉田 私たちは食品を製造する時には、安全、安心、安定と3つの「安」と健康を考えます。「食」は体と精神の面でも重要な役割を果

たします。私は大学で栄養学を学び、会社に入つてからは薬食未病の考えに基づいた研究開発に力を入れてきました。糖質などの栄養成分の生理機能への影響、未知の食品素材の探求、食品機能解析のために生体細胞を用いた分子レベルの研究を信州大学、新潟大学、順天堂大学と継続的に行っています。

その成果が再生医療の分野で表れて、iPS細胞とES細胞の維持培養が可能な「Xyltech(キルテック)」(研究用の基礎培養液)の開発に成功しました。また、みなさんが健康で若々しくいられるよう、老化抑制の技術を使った研究も継続中です。

複雑な食や栄養の分野が、AIの発達によつて、迅速かつ科学的に分析が可能な時代となつてきました。また工場の生産ラインでのAIの進歩もめざましく、人工知能は常に学び続けていますから、その能力が高まれば、将来的には生産効率を飛躍的に高めることも可能です。これからはデジタルとバイオとエネルギーの面で、今ま



「Xyltech BOF-01(ヒト多能性幹細胞(iPS/ES)用増殖制御基礎培養液)」と、国産素材で製造するブルボン製3層不織布マスク。マスクは2021年3月からオンライン販売を開始し、売り上げの一部を新型コロナウイルス感染症対応として日本赤十字社に寄付を行っています。

一 事業そのものが社会貢献でいらっしゃいますが、CSR活動やSDGsにも積極的ですね。

吉田 柏崎の水球と村上のスケートボードのスポンサー活動から、オリンピックで活躍する選手も現われて、喜ばしいことです。SDGsについては、すでに環境報告書という形にまとめてあります。SDGsとB(Gループ)のSDGs=BGGGsの考え方を打ち出します。2924年に創業から千年を迎えた時の会社のあるべき姿を想像することになります。能力だけでなく良心のあらざりを超えて、社会のために何ができるかを考え続けていきます。

そのため、常にお菓子のジャンルを超えて、社会のために何ができるかを考え続けていきます。能力だけではなく良心のあらざりを超えて、社会のために何ができるかを考え続けていきます。結果を出せるように挑戦していき

を感じて、生産と販売を開始しましたが、検査キットを作れば、もつとお役に立てたかもしれませんね。

千年後を見据えたBGGGsで ジャンルを超えた社会貢献を!

ます。

—営業所は全国各地と中国と米国で展開中ですが、今後、工場の県外への進出は？

吉田直近では魚沼市に新工場を建てました。これまで新潟にこだわってきましたが、東日本大震災以後は、大規模な災害に備えて、西日本への工場進出も視野に入れて準備を進めています。

—最後に新潟への思いをお聞かせください。

吉田私は広島出身で、寒がりですから、冬も車に乗って移動しますけれど、新潟の子どもたちは寒さと雪の中を歩いて学校に通つてください。

います。とてもたくましいと感じます。そうやって育ってきた人は、かなわない。それが新潟の強さです。これから、もっと新潟の色を出しながら次の100年、千年と、この柏崎で会社が継承していくように努めてまいります。



2020年8月から新発田工場の屋根に太陽光パネルを設置し自家消費型太陽光発電を開始しました。



代表取締役社長 吉田 康 氏

名古屋大学を卒業後、ビスケットを作るだけではなく、社会貢献が出来る面白い会社だと思って、入社を決めたそうです。囲碁が好きで、社員にも勧めていますが、なかなか広まらないとか。仲間と一緒に山へ行き、スポーツフィッシングの鯉を釣るのが楽しみだそうです。

企 業 紹 介

株式会社ブルボン

(東京証券取引所 スタンダード市場 銘柄コード2208)

「おいしさ、思いやり、いつもいっしょに」の合言葉のもと、幅広いカテゴリーの菓子・飲料・食品を提供しています。さらに未病対策として生活習慣病予防のための機能性食品、健康食品の開発にも取り組んでいます。商品にエンターテイメント性を付加し、消費者の皆様の美的で潤いや癒しのある生活を支援するとともに、「心と体の健康づくり」に寄与する『健康新進総合支援企業』を目指します。



所 在 地 本社／945-8611 新潟県柏崎市駅前1丁目3番1号

代 表 者 代表取締役社長 吉田 康

創 立 1924(大正13)年11月

資 本 金 10億3,665万円

売 上 高 1,184億4,300万円(2021年3月期)

決 算 期 3月

事 業 内 容 菓子・飲料・食品および酒類の製造、販売

従 業 員 数 約5,100名(ブルボングループ計、臨時・パートを含む)(2021年3月末時点)

営 業 拠 点 赤坂オフィス(東京都港区)、神戸オフィス(神戸市)、北海道・東北(仙台市)、北信越(柏崎市)、関東(川口市)、中部(名古屋市)、中国・四国(広島市)、九州(福岡市)、中華人民共和国(上海市)

工 場 柏崎、上越、長岡、新潟、新潟南、五泉、新発田、村上、鶴岡



明日のために
できること

次なる脅威 心不全パンデミックに備える

文／猪又孝元（新潟大学循環器内科学
主任教授）

急増する心不全

命に係わる病気と聞かれたら、ガンを真っ先に思い浮かべる方が多いと思います。しかし、心臓と血管からなる循環器系の病気も同程度の死因を占めており、

医療費で見るとガンを上回ります。なかでも急増しているのが、心不全です。計報掲載欄でも、心不全という文字は当たり前の景色となりました。心臓病による入院では断トツ首位（図1）、コロナ禍が収まつた

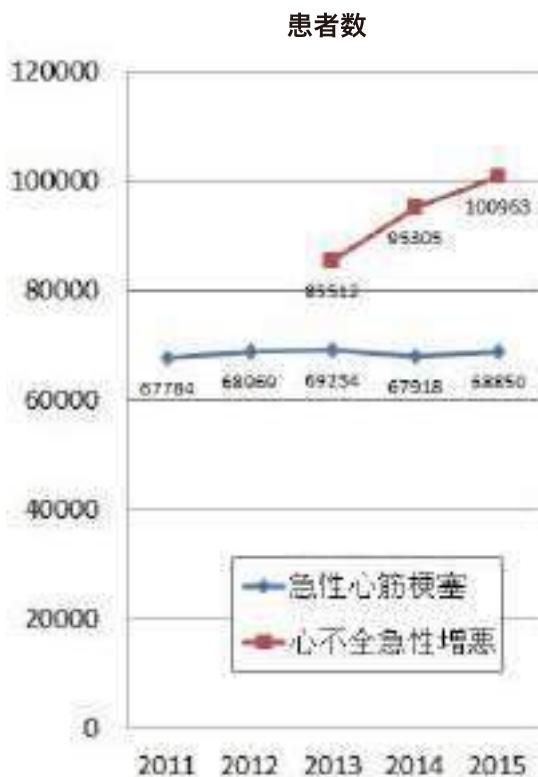


図1. 循環器入院のダントツ首位は、心不全

かくれ心不全

心不全のパンデミックが到来すると言わせていました。しかし、社会的な認知度は高くありません。心不全と聞くと、「パタツと心臓が止まる病気」とイメージするかもしれません。確かに心臓突然死のかたちはありますがありますが、大部分は徐々に心臓が傷み、長い年月をかけて心不全に陥ります。発病に時間を要するため高齢者に多く、看取りの在り方が話題にのぼるなか、誰もが心不全との付き合いを避けて通れなくなっています。

われわれは、血液という

一種の栄養を、心臓というポンプを使って、からだ全体に送り込むことで生きています。心不全とは、そのポンプ機能が損なわれた状態を指します。その際、再生能力が乏しい心臓は、ご主人さまに迷惑をかけぬようギリギリまでやりくりを続けます。徐々に傷んでもある点を超えるまでは何ひとつ表立たず、しかし、とうとう支えきれなくなると症状が突然ゼロから100になるような感じでしょう

なればなるほど立て直しが困難で、介入によつて得られる利益は少なくなりま



猪又 孝元 氏 プロフィール

新潟大学循環器内科学 主任教授

糸魚川市出身、高田高等学校を経て、1989年新潟大学卒業。

小千谷総合病院、燕労災病院、長岡赤十字病院、新潟南病院、木戸病院などを経て、ドイツ・マックスプランク研究所へ留学。1998年より北里大学病院(神奈川県相模原市)、2016年に北里研究所病院(港区白金)循環器内科教授。2021年4月より現職。

日本心不全学会理事。新潟県循環器病対策推進協議会委員。

著書「心不全管理をアートする～脚本はどう作るのか」(メジカルビュー社)など多数。

す。悪化が進んでいるのに症状がない「かくれ心不全」の段階で見つけ、先手を打つのが効果的です。治療の好機を逃さなければ、次々と新薬が登場し、カテーテル手技などを用いた治療法を加えることで、病状を安定させることは不可能ではありません。

心不全を見つける

大切なことは、心不全を早く見つけることです。ここで、3つのポイントを伝授します。まず、症状の多くが、息切れとむくみです。とくに、真横に寝ると息苦しいことが特徴です。かがんで靴ヒモを縛ろうとすると息苦しく感ずる方もいらっしゃいます。脚などのむくみは、1日のなかで変動しません。一方、BNP（脳性ナトリウム利尿ペプチド）測定も有用で、町のクリニックでも通常の保険診療で貰えます。心臓



図2.頸の皮膚が揺れていたら、心不全かも

が、血をわずかに採るだけで診断ができます。
100 pg/mL未満だと否定的、400 pg/mL以上では心不全が強く疑われます。最後に、頸（くび）を診る重要性を知っていたり、頸を上に据えている状態で、頸の皮膚に「拍動する揺れ」が見えるのは心不全のみであり、頸静脈怒張と言われます（図2）。

厳冬の新潟でも頸は露出しているパーツであり、素人でも慣れれば診断は難しくありません。

何にも増して重要視されてきたのが運動です。今や運動は、低いリスクで高い効果を生み出す、心臓病の特効薬と言われます。有酸素運動と抵抗運動（レジスタンストレーニング）という2つの運動を組み合わせます。ややきついと感ずるレベルの歩行を20分・週3回に、いわゆる軽い筋トレを加えます。立ったところから、つま先立ちとハーフスクワット、つまり脚を鍛え

ります。立ったり、座つたり、頭を上に据えていたり、頸を上に据えている状態で、頸の皮膚に「拍動する揺れ」が見えるのは心不全のみであり、頸静脈怒張と言われます（図2）。

さらに病気をさかのぼれない、「予防」に尽きます。心臓の健康を保つために血管をやわらかくしておきます。高血圧、高脂血症、糖尿病、タバコなど生活習慣病の管理が大切で、若い人ほど恩恵を受けます。とかく食事やクスリの話題が上りがちですが、何にも増して重要視されて

の検査はとかく複雑です

が、血をわずかに採るだけで診断ができます。さらに病気をさかのぼれない、「予防」に尽きます。

心不全を予防する

るのです。脚が丈夫なうちは、人間大丈夫です。



新潟県でも循環器病対策推進計画が始動し、これから心血管病を取り巻く医療環境は様変わりします。ガンドとの最大の違いは、予防ができることがあります。その主軸は、全世代にわたる生活習慣病対策の徹底です。それはすなわち、すべての心血管病がたどり着く先の心不全の予防に他なりません。

第11回

株式累積投資 「つべきがけくん」



「守る」「預金と 「増やす」投資

将来の充実した生活やライフイベントごとに訪れる大きな出費に備えて、もしくは大切なご家族の夢の実現のため、資産作りを考えています。

いらっしゃる方は多いと思います。一方で私たちの身の回りの物の値段が上がり続けます。

一方で私たちの身の回りの物の値段が上がり続ける動きもあり、この超低金利時代においては、せっかく貯めたお金が、そのままにしていると、増えるどころか実質的に価値は目減りしてしまいます。守りに重きが置かれる預金だけではなく、インフレによるお金の価値下落に対応するために投資が必要となりそうです。

きる仕組みとして、これまにご紹介した「つみたてNISA」、個人型確定拠出年金「iDeCo」に続き、岡三にいがた証券の株式累積投資「つべきがけくん」をご紹介します。

株式累積投資 「つべきがけくん」とは

「つべきがけくん」は、毎月一定の資金で、株式を長期間にわたって買付けていく仕組みです。選定された上場銘柄の中からお好きな銘柄をお選びいただきます。金額は1銘柄につき1万円から10000円単位で設定が可能です。自分に合った積立額を設定し、毎月コツコツと、積み立て方式で株式の買付けを行います。比較的少額から始められますので、まとまった資金が手元になくても株式投

資が始まられ、値がさ株（1株あたりの株価が高い株）など、なかなか手が出ない銘柄を金額指定で買付けることもできます。なお単一銘柄だけでなく複数銘柄の買付けも可能です。1口座につき10銘柄まで自由に選べますので、銘柄の分散投資が手軽に行え、投資リスクの軽減が図れます。

また、購入した株式の持分株数に応じて配当金が配分され、税引き後の配当金は自動的に再投資（配当後直近の買付け日に、買付け代金として毎月の買付け額に合算）されます。買付けた株式が単元株数に達すると、株式累積投資口座より特定口座もしくは一般口座に振替えられ、正式な株主となり、株主優待や、議決権の行使など、株主の権利を得ることができます。

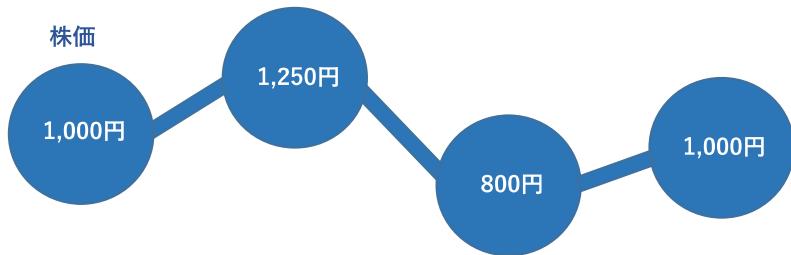
換金に関してですが、株

「投資と貯蓄のツボ」第11回では、投資におけるリスク回避の基本「長期・積立・分散」が確実に実践で

毎月10株ずつ普通に買付けしていく場合（定量購入法）

平均買付価格：1,012円50銭

$$\times 10\text{株} = 10,000\text{円} + \times 10\text{株} = 12,500\text{円} + \times 10\text{株} = 8,000\text{円} + \times 10\text{株} = 10,000\text{円} = \times 40\text{株} = 40,500\text{円}$$



毎月10,000円ずつ「ドル・コスト平均法」で買付けしていく場合

平均買付価格：987円65銭

$$\times 10\text{株} = 10,000\text{円} + \times 8\text{株} = 10,000\text{円} + \times 12.5\text{株} = 10,000\text{円} + \times 10\text{株} = 10,000\text{円} = \times 40.5\text{株} = 40,000\text{円}$$



↑ 株価値上がり
↓ 株価値下がり
↑ 買付け株数：少
↓ 買付け株数：多
····· 平均買付けコストが低くなる

※計算例には、買付にかかる税金・手数料などは考慮していません。

図.「定量購入法」と「ドル・コスト平均法」の例

「ドル・コスト平均法」で 安定的な投資効果

株式累積投資「つきがけくん」の大きなメリットのひとつに、ドル・コスト平均法による効果が挙げられます。ドル・コスト平均法とは、お選びいただいた銘柄を、一定の金額で、かつ時間を分散して継続的に買い付けていく手法です。この方法では、株価の変動に関係なく毎月決まった金額で自動的に買付けが行われるため、株価が高い時には少ない株数、そして株価が安い時には多くの株数を購入することができます。「お金がある時にまとめて」ではなく

式はご希望時にいつでも売却することができます。単元株（売買単位株数）にならなくても、1株単位で売却することが可能ですので、一部売却もできます。

「ちょっとずつ、じっくり」株式を購入するのです。こうして「長期・積立・分散」投資を確実に実践しながら株式を買い続けた場合、価格変動のリスクを抑えることができると同時に、1株あたりの価格が抑えられ、安定性の高い投資効果が期待できるのです（図参照）。

**資産運用にも
自分らしさを**

岡三にいがた証券の株式累積投資「つきがけくん」は、289銘柄（※2022年2月現在）と豊富なラインナップからお選びいただけます。愛用の品や、よく行くところを運営している身近な会社、配当利回りの高さ、連続増配企業、魅力的な株主優待、単元株ではちょうど手が出ない値がさ株など、目的に応じた銘柄が選べることや配当金が得られ

「ちょっとずつ、じっくり」株式を購入するのです。こうして「長期・積立・分散」投資を確実に実践しながら株式を買い続けた場合、価格変動のリスクを抑えることができると同時に、1株あたりの価格が抑えられ、安定性の高い投資効果が期待できるのです（図参照）。

投資のほかに、少額投資非課税制度を利用する「つみたてNISA」や個人型確定拠出年金「iDeCo」なども利用いただけます。いずれも「長期・積立・分散」により、リスクを抑え、確実に資産を形成することに適した制度といえます。岡三にいがた証券では、お客さまお一人おひとりに最適な資産運用のお手伝いをさせていただきたいと考えております。お気軽にお問い合わせください。

ることも株式累積投資の樂しみの一つと言えるかもしれません。

少額・長期投資での資産形成には、いろいろな方法がありますが、株式累積投資のほかに、少額投資非課税制度を利用する「つみたてNISA」や個人型確定拠出年金「iDeCo」なども利用いただけます。いずれも「長期・積立・分散」により、リスクを抑え、確実に資産を形成することに適した制度といえます。岡三にいがた証券では、お客さまお一人おひとりに最適な資産運用のお手伝いをさせていただきたいと考えております。お気軽にお問い合わせください。

岡三にいがた証券って

どんな会社？



出前授業による 子どもたちへの 金融リテラシー教育

岡三にいがた証券では、
新潟県の子どもたちの未来
に対する取り組みとして、
金融リテラシー教育活動
「出前授業」を実施してお
ります。この活動は、当社
社員が県内の小中学校へ講
師として赴き、児童・生徒
の皆さんに金融取引やお金
と上手に付き合うための知
識や判断力を養うための授
業を行うもので、金融経済
知識の拡充・推進の一環と
して取り組んでおります。

当社は、日本証券業協会
が推進する金融リテラシー
出前講座の趣旨に賛同し、
地域の子どもたちに向け
て、中立・公正な立場から
金融リテラシー教育活動を行
っております。

「出前授業」は、「チャレンジ！おかしの株式会社（日本証券業協会作成）」と
いうプログラムを用いて、
児童・生徒のみなさんに会
社経営の体験をしていただ
いております。このプログ
ラムは、会社経営を通して
株式会社の仕組みやお金の
流れ（資金調達）を体験する、
アクトイティブ・ラーニングの要
素を含んだ内容となっています。最初に、グループに
分かれて会社をつくり、お
菓子の新商品企画（商品の
ネーミングやコンセプトの
設定）と、開発（お菓子のパッ
ケージデザイン）を行います。

株式会社の仕組みやお金の
流れ（資金調達）を体験する、
アクトイティブ・ラーニングの要
要素を含んだ内容となっています。最初に、グループに
分かれて会社をつくり、お
菓子の新商品企画（商品の
ネーミングやコンセプトの
設定）と、開発（お菓子のパッ
ケージデザイン）を行います。



チャレンジ! おかしの株式会社
案内パンフレット

す。そしてチームごとに事
業内容を発表、自分たちで
企画・開発した新商品をP
Rします。その発表内容を
もとに、生徒・児童のみな
さんが「応援したい」と
思った株式会社（グループ）
へ模擬紙幣を投資（投票）し、
資金調達などお金の流れや、
株式会社と株式の関係を体
験的に学習するものです。
実際にお菓子の会社を経営
するという体験から株式の
仕組みやお金の流れについて
学ぶことで、経済を身近
に感じてもらうことを目的
としています。

会社経営と投資体験を 子どもたちに

す。そしてチームごとに事
業内容を発表、自分たちで
企画・開発した新商品をP
Rします。その発表内容を
もとに、生徒・児童のみな
さんが「応援したい」と
思った株式会社（グループ）
へ模擬紙幣を投資（投票）し、
資金調達などお金の流れや、
株式会社と株式の関係を体
験的に学習するものです。
実際にお菓子の会社を経営
するという体験から株式の
仕組みやお金の流れについて
学ぶことで、経済を身近
に感じてもらうことを目的
としています。

先生、 資産形成って、 なんですか？



児童が制作したパッケージ



当社社員による出前授業の様子

金融リテラシー教育はなぜ必要か

金融リテラシーとは、金融に関する知識や情報を正しく理解し、主体的に判断できる能力のことです。

後れを取つてゐると言われております。しかし、お金に対する正しい知識や判断力は、社会人として経済的に自立し、より良い暮らしを送つていく上で欠かすことができない生活スキルと認識しております。

が、人生100年と言われる時代を、生涯にわたって経済的にも豊かに過ごしていくことを願い、官民で金融リテラシー教育の拡充が求められています。

高校の家庭科で 「資産形成」授業

2022年度より、高校

の家庭科授業で「資産形成」について指導が始まります。新指導学習要領によるおいて、お金の管理や計画の必要性について理解を深め、情報の収集・整理が適切にできること、すなわち金融リテラシーが、より必要となつていくとされています。これまで学校の授業で触れられることのなかつた預貯金、民間保険、株式、債券、投資信託等の基本的な金融商品のメリット・デメリットや、資産形成の必要性を学校で学んでいきます。

ります。そして、地域の皆さまとの絆をよりいつそう大切に、にいがたの未来を応援し続けてまいります。

お客様とともに
新潟の未来を想う



支店のご紹介

ずっとこの街にいがたと



岡三にいがた証券
柏崎支店
支店長 棚橋 貴志

「柏崎支店」

〒945-0055 柏崎市駅前1-4-27
TEL:0257-23-6277

当柏崎支店は、1952（昭和27）年の開設以来、今年で70年の節目を迎えさせていただきます。これもひとえに、長年にわたりご愛顧を賜りました地域の皆様へあつてのことと、厚く御礼申し上げます。

私どもは「すべてのお客さまから信頼され、地域の方々からお選びいただく支店になる」を合言葉に、証券だけでなく、税制や相続なども含めた総合的なアドバイザーとなることをを目指しております。地域の皆様にご信頼いただき、お困りのことやお悩みのことがある時には、1番に思い出していただけるような存在になります。

2021年11月には、市内の小学校や高校に、金融リテラシー教育活動として「出前授業」を実施させてい

ただきました。地域の子どもたちと触れ合えましたことは大変嬉しく、また少しでもお役に立てたのであれば幸いに存じます。今後も皆様のお役に立ちたいと考えております。

柏崎市は海と山が近く、海水浴やスキーなど、1年を通して楽しめる自然に恵まれたところです。夏の柏崎は、越後三大花火のひとつ「海の柏崎」と呼ばれるぎおん柏崎まつりの花火大会や、江戸時代から続く年中行事で約500もの露店が立ち並ぶ「えんま市」など、魅力満載です。

柏崎駅よりほど近い支店でございますので、地域の皆様はもちろん、観光などでお越しいただいた皆様にもお気軽に立ち寄りいたければ幸いです。社員一同、皆様のご来店を心よりお待ち申し上げております。



美しき新潟の庭園

国指定名勝 貞觀園

ていかんえん

文・写真／藤井 哲郎（庭屋一如研究会）

JAPANESE GARDEN
in NIIGATA



苔香泉(左上)と看雲瀑(左下)

ここ数年、書籍やインター
ネットで京都の苔寺こと西
芳寺と並び賞せられ、貞觀
園は全国的に注目されるよ
うになりました。それまで
は、2メートルもの雪に閉ざ
される高柳の地にこれほど
の名園があると、どれだけ
の人が知っていたでしょうか。

現当主で13代を数える
村山家は、江戸時代に代々
大庄屋をつとめた旧家。8
代、9代の当主は京都を
訪ねるなどして一流の文化
人と交流がありました。

苔香泉(左上)と看雲瀑(左下)
の作庭に関わったと伝わって
います。

天明4(1784)年に
建てられた大庄屋敷の西
側に心字池がひろがり、上
段の間からみた対岸に涸澗
(かれたき)「苔香泉(たいこうせ
ん)」、池の北端に落差7メー
トルもの大滝「看雲瀑(かん
うんばく)」が組まれています。
濃密な緑の要所要所に
は佐渡の赤玉石が配されア
クセントを添えます。村山

家の賓客は苔に埋もれるよ
うな飛石やそれに趣あ
る4本の橋を伝い、月華亭
(しゃのうはん)という石段
の庭師九段仁右衛門と藤
井友之進が作り、裏千家
11世玄々斎が「畳台目茶室
「月華亭」を設計、12世又

と貞觀園は庭園の基本設
計が素晴らしいことも共通
しています。

貞觀園は主石賓木(しゅせ
きひんぼく)という思想で作
られています。いつも変わ
らない石を主に、季節や年
とともに姿を変えていく樹
木を従にという考え方で、
草木や苔が大事な石組みを
引き立てて覆い隠すことの
ないよう、現当主が緻密に
管理しています。

貞觀園を訪れる際は、
駐車場の北にある「写能坂
(しゃのうはん)」という石段
(貞觀園の石碑が目印)を
登ることをお勧めします。
そこから俗世を離れた別天
地が始まります。

見事な苔にスポットが当

てられていますが、西芳寺

所在地／柏崎市高柳町岡野町 593 入園料／500円（中学生以下 250円）

開園期間／2022年6月1日～11月30日（予定）

問い合わせ先／0257-41-2100 詳細は貞觀園ホームページをご覧ください。https://teikanen.jp/

運用と情報の 岡三にいがた証券

岡三証券グループとしての強みを活かし、
グローバルネットワークを通じた、
タイムリーで質の高い情報をお届けします。



お問い合わせは (平日9:00~17:00)
0120-03-4649
岡三 よろしく

■お問い合わせは



岡三にいがた証券

OKASAN NIIGATA SECURITIES

岡三にいがた証券

検索

<https://www.okasan-niigata.co.jp>

■本店

〒940-0062 長岡市大手通1丁目5番地5
TEL.0258(35)0290

■新潟支店

〒951-8068 新潟市中央区上大川前通6番町1178-1
TEL.025(224)6231

■柏崎支店

〒945-0055 柏崎市駅前1-4-27

0257(23)6277

025(757)4101

■上越支店

〒943-0834 上越市西城町3-5-24

025(524)0290

0256(35)1961

■見附支店

〒954-0057 見附市新町1-17-23

0258(62)1680

0255(72)3145

■小出支店

〒946-0011 魚沼市小出島487

025(792)1355

0254(24)0290

■五泉支店

〒959-1863 五泉市東本町2-5-1

0250(43)0291

025(770)0291

■小千谷営業所

〒947-0028 小千谷市城内1-2-14

0258(83)0290

■十日町支店

〒948-0082 十日町市本町3-358-1

025(757)4101

■三条支店

〒955-0062 三条市仲之町1-12

0256(35)1961

■新井支店

〒944-0043 妙高市朝日町1-2-7

0255(72)3145

■新発田支店

〒957-0052 新発田市大手町1-1-15

0254(24)0290

■六日町営業所

〒949-6680 南魚沼市六日町1831

025(770)0291