

ON

「オ
ン」

125年の感謝 これからもこの街と

125th
Anniversary

volume 28
2024

Okasan-Niigata selection magazine

特集：

災害を生き延びる
防災リテラシーを学ぶ

にいがたトップインタビュー

北越工業株式会社

明日のためにできること

糖尿病は一度になったら
一生治らない？



表紙／大河津分水（燕市）

全長9.1キロメートル、新潟県を流れる信濃川を越後平野中央部の燕市（分水地区）で分岐して流れ日本海まで至る。水害に苦しむ人々の悲願で通水した分水路は「東洋のパナマ運河」と呼ばれるほどの大工事だった。現在では水辺の美しい自然を誰もが楽しむことができる。

3 特集 災害を生き延びる防災リテラシーを学ぶ

8 にいがたトップインタビュー

北越工業株式会社
代表取締役社長 佐藤 豪一 氏

12 明日のためにできること

新潟大学医学部 血液・内分泌・代謝内科 教授
曽根 博仁 氏

14 投資と貯蓄のツボ

新NISAつみたて投資枠の銘柄選び

16 岡三にいがた証券ってどんな会社？

当社は創業125周年を迎えます
各種セミナー・勉強会の開催

18 支店のご紹介

三条支店

19 美しき新潟の庭園

田上町指定文化財 越後豪農の館 椿寿荘

本誌は2024年6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します広報誌です。「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数料をいただきます。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1.518%（税込み）の売買手数料をいただきます。

※外国証券の外国取引にあたっては、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ら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。なお、取引価格には、販売・管理等に関する役務の対価相当額が含まれております。

・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ら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））

・保有期間中に間接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せん（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ら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株料および品質料をいただきます。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ますため、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」（もしくは目録見書）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、数値、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ようお願いいたします。

○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場合は売買執行が行えないことがあります。

特集

災害を生き延びる 防災リテラシーを学ぶ

あつてはならない災害ですが、生きる上で避けて通れないのが災害です。新潟県は古くから防災の意識が高く、近年は防災の先進県として全国への発信力、活動力が強まっています。

信濃川大河津資料館 燕市



上／上流から流れてくる水量によってゲートを開けたり閉めたりしており、主に大河津分水路に流す水量をコントロールしている「可動堰」。円弧形状をしたラジアルゲートを使っており、ラジアルゲートとしては幅が日本一大きい堰です。

右／信濃川大河津資料館は、防災の歴史と未来を感じられる場所。“昔の人は川をどう見ていたのか？”個人のレベルで水害について考えるきっかけを与えてくれる。展望室からは洗堰（あらいぜき）、可動堰（かどうぜき）、国の登録有形文化財の旧洗堰を見ることが可能。



信濃川大河津資料館
お問い合わせ／0256-97-2195

過去の経験や知恵に学ぶ 「防災意識」

2022年に通水100周年を迎えた大河津分水。延べ1000万人もの人間が工事に携わり、東洋の大工事と言われた悲願の分水路も、平和や安全に慣れてしまった現代人の私達にはその存在がいささか薄くなつてきています。

「昔の人は今よりもっと信濃川の脅威、水害を身近に感じていました。川は氾濫するものと常に心構えをしており、水害をシャットアウトするというより共存するとでも言うのでしょうか、大いなる自然に敬意と畏怖の両方を感じ準備をしたのです。」と信濃川大河津資料館友の会の樋口勲さん。大災害は、人々に協力し合い、知恵を出し合い、困難を乗り越えるという大きな経験知を与え、更には分水路の完成が水害の

減少による安全な暮らし、新幹線や高速道路などの大規模インフラ、肥沃な土地の豊かな穀倉地帯、河岸にできた新潟市街の景観等に、大きな変化をもたらしたと言います。「歴史に学ぶことは勿論、先人の想いや知恵を今に活かす未来に繋げていくことが私達にとつては重要です。現代社会の中で、①情報を自ら取りに行く、②家族など身近な人の間でルールを決める、③避難の目安となるべき指標を共有する等、防災ルールを作っておけば災害時の命の危険はより減らせます。」と樋口さんは教えてくださいました。実際に大河津分水へ足を運び、川の怖さと恩恵を体感することも防災意識の高まりに繋がります。

キャンプはボウサイ

にいがた防災ステーション
NIGATA BOSAI STATION



アウトドア× 防災プロジェクト

長岡地域

“キャンプはボウサイ”をスローガンに「にいがたキャンプ市場活性化プロジェクト」を県内各地域振興局が連携して進めており、『24サバイバルキャンプ』『ソトアソビ ソトゴハン』といったアウトドアイベントを展開しています。また、県産業労働部は「にいがた防災ステーション」で『アウトドア×防災プロジェクト』を展開・発信しています。



取材協力／新潟県 長岡地域振興局
新潟県 産業労働部 産業政策課
お問い合わせ／0258-38-2507



楽しみながら身につく、 アウトドア防災術

地震や水害などの自然災害が多発する今日、地球上に住む私達にとって「自分の命は自分で守る」自己防災スキルはますます重要な意味を持つようになっていきます。

「キャンプが災害時に役立つとの認識が高まっています。子どもの頃からキャンプを経験することで、アウトドアスキルが自然と身につき、楽しみながら、もしもの時に備えることができます。」そう語るのはアウトドアを通じて数々のプロジェクトを立ち上げてきた、長岡地域振興局の高木信行さん。イベントを通じた情報発信、サバイバルスキルを学ぶ子ども向けプログラムなど、『アウトドアを防災に活かす取り組み』を県内地域振興局の垣根を超えて展開しています。

「インフラが遮断された災害時の避難生活は、まさにキャンプそのものでアウトドアは防災と直結していると言えます。そこで県内外の防災関連企業・団体が集結するプラットフォーム『にいがた防災ステーション』では、『アウトドア×防災プロジェクト』を産学官連携により展開・発信しています。」と県産業労働部の白川雅人さんは語ります。

新潟県は首都圏とのアクセスが良く、山も川も海もある豊かな自然に恵まれています。更にはポテンシャルの高い防災産業があり、これらを活かして、新潟をキャンプの聖地にしようと願う取り組みは、防災リテラシー発信の地として新潟県がより活性化していくことにも一役買っているようです。



上越市防災危機管理部

上越市

上／避難訓練の様子。市が町内会を対象に行ったアンケート結果では、地震の際に避難の呼びかけや誘導などの防災活動を行った町内は66%。普段の訓練どおりに活動できたと回答した町内は49%でした。連絡網の不備や携帯電話がつながりにくことが判明し、訓練の重要性を改めて認識しました。町内、家族内で避難場所を確認し、防災訓練に参加することが大切です。

右／「上越市津波ハザードマップ」。日本海側の津波は活断層の活動によるもので、活動頻度は数千年に一度と低頻度であること、地震の規模は小さく、水深も浅いので、太平洋側のような巨大で幾度も押し寄せる津波は発生しないと想定される一方で、震源域が陸地から近いので短時間で津波が到達します。



(出典／上越市津波ハザードマップ)

取材協力／上越市 防災危機管理部
お問い合わせ／025-520-5665

日本海側の津波の避難は 原則徒歩で「早く高く」

16時10分に起きた能登半島地震の発災直後、16時35分頃に上越市の海岸部に到達した津波は関川を遡上、港町の一部が浸水被害を受けました。津波の高さは関川河口で3・2メートル。市は津波警報の発表を避難指示としており、今回の津波による指定避難所への避難者に人的被害はありませんでした。

検討しており、避難先と移動経路も複数想定しています。また、被災地域を中心に各町内で、避難が必要な人が速やかに避難できるように、避難行動計画の見直しを進めています。

平成29年に作成した「津波ハザードマップ」の周知、町内ごとの避難行動計画などが役立った一方で、課題も明らかになりました。避難対象区域以外の人も一斉に自動車で避難したので渋滞が起きました。自動車での移動は、渋滞に巻き込まれて津波の被害に遭う恐れがあります。市の方針として、自力で避難できない人に限定した自動車による避難を

今回は何も持たないで避難した人が大多数でした。津波の場合、一時的に命を守る場所として指定緊急避難場所がありますが、指定避難場所と異なり備蓄品がない所もあります。防寒具など非常持出品を玄関に常備しておけば、津波以外の災害時にも役立てることができそうです。

今回は何も持たないで避難した人が大多数でした。津波の場合、一時的に命を守る場所として指定緊急避難場所がありますが、指定避難場所と異なり備蓄品がない所もあります。防寒具など非常持出品を玄関に常備しておけば、津波以外の災害時にも役立てることができそうです。

中越地震から20年 災害から私たちが 学んだこと

今年是新潟地震から60年、中越地震から20年の節目の年です。さらに今年1月には能登半島地震が防災。新潟市の一部が液状化し、上越市の海岸部では津波の被害を受けました。

全国的にも「首都圏直下型地震」「南海トラフ地震」に対する防災・減災の意識が高まっています。災害の被害状況、私たちの暮らしへの影響、災害からの教訓や記憶をあらたに、中越防災安全推進機構(※1)の諸橋和行事務局長からお話を伺いました。

防災は日常の延長線 弱者に優しいまちへ

1964年に起きた新潟地震は市内の中心部が液状化し、死者26名、負傷者447名、7万棟以上の家屋が損壊。その新潟地震から40年後、2004年に発災した中越地震では最大震度7を観測。68人が犠牲となり、避難者10万人、約12万棟の住宅が損壊し

ました。

このような被害状況から

る職場などが非常時に有機的に機能します。

私たちは非日常を想定して防災を考えますが、諸橋さんは「日常の延長線に防災がある」と言います。中越地震は中山間地の被害が甚大でしたが、そこに根づいていたコミュニティの力が災害時に活かされました。「日頃から草刈りや花の苗植えなどの活動、あるいは祭りを通じて、コミュニケーションが取れている町内会、何でも気軽に相談し合える」と諸橋さん。避難訓



1964年6月13日13時1分に発災した新潟地震。市の中心部が液状化し、石油タンクの火災、昭和大橋の落橋など大きな被害をもたらしました。

2004年10月23日17時56分に発生した中越地震。震源の深さ13キロの直下型の地震で、中山間地の被害が大きく、約3000世帯、約9000人が応急仮設住宅での生活を余儀なくされました。



能登半島地震では、チーム中越が中心となり避難所支援で足湯の活動などを行い、被災者の方が抱える不安や心配事をヒアリング。現地の支援調整窓口へ人材も派遣しました。

中越防災安全推進機構では防災リーダーの育成に努めて、これまでに約1000人が資格を取得しています。

◆中越地震20年メモリアルイベント

11月8日～10日	9月16日～19日	8月24日・25日	10月23日
日本災害復興学会2024年度長岡大会	雪氷研究大会 中越地震に関する公開講演会(予定)	日本災害食学会2024年度学術大会 市民公開講座・シンポジウム 「中越地震20年 新潟から全国へ、さらに世界へ」	中越大震災20周年行事 「私たちの10・23を忘れない」 (中越防災安全推進機構)

※1 中越防災安全推進機構は中越地震から被災、復興に関わる経験を蓄積し、全国に発信する目的で2006年に設立。長岡大学、長岡技術科学大学、長岡造形大学、長岡工業高等専門学校、防災科学技術研究所雪氷防災研究センターの5研究機関と連携しながら、市民、行政、企業、諸団体との協働で活動しています。

※2 チーム中越は、中越防災安全推進機構、長岡市社会福祉協議会、中越市民防災安全士会、長岡青年会議所などで構成される長岡市の被災地支援団体。

取材協力/公益社団法人中越防災安全推進機構
お問い合わせ/0258-39-5525

練などの防災活動が地域の人をつなぎ、共助の力を育んでいきます。

**防災の先進県として
産業振興や災害支援**

防災について新潟県が注

第三に過去の災害を踏まえて、防災産業クラスター形成事業に取り組んでいきます。防災を切り口に産業の活性化を目指し、企業や行政、各種団体が協働していきます。

能登半島地震では、日頃からの連携を活かしてチーム中越(※2)が1月6日から現地入りして、11日からトイレカーを設置。その後、継続して避難所支援を行いました。

「地震の自助の基本は、とにかく防災の瞬間を生き延びること。耐震性のある家に住み、寝室には、転倒す

る家具を置かないこと。家具には転倒防止の措置をすること。発災後に動けることが大事です。お米は優秀な保存食です。飲料水、カセットコンロとガスボンベ、断水時にトイレの代わりになる大きめのビニール袋があると助かります」と諸橋さん。

今年の中越地震から20年目でメモリアルイベントが多数、企画されています。ぜひ参加して防災について学んでみてはいかがでしょうかでしょう。(左表参照)



脱炭素に向けて、水素エネルギーと既存の技術のコラボから世界初の製品開発に挑む北越工業。その歴史は古く、時代の先を行く技術開発力で、エンジンコンプレッサの分野では国内外で圧倒的なシェアを獲得しています。新社屋も完成し、新しく社長になられた佐藤豪一氏からお話を伺いました。

にいがた
トップインタビュー

第 23 回

AIRMAN

水素社会に向けて加速する技術開発

北越工業株式会社

代表取締役社長

佐藤 豪一氏

**技術開発力で飛躍し
エアマンの名前は国内外へ**

— 創立から86年を迎えて、主力製品のエンジンコンプレッサは、国内シェアの約9割、世界シェア第2位という実績を築いていらっしゃいます。ここまで成長された要因と会社の歴史の中で、ターニングポイントがございましたら教えてください。

佐藤 我々は、先輩方が築いてきた歴史に学んでいます。その中で、ターニングポイントと言われると、1950年の朝鮮戦争のときに米軍からの特需を受けたことだと思っています。国内では、いくつかのメーカーがコンプレッサを作っていましたが、米軍の要求（日本国内の実績を50%上回る、毎分1100（1200回転）に応えられる品質

に達していたのは当社のほか数社だけでした。さらに高速かつ小型のものは当社だけでしたので、圧倒的に当社への受注が多くなりました。このポータブルコンプレッサの大量受注をきっかけに、当社は成長していきしました。当時の米軍の徹底的な品質管理を受けたことで、技術水準も向上。この時の社長が私の祖父、佐藤五郎です。1952年にはエアマンというブランド名とマークが生まれました。いずれも祖父のアイデアです。

— 戦後の混乱期に、技術力を高め続けたからこそ、世界水準に達するエアマンブランドを確立することが出来たんですね。

佐藤 祖父は私が幼少期に亡くなったので、残念ながら葬儀のときの記憶しかありませんが、祖父が考えた



ロット生産ではなく、一つずつ作るトータルパワーシステムの生産方式。部品も必要な分だけ購入して、必要な分だけ製造。徹底して無駄のない生産体制を追求しています。それが北越工業に引き継がれる哲学であり強みでもあります。

「エアマン」のブランド名とデザインは、大切にすべきものとして私の中に刻まれています。そのコンセプトは海を越えて世界で活躍する人間＝人材です。マークの背景として海を表す波が描かれており、初期のレシプロコンプレッサを翼のようなデザインにしたもので、飛躍、発展の願いが込められています。戦後間もない時代に祖父は、世界を視野に入れて会社の発展を願っていたのです。

——北越工業のお名前だけでなく「エアマン」というブランド名をよく拝見いたします。

佐藤 皆さんの暮らしを支える道路や建物、工場で出来る製品を作るのに必要な技術を提供していますが、当社はB to Bの会社ですから、一般の方が当社を知る機会は少ないのです。そこで、意図的にブランド名を前面に出して、「エアマン」の名を広めて会社の知名度を上げていきたいと考えています。

成長戦略の要である モータコンプレッサの拡販

——エンジンコンプレッサと並んでモータコンプレッサも大事な事業の柱でいらつしやいます。

佐藤 エンジンコンプレッサの国内市場は30000～40000台で、モータコンプレッサの国内市場は約2万台です。エンジンコンプレッサは当社が約9割のシェアを占めていますが、モータコンプレッサの分野では、当社は4番手です。モータコンプレッサの分野は、市場も大きく伸びしろがありますので、この分野の拡販を成長戦略に掲げています。製品による差別化を図るだけでなく、部品の供給体制を整えて、納入後のメンテナ

ンスに力を入れています。取引先様から「当社に任せておけば安心」と言ってもらえるような信頼関係を結び、リピートオーダーを獲得していきます。

——補修メンテナンスから上がってきた課題を開発につなげることも出来ますね。

佐藤 お客様の声は大事な情報源です。また当社のメンテナンス部門から、お客様の要望を営業部門へ伝えて受注につなげていきます。

水素社会に向けて コンセプトモデルを発表

——従来の技術を基に新しい製品を出されていますが、今後の技術開発について教えてください。

佐藤 2023年、展示会で3つの新技術のコンセプトモデルを発表しました。1つ目は水素エンジンで動くコンプレッサ、2つ目は、生物資源を原料としたバイオ燃料で動く発電機、3つ目はエネルギー効率が高い水素燃料電池式の発電装置です。水素は燃焼時のCO₂排出がゼロで脱炭素社会への貢献も期待されることから非常に好評でした。現段階ではコストがかかり、水素社会の到来も不透明ですが、開発を怠ることは

できません。水素社会が来たら取り組んだのでは遅いのです。バイオ燃料で動く発電機の実用化を目指しつつ、水素エネルギーの技術開発も推進します。

——研究開発は、どのようにされていますか。

佐藤 開発部長がとても積極的で、



水素エンジンコンプレッサ(左)は、エンジンコンプレッサの水素仕様のコンセプトモデル。エンジンコンプレッサは建設現場において、はつり作業や掘削作業の動力源として使われています。モータコンプレッサ(右)は、電動のモーターで駆動する空気圧縮機で、圧縮した空気を工場や工場内の機器に供給。静音なので屋内での使用に最適です。



1980年に植栽された「ふるさとの森」。たくさんの木が植えられて木陰が心地よく、鯉が泳ぐ池もあります。地域に開かれた場所で、保育園の子どもたちが遠足にやってきます。近年は、「AIRMANスケートパーク」や障がい者アーティストの経済的自立を支援されているパラリンアートにも協賛しています。

専門の部署を作り、取り組んでいます。水素エンジンは我々だけでは作れないので、他メーカーと守秘義務に関する提携を結び、協力して開発を行っています。我々の技術と他社の技術をコラボさせて、より良いものを生み出していきます。

昨年、新社屋が完成し、研究開発のフロアは最上階にできました。技術開発への期待を込めて、豊かな自然の景色のなかで十分な採光量を確保した快適な環境を整えました。

**北米の需要に応える
現地本格生産への覚悟**

——先ほど、早くから海外への視点をお持ちであったと伺いました。現在の海外比率は46・3%ですが、今後のビジョンをお聞かせください。

佐藤 エンジンコンプレッサは世界に通用する技術ですから、世界中に届ける気概でありますが、戦略的な優先度は考慮する必要があります。今は、アメリカ、アジアに注力しています。ウクライナ情勢が悪化する以前は、ロシアとの取引もありましたが、残念ながら今はストップしています。世界情勢を見つつ「我々の地元である日本から世界、地球全体へ」と考えて、積極的に出ていき、出来る限り我々の製品を届けたいです。

——海外の人材は現地で採用されているのですか。

佐藤 代理店と契約を結び、直接的に販売はしていません。今後は、現地で製品を作り、現地で売る、地産地消を考えています。アメリカにはノックダウンの工場があるので、そこで1機種から始めて本格的な生産をしていきたいです。生産コストは高くなりますが、為替の影響を受けない、ドルで回収してドルのまま使うことが出来ます。上海の合弁会社での実績がありますので、そこで学んだことを活かして、一歩ずつ実

現していきます。わずかでも黒字になるのであれば、やる価値があります。

——その挑戦が新たな風になって返ってきますね。

佐藤 誰かが決めないと前に進めない、で、覚悟して進みます。

半導体関連の追い風と北米の電気自動車関連のインフラ需要

——今、国内では半導体の工場が建設されていますが、御社には好影響はありますか。また、電気自動車関連についてはいかがでしょう。

佐藤 建設現場では、エアマングループの高所作業車が活躍しています。最近では半導体工場の建設に関連したレンタル会社から発注をいただき、年内は工場がフル稼働で、納品もお



建設現場などで活躍する高所作業車。その数は全国で97,000台以上と言われます。その中でトップブランドを誇るエアマンの高所作業車は、現在、半導体関連の工場の建設現場に納入するレンタル会社からの発注で、年内生産は全て受注済みです。

待ちいただいております。電気自動車については、アメリカで電気自動車普及し、充電のためにガソリンスタンドで使われるエンジン発電機の需要が高まっています。日本はアメリカに比べて電気自動車が普及していないので、これからの分野です。

——御社の長期目標にあります環境への取り組みは？

佐藤 そのつど工場全体で目標の数値を掲げて、水力電気の購入や太陽光発電などを活用して、目標達成に取り組んでいます。大事なことは地球の環境に配慮し、理想を目指し続ける会社であること。地球は私たちのものではなくて、次世代の子どもたちからの預かりものです。少しでも良い環境を次世代に渡す使命があります。

——社内で社員の方に伝えている大切なことがありますたら教えてください。

佐藤 今まで以上に上から下まで風通しの良い会社でありたいです。私自身も社員との距離を近づけようと努めています。社長室にいるより、みんなと同じフロアで過ごすことが多いです。私たちは昭和の育てられ方で「逃げずに戦え」と言われてきました。数年前までは私自身もガンガン怒られていました。でも今は時代が違います。今の若い人たちは、まじめすぎるところがあるので「適度な頑張りはいいいけれど、頑張りすぎるな」と言いたいですね。戦略的撤退も大事です。きついと思ったら二回止まって落ち着いて考えてみると

解決策が見つかることもあります。時にはチームの誰かが解決してくれるかもしれません。それが組織の良さでもあります。

——最後に株主さまへメッセージをお願いします。

佐藤 株主さまとステークホルダーのみなさまは、当社に投資や協力をして下さっていますので、我々は会社の業績を良くしていく努力を重ねていきます。そして、次の成長にける投資について、しつかりご説明をして、ご理解をいただいたうえで、利益を還元していきます。みなさまと未来に対する思いを共有し、共に成長していきたいと考えています。



代表取締役社長 佐藤 豪一 氏

高校時代からバンドを結成し、ロックに夢中だった佐藤豪一代表取締役社長。音楽を愛し、今も時おりギターを奏でています。絵を描くのも大好きで、娘さんと競い合っています。「単身赴任中でなかなか家には帰れませんが、娘とはコミュニケーションが取れている方じゃないかと思っています。」とご家族との関係も良好な様子。

企 業 紹 介

北越工業株式会社

(東京証券取引所 プライム市場 銘柄コード6364)

創業以来、長年培った独創的な技術と高い信頼性を基盤に、国内外において成長を続けています。空気圧縮技術、油圧技術、エレクトロニクス技術を融合した製品は、常に新しい時代のニーズを先取りして、社会や産業の発展に貢献しています。



所在地	本社／〒959-0293 新潟県燕市下粟生津3074 東京本社／〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル8階
代表者	代表取締役社長 佐藤 豪一
設立	1938 (昭和13) 年5月15日
資本金	34億1,654 万円
総売上高	519億円(2024年3月期連結)
決算期	3月
従業員数	469名 (2024年5月現在)
主な事業内容	エンジンコンプレッサ、モータコンプレッサ、エンジン発電機、高所作業車の製造・販売
事業所	札幌、仙台、高崎、新潟、東京、千葉、神奈川、静岡、名古屋、金沢、大阪、高松、広島、福岡、南九州、沖縄



明日のために
できること

糖尿病は一度なったら一生治らない？

— 2型糖尿病の「寛解」について

文／曾根博仁（新潟大学医学部血液・内分泌・代謝内科教授）

すく、これらの好条件が重なると1割以上の方が「寛解」していました（図1）。

糖尿病を「寛解」させるためにできること

この結果から言えることとして、①早く発見されるほど寛解しやすいので、毎年必ず健診を受ける ②早く治療開始するほど寛解しやすいので、診断されたら速やかに専門医を受診する ③むしろ肥満している人の方が、減量できた際に寛解しやすいので、諦めずに食事・運動療法に励むとよい、ことなどが挙げられます。

「寛解」は持続できたか？

寛解に達した方を引き続



2型糖尿病は、日本人の糖尿病の大部分を占め、中年以降に多く見られるタイプの糖尿病です。2型糖尿病は「一度なったら一生治らない」、「一度薬を始めたなら止められない」という声をよく耳にします。しかし実際には、治療により血糖が正常化し薬が不要になる方もおられます。特に食事療法や運動療法により、肥満が改善した時によく見られます。

糖尿病の「寛解」とその全国調査

2型糖尿病が治ったように見えるこの現象が最近、国際の注目され、これを「寛解」と呼ぶこと、およびその基準を「薬なしで、ヘモグロビン

A1c（平均血糖値の指標）6.5%未満が3カ月以上維持されている状態」とすることが決まりました。そこで当科研究室では、全国の2型糖尿病の患者さん約4万8千人分の匿名化治療データを用い、わが国の「寛解」の実態を調べました。

「寛解」しやすかった方の特徴

その結果、2型糖尿病の方全体のうち毎年約1%が寛解しており、特に表1に示すような条件の方が寛解しやすいことが明らかになりました。つまり、2型糖尿病になつて間もない、軽症かつ肥満している方が、大幅な減量に成功された時に特に寛解しや

【表1】2型糖尿病の「寛解」が起こりやすい（年間2%以上）条件

① 糖尿病診断後1年未満（早期）
② HbA1c値7.0%未満（軽症）
③ BMI（体格指標）高値（肥満）
④ 1年間の体重減量率が元の体重の5%以上（減量に成功）
⑤ まだ薬物療法が開始されていない（必要としていない）（早期軽症）



曾根 博仁 氏 プロフィール

新潟大学医学部 血液・内分泌・代謝内科 教授

日本内科学会信越支部長、日本内分泌学会幹事、日本糖尿病妊娠学会副理事長、日本糖尿病合併症学会理事

日本疫学会理事、日本栄養・食糧学会理事、日本臨床運動療法学会副理事長など

1990年 筑波大学医学群 卒業

1990年 筑波大学附属病院 内科研修医

1997年 米国ミシガン大学 代謝内分泌内科 研究員

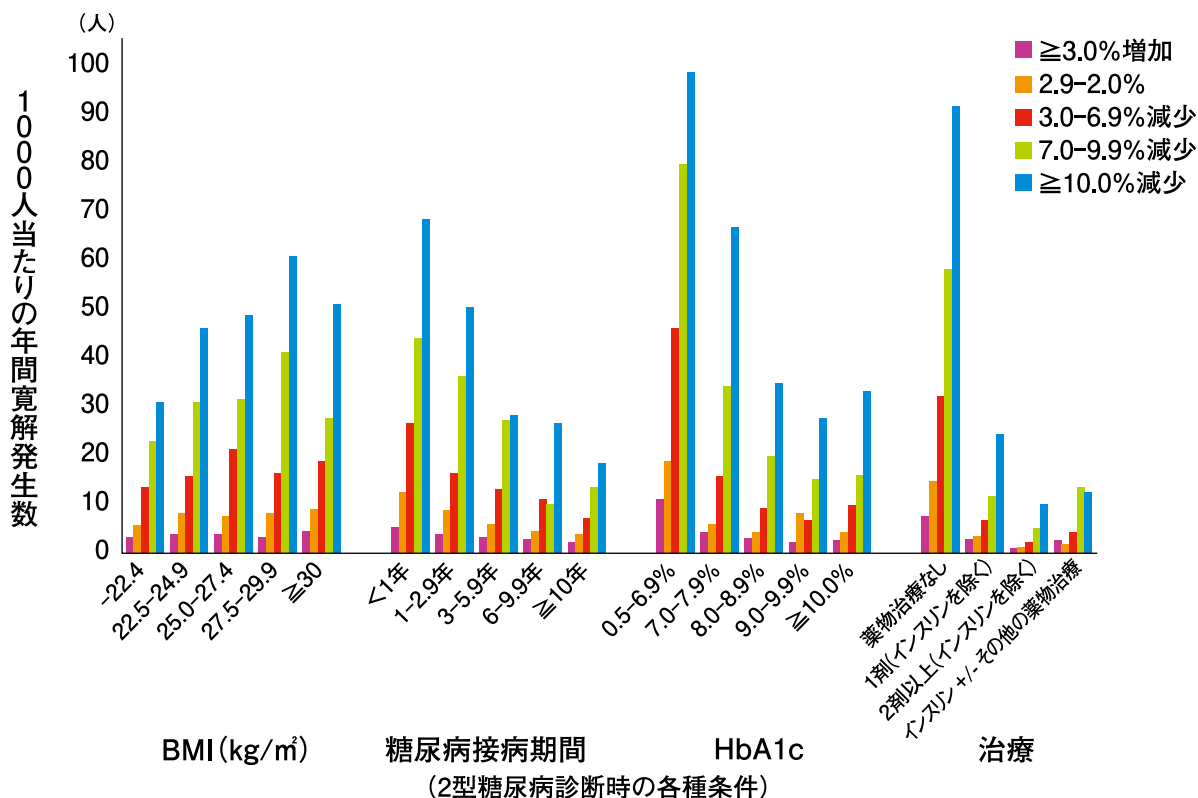
1999年 筑波大学 臨床医学系 代謝内分泌内科 講師

2006年 お茶の水女子大学 生活科学部食物栄養学科 准教授

2009年 筑波大学 水戸地域医療教育センター 内分泌代謝・糖尿病内科 教授

2012年 現職

【図1】2型糖尿病診断時の各種条件とその後の体重変化度との組み合わせ別の寛解発生数



き追跡調査したところ、寛解した方のうち1年間寛解を維持できた方は3分の1に留まり、残りの方は再発（血糖値再上昇または薬再開）されていたことが判明しました。再発しやすい方の特徴としては、糖尿病と診断されてからの期間が長いことや元のBMIが低かったことに加え、体重が増加したことが挙げられました。逆に、1年間に5%以上体重が減少して寛解された方は、その後再発しにくい傾向がありました。

ただ「寛解」を目指して食事・運動療法を頑張ったにも関わらず実現できなかった、あるいは持続できなかったからといって、決して落胆することはありません。食事・運動療法の努力は、たとえ薬を中止できなかつたとしても、糖尿病の進行を遅らせ、より少ない薬で治療できることに大きく貢献したに違いありません。

「寛解」に関する注意点

今回の研究成果は大変反響が大きく、多くの方々に期

待を抱かせる内容だけに、今回の結果を過大に、あるいは誤って解釈された場合に、皆さんご自身の体への悪影響に結びつく可能性についても少し心配しています。

典型的にはたとえば、糖尿病になってからの期間が長く、高用量のインスリンや数種類以上の内服薬を使用中の、高齢の肥満していない方などが、「寛解」を期待するあまり無理な体重減量をして、やせ過ぎの脆弱な体質（サルコペニア、フレイルといいます）になってしまい、かえって健康寿命を縮めてしまうことなどを恐れています。

したがって、決して自己判断でいきなり薬を止めたり、過度あるいは不適切に体重を減らそうとしたりせず、まずは主治医とよく話し合ってください。ご自身が「寛解」を目指すのが適切なのか、どの程度期待できそうか、そのためにはどのような治療法がよいのか、などについて検討いただければ幸いです。

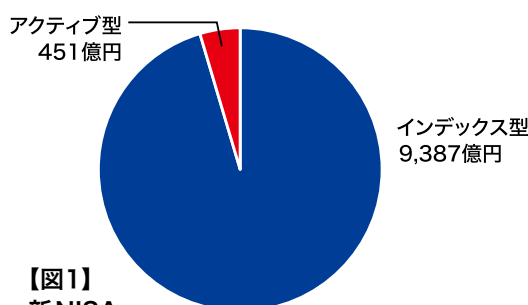
新NISA つみたて投資枠の 銘柄選び

「インデックス型」と
「アクティブ型」

2024年1月から新しいNISA（少額投資非課税制度）がスタートしました。新NISAは、非課税保有期間が無期限、非課税投資額も引き上げられたことで、将来の不安を解消する

ツールとして、若年層からシニア層まで幅広い層の関心が高まっています。特に「長期」「分散」「つみたて」という資産形成の王道に適した「つみたて投資」を、投資の第一歩として動き始めた方が増えてきています。

「つみたて投資枠」の対象商品には、大きく分けて「インデックス型」と「アクティブ型」の二通りあります。「インデックス型」とは、日経平均株価やTOPIXといった株価指標の値動きに連動する運用成果を目標とする手法です。特徴としては、値動きがわかりやすく、運用に係るコスト（信託報酬等）が抑えられる一方、対象指数を超えるリターンを得るのが難しいことが挙げられます。「アクティブ型」は特定の目的を持って指数を上回る運用成果を目標とする手法です。指数以上のリターンが期待できる一方で、「インデックス型」と比べ運用に係るコストが高



【図1】
新NISA
「つみたて投資枠」利用状況（買付金額）

出所：金融庁（2024年3月末時点）

くなる傾向にあります。

どちらのタイプが自身の投資スタイルにあっているかはケースバイケースですが、多くの投資家は「インデックス型」を 선호しているようです（図1）。値動きがわかりやすく、運用コストを抑制できるため投資初心者でも取扱いやすいところが魅力となっているようです。

「つみたて投資枠」
対象商品

岡三にいがた証券では「つみたて投資枠」対象商品と

□ インデックスファンド

対象指数または 投資対象資産	委託会社	銘柄名
日経平均株価	AMOne	たわらノーロード 日経225
東証株価 (TOPIX)	ニッセイ	ニッセイTOPIXオープン
世界株式	AMOne	たわらノーロード 全世界株式
先進国株式 (日本除く)	大和AM	iFree 外国株式インデックス(為替ヘッジなし)
新興国株式	三井住友TAM	SMT 新興国株式インデックス・オープン
米国株式 (NYダウ)	大和AM	iFree NYダウ・インデックス
米国株式 (S&P500)	大和AM	iFree S&P500インデックス
米国株式 (NASDAQ100)	大和AM	iFreeNEXT NASDAQ100インデックス
米国株式 (配当貴族)	野村AM	野村インデックスファンド・米国株式配当貴族
米国株式 (配当貴族)	野村AM	野村インデックスファンド・米国株式配当貴族・為替ヘッジ型
米国株式 (FANG+指数)	大和AM	iFreeNEXT FANG+インデックス
複数の 資産分散	三井住友DS	三井住友・DCつみたてNISA・世界分散ファンド
日本株式・ Jリート	SBI岡三AM	日本株式・Jリートバランスファンド

□ アクティブファンド

対象指数または 投資対象資産	委託会社	銘柄名
日本株式 バリュー	三井住友DS	大和住銀DC国内株式ファンド
内外株式・ 内外債券	SOMPO	ハッピーエイジング30
内外株式・ 内外債券	SOMPO	ハッピーエイジング40

◆ MSCI オール・カントリー・ワールド・インデックス

先進国23カ国

アメリカ大陸	米国・カナダ
欧州・中東	オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、アイルランド、イスラエル、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、英国
太平洋地域	オーストラリア、香港、日本、ニュージーランド、シンガポール

新興国24カ国

アメリカ大陸	ブラジル、チリ、コロンビア、メキシコ、ペルー
欧州・中東・アフリカ	チェコ共和国、エジプト、ギリシャ、ハンガリー、ポーランド、カタール、サウジアラビア、南アフリカ、トルコ、アラブ首長国連邦、クウェート
アジア	中国、インド、インドネシア、韓国、マレーシア、フィリピン、台湾、タイ



◆ 「つみたて投資枠」 買付金額ランキング

	iFree S&P500インデックス	運用会社: 大和アセットマネジメント株式会社
	たわらノーロード 全世界株式	運用会社: アセットマネジメントOne株式会社
	たわらノーロード 日経225	運用会社: アセットマネジメントOne株式会社

※2024年5月の岡三にいがた証券における買付金額ランキング

して「インデックス型」13ファンド、「アクティブ型」3ファンドの計16ファンドに限定して選定しています。どれに投資したらいいか悩む方も多いと思いますが、「つみたて投資枠」対象商品は、国が定めた一定の基準を満たした長期・積立・分散に適したものとなっていますので、あまり難しく考える必要はありません。

銘柄選びはまず「投資対象資産」を何にするか決めましょう。大きく分けて二つあります。一つが「株式」で運用するか、もう一つが株式や債券、不動産など複数の資産を組み合わせる「資産複合」で運用するかです。リスクを抑えて安定運用したい方は「資産複合」がいいでしょう。多少リスクが高くても高いリターンを狙うなら「株式」での運用がおすすめです。

次に「投資対象地域」を考えましょう。主な投資対象地域は、「日本」、「米国」、「全世界」、「先進国」、「新興国」となっています。どの地域に投資すればいいか、為

替変動リスクを避けたいという方は「日経平均株価」や「TOPIX」など「日本株式」で運用するものもいいでしょう。為替変動リスクを許容できる方は、先進国23カ国と新興国24カ国の47カ国で構成され、世界の株式の時価総額の約85%をカバーしている「全世界株式」（オール・カントリ）が広く銘柄分散を図れます。また、経済的・政治的に比較的安定している「先進国株式」に投資を行うものや、経済水準はまだ低いものの、高い成長が期待されている「新興国株式」に投資を行っているものもあります。

豊富な品揃え 「米国株式」

岡三にいがた証券では、「米国株式」で運用する商品も豊富に取り揃えています。米国は世界最大の経済大国で、世界シェア（GDP）26%を締め、世界経済や他国の株式市場に大きな影響力があります。

「米国株式」投資もいくつ

か種類があるのでご紹介します。米国を代表する株価指標で、厳選された30銘柄で構成された「NYSEダウ」。また、もう一つの代表的な株価指標で、時価総額が大きい500銘柄で構成された「S&P500」があります。他にもハイテク・IT（情報技術）のような最先端技術を有する企業を中心に多種多様な企業で構成された「NASDAQ100」。

テーマ性をもった商品としては、25年以上にわたって連続増配を行う企業に投資を行う「配当貴族」。米国のIT企業大手4社であるフェイスブック（現メタ）、アマゾン・ドットコム、ネットフリックス、グーグル（現アルファベット）の頭文字をつないだFANGに6社を加え10銘柄で構成された「FANG+インデックス」などがあります。

岡三にいがた証券の「つみたて投資」は、1000円から始められます。投資の第一歩として、是非ご利用ください。



清掃ボランティアに参加



ファンドを通じて得られた
収益の一部を寄付



1944 (昭和 19) 年
丸福証券株式会社発足



2014 (平成 26) 年
現本社屋完成



1899 (明治 32) 年
長岡市呉服町に反町新作商店を創業



1963 (昭和 38) 年
長岡市大手通りに本店移転

岡三にいがた証券って どんな会社？ その1

当社は創業125周年を迎えます

明治32年の創業より125年。
これまでご愛顧くださった地域の皆様にご心より感謝申し上げます。

岡三にいがた証券は、
2024年10月に創業125
周年を迎えます。

明治・大正・昭和・平成・令和と、その時々求められる多様な変化に対応しながら、新潟県の皆様と共に125年。何代にも亘り「資産運用のベストパートナー」としてご指名いただき、全国でも有数の歴史の長さを持つ証券会社へと当社が今日まで歩み続けることができましたのも、ひとえに地域の皆様のご愛顧の賜物と改めて感謝申し上げます。誠にありがとうございます。

「岡三にいがた」 社名に込めた想い

当社は1899 (明治32) 年10月に「反町新作商店」として長岡市呉服町で創業い

ました。その後1944 (昭和19) 年に「丸福証券」へと社名変更、1971 (昭和46) 年には岡三証券株式会社と業務提携を行い、岡三証券グループ各社の持つ多様な情報網を活かし、地域の投資家の皆様にさらなる専門的な情報やサービスでお届けできるようになりました。

そして2014 (平成26) 年、新本社屋の完成を機に、証券専門の岡三証券グループの二員として、そしてにいがたの地域証券としての想いを込め、社名を「岡三にいがた証券」といたしました。2度目の社名変更より10年余ですが、親しみを込めて呼んでいた機会が増え、地域の皆様とのより一層の繋がりを日々感じさせていただいて

おります。

「地域証券」としての 取り組み

岡三にいがた証券は、資産形成サポートや事業継承・相続などのお悩み相談だけでなく、地域応援ファンドによる寄付、未来の地域社会を担う子どもたちに向けた金融リテラシーの普及促進、豊かに暮らせる社会づくりへのお手伝いなど、証券を通じた様々な地域貢献活動に取り組む、新潟の未来を応援しております。

125年変わらぬ「新潟愛」を原動力に、これからも地域と社会、そしてお客様の人生に貢献できる「サステナブルカンパニー」を全役職員で目指してまいります。

125年の感謝
これからもこの街と
125th
Anniversary



岡三にいがた証券って どんな会社？ その2

各種セミナー・勉強会を開催しております

「金融リテラシー」を高めて、より豊かな暮らしに活かしていただきたい——
セミナー、勉強会へのご参加をお待ちしております。

現代を生き抜くチカラ 「金融リテラシー」

近頃よく見聞きする「金融リテラシー」。これは金融や経済に関する基礎知識や正しい判断力を示した言葉です。投資を行う方々だけが身に付けるべき特殊なものでは？と思われるかもしれませんが、「お金についての十分な知識」と「お金との付き合い方について適切に判断する力」を育むことはすなわち、先の読めない社会で将来必要な準備を行うため、ライフプランに合った資金計画を立てるため、そして後を絶たない詐欺等の被害から身を守るため…現代においては人生に欠かせない「生きる力」を養うことなのです。

ご自身に合った テーマ・スタイルで

岡三にいがた証券では、対面セミナー、パソコンやスマートフォンでご視聴いただけるオンラインセミナー、企業へお伺いして開催する出張セミナーや勉強会など、多様に展開しております。

テーマは「相続と生前贈与」「健康」といった、セカンドライフを安心して豊かに過ごしていただくためのものから、「新しいNISAと活用

法」「株主優待」「投資戦略」「相場展望」など、資産形成や投資に活かしていただける専門的なものまで、幅広い内容で企画しております。ご興味のあるテーマを見つけて、是非ご参加ください。

出張セミナーでは、2024年1月から始まった新しいNISA制度や新NISAを活用した資産形成について、当社社員が職場にお伺いし、ご説明させていただきます。会社の福利厚生制度として、給与天引で社員の資産形成をサポートする「職場積立NISA」の話としても出張セミナーをご活用いただけます。ぜひ、新潟県内13の当社本支店までお気軽にご相談ください。



このような環境下、金融リ

美しき新潟の庭園

田上町指定文化財
越後豪農の館 椿寿荘

文写真／
藤井 哲郎（庭屋一如研究会）

JAPANESE
GARDEN
in NIIGATA



仏道の理にかなった千町歩地主の枯山水庭園

椿寿荘は、豪農田巻七郎兵衛家7代の田巻堅太郎氏が「不況で仕事のない人々に働いてもらう」ために約3年半かけて1918

大作庭家の一人と讃えられる植治（7代小川治兵衛）の弟子、廣瀬万次郎の手による仏道の理にかなった庭園といわれています。

付書院の書院窓は、上に座る主賓や当主が庭を見る特別な額縁です。書院窓越しに見える飛石列は、須弥山石組みを奥山に見立てると蛇行する大河に、また須弥山を発した仏の教えがあまねく広まる「流通（るづう）」を表しているようにも観てとれます。

（大正7）年に完成した離れ座敷（迎賓館）です。

伝統的な日本庭園では、客間から見て池・流れの対岸・中島に神仏や仙人をイメージさせる石組み等を配し、客間に座る人に天のご加護や健康長寿を祈る意匠とするのが一般的です。

旧田巻家主屋は、年に二日だけ秋に特別公開されます。主屋と椿寿荘を同日に見学して、豪農の栄華を偲んでみてはいかがでしょう。詳細は椿寿荘にお問い合わせ先／0256-57-2040

旧田巻家主屋（通常非公開）に隣接する約880坪の敷地に建つ椿寿荘は建坪約140坪。いまでも光沢を放つ木曾檜（きそひのき）、20メートルの吉野杉無節紋り丸太、樹齢800年の会津櫟（あいづけやしき）など銘木を集め、当時の三大名人の一人、富山県井波の宮大工松井角平が腕を振るった書院造は、全国から建築家が見学に訪れます。

椿寿荘では飛石で流れを表しているようです。飛石列の向こう、モミジの根元の三つ石組は如来と二菩薩を表す三尊石組。右奥の五重の石塔を中心とする立石群は、仏教世界の中心にある高山「須弥山（しゅみせん）」を表すと伝

わつています。付書院の書院窓は、上に座る主賓や当主が庭を見る特別な額縁です。書院窓越しに見える飛石列は、須弥山石組みを奥山に見立てると蛇行する大河に、また須弥山を発した仏の教えがあまねく広まる「流通（るづう）」を表しているようにも観てとれます。



上／銘木を用いた書院造
下／蛇行する飛石の流れ



中央に三尊石組、右奥に須弥山石組

所在地／南蒲原郡田上町大字田上丁 2402-8 入場料／大人 400 円 小・中学生 300 円
休館日／毎週水曜日、年末年始（10 月、11 月は無休） 開館時間／午前 9 時～午後 4 時
問い合わせ先／0256-57-2040
詳細はホームページをご覧ください→ <https://www.town.tagami.niigata.jp/kankou/docs/8189.html>

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

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1-5-1
■上越支店 〒943-0834 上越市西城町3-5-24
■見附支店 〒954-0057 見附市新町1-17-23
■小出支店 〒946-0011 魚沼市小出島487
■五泉支店 〒959-1863 五泉市東本町2-5-1
■小千谷営業所 〒947-0028 小千谷市城内1-2-14

0257(23)6277
025(524)0290
0258(62)1680
025(792)1355
0250(43)0291
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