

**Guide to** 



# スペシャリストのニーズに応え 社会の進歩・発展に貢献する

Driving Society Forward by Meeting Specialist Needs

# 長野オリンパス ミッションステートメント

長野オリンパスは、オリンパスグループの国内製造・修理拠点として、主に顕微鏡・工業用内視鏡の製造のほかデジタルー眼カメラの交換用レンズの製造と医療用内視鏡修理サービス事業を担っています。

オリンパスの創業製品である顕微鏡は、その技術と技能が受け継がれ、国内外の先端研究、臨床、製薬、教育などの分野で幅広く活用されています。工業用内視鏡は、航空機や設備の点検整備、災害救助活動など、さまざまな用途に活用されています。医療用内視鏡修理サービスでは、国内医療の現場に安全をお届けしています。

長野オリンパスは、オリンパスグループが目指す私たちの存在意義「世界の人々の健康と安心、心の豊かさの実現」に向けて、創業以来の「ものづくり」の精神を受け継いだ生産活動を続けています。

#### Mission Statement

Nagano Olympus is the Olympus Group's company for manufacturing and repair services in Japan. The company primarily produces microscopes, industrial endoscopes and interchangeable lenses for mirrorless cameras, and also repairs medical endoscopes.

Technologies and skills constantly developing for microscopes-the core foundational products of Olympus-are broadly applied worldwide in leading-edge research, clinical practice, pharmaceuticals and education. Industrial endoscopes are used in diverse applications, including the inspection and maintenance of aircraft and other equipment as well disaster relief. Medical endoscope repair services in Japan help to ensure healthcare safety.

Nagano Olympus works tirelessly to realize the Olympus purpose of "Making people's lives healthier, safer and more fulfilling" based on the traditions of *monozukuri* precision manufacturing dating back to Olympus' founding.

#### 長野オリンパスの3つの強み 3 strengths of Nagano Olympus

# 高技能

Field Capabilities

匠の技でスペシャリストの 高い要求に応える

Meet the high demands of specialists through exemplary craftsmanship.

# 技術力

Technological Capabilities

匠の技を技術化し、 デジタルものづくりを実現

Redefine digital manufacturing through technology imbued with craftsmanship.

## 現場力

Real-world Teamwork

自律的な改善を 全員で推進

Pursue autonomous improvements together.

# 創業より受け継がれる 多様な事業を継承する長野オリンパス

Furthering the Foundational Businesses of Olympus

# 長野オリンパス 持続的な成長を続ける企業へ

長野県におけるオリンパスの歴史は、1940年代の諏訪 工場・伊那工場設立に始まりました。

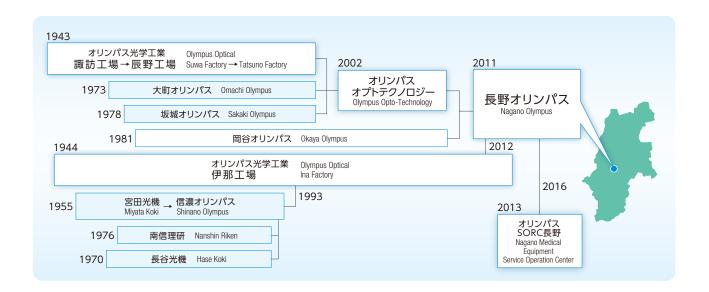
長野オリンパスは、その前身である「オリンパスオプトテクノロジー株式会社」が担う映像関連製品の製造機能、および「株式会社岡谷オリンパス」が担う産業関連製品の製造機能を統合し2011年10月1日に誕生しました。2012年4月1日には、「オリンパス株式会社伊那工場」にあるライフ関連製品(顕微鏡)の製造機能を統合しました。

2016年4月1日より、オリンパス株式会社SORC長野の 医療用内視鏡修理機能を統合し、複合的な製造会社として 事業運営を行っています。

## Pursues Sustainable Growth

The history of Olympus in Nagano Prefecture dates back to the establishment of manufacturing plants in Suwa and Ina in the 1940s. Nagano Olympus was formed on October 1, 2011, integrating the operations of its predecessors, namely the imaging product manufacturing operations of Olympus Opto-Technology Co., Ltd. and the industrial product manufacturing operations of Okaya Olympus Co., Ltd. Also, on April 1, 2012, the manufacture of life-science products (microscopes) was transferred from the Ina plant to Nagano Olympus.

Nagano Olympus took over the medical endoscope repair operations of Olympus Corporation SORC Nagano in April 1, 2016, turning Nagano Olympus into a highly multifaceted manufacturer.



# ー歩先を目指し、 スペシャリストに選ばれる[ものづくり]

Forward-looking Monozukuri that Specialists Value

## 科学事業 -顕微鏡製品-

オリンパスは、広範囲にわたる分野の最先端ニーズに応えられるよう、長年培ってきた光学技術や精密技術をもとに、常に先進的な設計思想を反映した顕微鏡を世に送り出してきました。

学校教育における細胞観察から、世界的に注目される最先端の生命科学や医療分野の発展を目的とした研究レベルまで、多種多様な製品をそろえ、優れた対応力で教育や研究の現場をサポートしています。

また、工場の製造ラインでの作業用、部品や完成品の寸 法測定、表面状態の観察などさまざまな分野の工程や検査 に対応できるように、幅広いニーズに合った工業用の顕微鏡 もラインアップしています。

長野オリンパスは、多様な分野のスペシャリストに選ばれる機能と性能を併せ持った「ものづくり」を実現しています。

# Scientific Solutions Division – Microscopes

Olympus microscopes, which meet cutting-edge needs in diverse fields, embody advanced designs that are based on optical and precision technologies cultivated over many years.

Outstanding products and services from Nagano Olympus support wide-ranging education and research, from at the observation of living cells in grade schools to advanced research at life-science and medical facilities worldwide.

The company's industrial microscopes meet a wide range of industrial-process and inspection needs, including production-line tasks, measurement of parts and finished products, and product-surface inspections.

Nagano Olympus' *monozukuri* precision manufacturing translates into functionality and performance valued by specialists across diverse fields.



システム生物顕微鏡 BX53



共焦点レーザー走査型顕微鏡 FV3000



デジタルマイクロスコープ DSX1000

#### Topic 1

#### 独自の技術による高性能対物レンズ

顕微鏡の光学性能を決定づける最も重要なパーツが、対物レンズです。長野オリンパスは、2019年に発売した高性能対物レンズ「X Line」の開発時に、独自の新しいレンズ研磨技術を確立。極薄レンズの製造に成功し、画質を飛躍的に向上させました。「X Line」を顕微鏡システムに搭載することで、高精細観察や忠実な色再現、信頼性の高いデータ取得などが可能となり、ユーザーの幅広いニーズをサポートしています。

#### High-performance Objective Lenses Created with Proprietary Technology

The objective lens is the most important part of a microscope and the key to optical performance. Nagano Olympus developed a proprietary lenspolishing technology for X Line high-performance objective lenses released in 2019. X Line lenses satisfy diverse specialist demands for high-definition images, excellent color reproduction and reliable data collection.



X Line 対物レンズ X Line Objective Lenses



レンズ研磨 Lens-polishing

# 見えないところをみることで 安全を守る

Inspecting the Unseen for Enhanced Safety

# 科学事業 -工業用内視鏡製品-

医療用内視鏡は人間の体内の検査や治療に使われますが、長野オリンパスが製造している工業用内視鏡は、航空機のエンジン、ガス管、発電所の熱交換機器など、人間が直接入り込めない箇所の検査に使われます。ほかにも、災害時に倒壊した建築物の中に取り残された人の捜索や、自動車ほか各種生産ラインの検査装置など、さまざまなシーンで活躍しています。

製品の代表的な仕様としては、検査対象物へ挿入するスコープの太さが直径2.4mmから8.5mm、長さは30mを超えるものまで取りそろえています。

医療用内視鏡が人間の健康を守る製品であるのに対して、 工業用内視鏡は人間の暮らしを守るための検査装置です。 長野オリンパスは、社会のインフラ保全に貢献するため、 ユーザーに信頼いただける「ものづくり」を行っています。

# Scientific Solutions Division — Industrial Endoscopes

Whereas medical endoscopes are used to examine and treat conditions in the human body, industrial endoscopes manufactured by Nagano Olympus are used to inspect places that are inaccessible to people, such as aircraft engines, gas pipes and heat exchange equipment in power plants. Other important uses include finding people trapped inside collapsed buildings and inspecting equipment on production lines for automobiles, etc.

Typically, scopes measure between 2.4mm and 8.5mm in diameter and lengths can exceed as much as 30 meters.

Medical endoscopes protect human health whereas industrial endoscopes protect human lives. The production of such valuable instruments with *monozukuri* precision manufacturing at Nagano Olympus is helping to maintain crucial infrastructure in society.



工業用ビデオスコープ IPLEX NX



工業用ビデオスコープ IPLEX GX



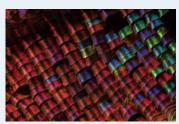
工業用ビデオスコープ IPLEX G Lite

# 医療や生命科学の発展に貢献する 顕微鏡製品

対物レンズや周辺機器を組み合わせ、さまざまな光の特性を利用することで、生きたままの細胞の動きを観察できる顕微鏡製品。医学や生命科学の研究に欠かせないツールとして活用されています。このような顕微鏡を用いた研究成果がノーベル賞受賞に結び付くなど、世界的に評価された事例はいくつかあり、私たち製造に携わる者にとって大きな喜びとなっています。製造過程での高技能を「黄綬褒章」「現代の名工」として評価していただいてきたことも私たちの誇りです。

#### Microscope Systems that Drive Advances in Medical and Life Sciences

Microscope systems enable the observation of living cells by combining objective lenses and peripheral devices, and by harnessing the various characteristics of light. Now considered indispensable in medicine and life sciences, microscope systems are universally praised for their role in research, at times even helping to win Nobel Prizes, all of which brings great joy to Nagano Olympus. The company is proud that its advanced manufacturing processes have been recognized with a Yellow Ribbon Medal of Honor and a Contemporary Master Craftsman award from Japan's Minister of Health, Labour and Welfare.



オリンパスBX53顕微鏡で撮影したニシキオオツバメガ の羽(10倍対物レンズで観察) Sunset moth wing scales, 10X, captured by Olympus BX53 microscope using helicon focus

method B+C. Waldo Nell

# 多様な産業をサポートする 検査機器

Inspection Equipment for Diverse Industries

#### 科学事業

# -非破壊検査機器、蛍光X線分析計-

オリンパスは、検査機器や分析装置を通じて、社会の安心・ 安全に貢献しています。

物を壊したり分解したりせずに内部を検査できる非破壊検査機器は、超音波などによって検査対象物の内部を映像化でき、欠陥の位置や状態を視覚的に捉えることが可能です。 材料の表面だけでなく、溶接部のように外観だけで判別できない材料内部の割れや空洞といった欠陥を高精度に検出。航空機の翼やプラント配管内部の亀裂検査などに用いられ、産業の現場を支えています。

元素分析により物質特性の定性・定量的解析が行える 蛍光X線分析計は、純金属や合金種類の判定、貴金属鑑定、 鉱石や土壌の成分分析、異物防止のための材料検査など、 分析作業や品質管理で活用されています。

長野オリンパスは、安全で安心して暮らせる社会づくりの ため、使命感を持って[ものづくり]をしています。

# Scientific Solutions Division - Non-destructive Testing and

Testing equipment and analyzers from Olympus contribute to safety and security across society. Non-destructive inspection equipment enables objects to be inspected internally without having to destroy or disassemble them. Technologies such as

X-ray Fluorescence Analyzers

ultrasound enable internal visualization to identify the positions and characteristics of defects.

These special instruments precisely detect not only surface defects, but also cracks and cavities inside weld joints and other materials which otherwise are unidentifiable by external appearance alone. The inspection of cracks in airplane wings and industrial plant piping, for example, helps to keep vital industries running smoothly.

X-ray fluorescence analyzers support qualitative and quantitative analysis of material properties through elemental analysis, such as the identification of pure metals, alloys and precious metals, analysis of ore and soil components, and inspections for the contamination of materials.

Such achievements are possible thanks to Nagano Olympus' commitments to *monozukuri* precision manufacturing and continuous enhancement of safety and security.



EPOCH 6LT



VANTA

## Topic 2

#### 世界の人々の安全・安心に貢献する産業機器

Olympus industrial equipment contributes to the safety of people across the world



航空機·鉄道·自動車の保守点検 Maintenance and inspection of airplanes, railroads, and automobiles



石油・ガス・発電所の検査・保守点検 Testing, maintenance, and inspection at oil, gas, and power plant

# 高性能・機動性に富むレンズ製品

High-performance, Mobility Lenses

#### 映像事業

# - デジタル一眼カメラ用レンズー

長野オリンパスは、デジタル一眼カメラのプロ用交換レンズ の製造とその部品加工を担っています。

長年培ってきた高精度なレンズ加工や金属加工、プラス チック成型の技術や緻密な組み立て調整技術によって小型・ 軽量、高機能・高性能な製品を製造しています。

スペシャリストの深化・進化する要望に応えるため、「ものづくり」技術の拡大・発展に努めています。

Imaging Division

— Interchangeable Lenses for Mirrorless Cameras

Nagano Olympus produces professional interchangeable lenses and processes parts for mirrorless cameras. We manufacture a compact, lightweight, high-performance products, incorporating high-precision lens processing, metal processing, plastic-molding technology and assembly/adjustment technology cultivated over many years. Nagano Olympus is constantly upgrading our *monozukuri* precision manufacturing technology to meet the sophisticated and evolving needs of specialists.



M.ZUIKO DIGITAL ED 300mm F4.0 IS PRO

# オリンパスグループの高性能製品を支える精密・高精度加工

Precision Processing for High-performance Products

## 金属機械加工、精密金型、プラスチック成形

レンズやプリズムなどの光学部品は、医療用・工業用内視鏡用の極小部品からデジタル一眼カメラの交換レンズ用大口径部品まで対応できる精密加工技術を保有しています。

さらに、ミクロン単位の金属機械加工や精密金型、さまざまな材料や複雑な形状に対応可能なプラスチック成形なども、日々技術開発に取り組むとともに高技能者から若手にその技能が受け継がれています。これらの優れた加工技術は、長野オリンパス内だけにとどまらず、オリンパスグループの医療事業や映像事業にも活用されています。

長野オリンパスの「ものづくり」は、ナンバーワン技術への 挑戦です。

## Metal Machining, Precision Molds and Plastic Molding

Technologies for the precision processing of lenses are also applied in wider applications ranging from small components used in medical and industrial endoscopes to large-diameter components, such as interchangeable lenses for mirrorless cameras.

Nagano Olympus also develops advanced processes for metal machining on the micron level and for working with plastic molding involving diverse materials and complex shapes.

Moreover, these special techniques are constantly being shared by highly skilled technicians to nurture younger employees. Many of these same advanced technologies are used in the Olympus Groups.

Monozukuri at Nagano Olympus means taking on the challenge of being No. 1 in technology.



金属機械加工 Metal Machining



精密金型 Precision Molds



プラスチック成形 Plastic Molding

# 内視鏡・医療機器製品の修理から、お客さまのサポートまで 中部・西日本の修理を一手に

From Endoscope and Medical Instrument Repair to Customer Support, Handling Repairs in Central and Western Japan

## 高い修理品質・貸し出し品質を確保

オリンパスでは、東日本大震災での被災を教訓として、2014年に国内第二修理拠点を長野に設立しました。これにより、国内での内視鏡関連製品の修理は長野・白河の2拠点で稼働しています。通常、長野では中部・西日本エリアを、白河では北海道・東日本エリアを担当していますが、有事の際だけでなく、日常より相互に連携し、お客さまの医療行為への影響を極小化する体制を確立しました。

長野では、お客さまからお預かりした故障品の見積もり・修理に加え、修理期間中にお貸し出しする代替品の点検・修理も行っています。これらのプロセスを、ライセンス取得した高技能者が、迅速かつ正確に行うことで、お客さまがオリンパス製品を安心してお使いいただける環境を下支えしています。さらに長野オリンパスは永年培った製造ノウハウを生かし、日々の改善を通じて進化を続けるとともに、お客さまへの親密なサポートにより、高い信頼を寄せていただいています。

# High-quality Repairs and Loan Equipment

In light of lessons learned from the Great East Japan Earthquake of 2011, Olympus established a second Japanese repair center in Nagano Prefecture in 2014. Repairs of endoscopes and related products within Japan are now handled at two locations, Nagano and Shirakawa.

The Nagano center primarily is responsible for central and western Japan while the Shirakawa center handles eastern and northern Japan. Through careful daily coordination, not just during emergencies, the two centers work cooperatively to minimize any impact on the vital medical practices of customers.

The centers provide repair estimates as well as perform the actual repairs of customer products, and of course inspect and repair products loaned to customers in the interim. Work is handled swiftly and precisely by highly skilled and licensed personnel, enabling customers to use Olympus products with peace of mind.

Nagano Olympus also applies the knowledge of customer experiences in the field to upgrade products if incremental improvements are required, another way that our attentive support has earned the company a reputation for trust and reliability.

# 修理サービスの工程 Repair and Service Process

(1) 故障箇所特定・見積もり Troubleshooting and Analysis



幅広い製品知識と正確な判断で、お客さまからお預かりした 内視鏡の水密性や機能性・外観などの故障箇所を特定する

Extensive knowledge and sound judgment help to identify faults (waterproofing, functionality, appearance, etc.) in endoscopes returned by customers for repair.

(2)修理 Repair



修理にはライセンス制が導入され、お預かりした製品を1台ずつ、技能認定者が最短日程で作業する

An internal licensing system was implemented to ensure that certified technicians repair product sent in by customers in the shortest possible turnaround.



高精度な超音波内視鏡修理は、国内で唯一。知識と技術を持つ 高技能者が不具合の解析から完成まで責任を持って担当する

At Japan's only facility for the precision repair of ultrasonic endoscopes, our highly skilled and knowledgeable technicians take full responsibility, from failure analysis to final repair.

#### ●内視鏡の修理

Repair of endoscope

●内視鏡周辺機器の修理 Repairs of endoscope peripherals

#### 長野オリンパスの修理機能 主な業務

Repair Operations - Main Services and Activities

全機能の再点検と 故障箇所の修理

Inspections and repairs of total functions

## 内視鏡関連製品の高度な 品質保証と迅速な修理体制

Quality assurance and repairs of endoscope systems

#### 点検・メンテナンスによる 貸し出し代替品の高度な品質保証体制

Quality assurance (inspections and maintenance) of loan equipment

#### 製造ノウハウを生かした 持続的な改善活動や故障解析

Product improvements and failure analysis

## 長野オリンパス の修理機能

Repair Services at Nagano Olympus

#### 技能ライセンス制度による 高技能者の育成と維持

Skills licensing program to nurture high-level repair personnel

#### 信頼のサポート体制

Trusted-support system

## ●アフターサービスの現場見学

Tours of after-sales service facilities

お客さまの施設訪問による故障解析や 再発防止に向けた支援の実施

Customer-facility visits to support failure analysis and prevent recurrences



電気知識を有した高技能者が分解・部品交換を行い、あらゆる 機器との組み合わせ点検により高いレベルの品質を確保する

Personnel highly skilled in electronics disassemble products replace parts and test all device functions to ensure high quality.

## (3)出荷検査 Shipping Inspection



安全・安心な修理品をお客さまへ届けるため、最終検査と して画像や機能・外観などを詳細に確認

During final inspection, video images, functionality, appearance, etc. are carefully rechecked to ensure that repaired products are extra safe and reliable.

#### (4)梱包 Packing



修理・検査が完了した製品と修理報告資料を梱包し、日本 全国の営業拠点・販売店さまへお届けする

Repaired and inspected products are packed with their repair reports and returned to customers via sales offices or distributors throughout Japan.

# 部品加工から組み立てまで一貫して 製品全体を肌で感じられる職場

Expertise in Parts Processing, Device Assembly and More

長野オリンパスでは、全従業員が各分野で活躍することを 目指し、スキル習得の場を提供しています。製造部門のメン バーは各部署に設けられた「技能道場」で、現場に即した技 能や知識を学んでいきます。 The company makes sure that all employees acquire the skills they need to play active roles in each area of the business. Manufacturing department personnel, for example, are encouraged to gain develop their skills and knowledge at "Skills Dojo" hands-on training areas set up in each internal unit.

#### 中村 駿太さん NAKAMURA Syunta

現在はレーザー顕微鏡の組み立てラインでラインリーダーを担当。ラインでは緊張感・責任感を持って、お客さまが使う製品を一人で一貫して組み立て・検査し、出荷できる状態に仕上げている。

〈2008年入社〉

Working as the leader of our laser microscope assembly line has given me an extra sense of urgency and responsibility in handling everything from assembly and inspection to readying products for shipment.



## Q 仕事で成長できたことは?

A. 人と話すのが苦手だったのですが、ラインリーダーという仕事柄、さまざまな部門の人と話すようになりました。開発・技術部門や品質部門の担当者と密接にやりとりするうちに、新しい視点や幅広い視野を持てるようにもなりました。今は、積極的に他部門の人たちと関わるようにしています。

# Q How has this work enabled you to grow?

A. I didn't used to be good at talking, but as line leader I must talk with people from various departments all the time. Working closely with people in charge of the development/technology and quality departments has given me a broad and fresh perspective, so now I actively engage people in other departments.

## ○ 長野オリンパスの良さは?

A. 一つの事業場の中に、組み立てや部品加工、レンズ加工などさまざまな機能の製造現場があるため、仕事の選択肢が多いこと。ある部門で積み上げてきた経験を、別部門で生かすことも可能です。サポート体制も整っており、各部署にある「技能道場」でそれぞれに合った教育がその都度、受けられます。今後は製造前の工程にも挑戦してみたいです。

# What are the attractions of Nagano Olympus?

A. The wide range of manufacturing operations concentrated at this one site offers many job options, such as assembly, parts processing and lens processing. Also, experience gained in one department can be applied in other departments. In addition, our support system includes valuable training opportunities at each unit's Skills Dojo whenever needed. One of my future challenges will be trying my hand at pre-manufacturing processes.

#### 地域と共に歩む長野オリンパス Moving in Step with the Regional Community

#### 環境保護活動 Environmental Protection

自治体や公共団体とも連携し、環境維持・改善活動を行っています。

The company engages in environmental protection activities in cooperation with local governments and public bodies.



事業場環境管理組織による「天竜川への最終放流溝清掃活動」 Tenryu River Outfall Drain Cleaning Project conducted by company's environmental management team



公益財団法人 長野県テクノ財団主催「天竜川環境ピクニック」 Tenryu River Environmental Picnic sponsored by Nagano Techno Foundation



長野県が主催する「森林の里親促進事業」 Parents of the Forest Project organized by Nagano Prefecture

# 匠を生み出す風土や仕組み

#### Corporate Culture Emphasizing Exemplary Craftsmanship

高技能者を計画的に育成する「高度技能者育成制度」により、国や県を代表する技能者を数多く輩出する長野オリンパス。国家技能検定に積極的に取り組むメンバーに対しては、合格に向けた支援を組織的に実施しています。

Nagano Olympus' skills program systematically produces highly skilled members who exemplify the prefecture and indeed the nation of Japan. Systematic support also helps to ensure the success of colleagues who pursue national skills qualifications.

#### [現代の名工 受賞者] 北原 憲明さん KITAHARA Noriaki

入社から一貫して金物加工に携わり、

2017年に厚生労働大臣が表彰する「卓越

した技能者(現代の名工) |を受賞。特殊機

械加工など24種の公的資格を持つ。現在

Involved in metals processing since joining the company. Received Minister of Health, Labor and Welfare's Outstanding Technician (Contemporary Master Craftsman) award in 2017. Holds 24

〈1992年入計〉

Master Craftsman) award in 2017. Holds 24 officially recognized qualifications, including for specialized machining. Also responsible for development of younger employees.



# Q 仕事のやりがいや魅力は?

は後進の育成も担っている。

A. 金属というのは削っていくうちに少しずつ形が生まれ、より高い精度を出していくのが面白く、いまだに飽きません。手法や技術も奥深く、突き詰めるとさらに良い方法が見つかることもあります。長野オリンパスは難しい製品を扱っており、技能を身につける機会が多くあります。検定で知識や技能を得ることで自分の中の引き出しが増え、日々の仕事に確実に反映されます。

#### ○ 若手に伝えたいことは?

A. 入社後に金物加工の面白さに気づき、地道に深掘りを続けてきた結果、自分の強みとなりました。皆さんも、やりたいことがあればぜひ深く追求してください。やる気のある人をチームで支える風土が長野オリンパスにはあります。熱い気持ちと高い志を持って進めば、その先には必ず充実した人生が待っています。

# What do you find rewarding and appealing about your work?

A. I shape metal items by paring them down little by little. I never grow tired of the joy in attaining higher and higher precision. The methods and techniques we use are highly involved, but when I push the envelope it is still possible to discover better ways of doing things. Nagano Olympus produces complicated products, so there are many opportunities for me to develop new skills. Also, acquiring knowledge and skills through exams helps me strengthen my knowledge base, which I definitely can reflect in my daily work.

# What advice do you have for younger employees?

A. After I joined the company, I discovered the joy of metalworking, which became one of my strengths because I constantly worked at deepening my skills. I would say that if something grabs your interest, pursue it as far as you can. Nagano Olympus has created a culture of providing team support for motivated individuals. Life is more fulfilling if you live it with passion and ambition.

#### 顕微鏡キッズ教室 Kids' Microscope Classes







周辺地域の小学生に、工場見学と併せて光とレンズの実験、顕微鏡や工業用内視鏡の操作体験をしてもらうことで、教育支援の活動を進めています Nagano Olympus also is involved in the education of youths. In addition to factory tours, the company conducts practical learning experiences for local elementary schools, which include experiments with light and lenses and hands-on use of microscopes and industrial endoscopes.

## 長野オリンパス株式会社 概要 Outline of Nagano Olympus Co., Ltd.





所在地 〒399-0495 長野県上伊那郡辰野町大字伊那富6666番地

TEL.0266-41-4111

伊那事業所所在地 〒396-0026 長野県伊那市西町5128

TEL.0265-72-1111

設 立 2011年(平成23年)10月1日

事業内容顕微鏡・工業用内視鏡・非破壊検査装置の製造・修理

医療関連製品の製造・医療用内視鏡の修理

映像関連製品の製造

Address 6666 Inatomi, Tatsuno-machi, Kamiina-gun, Nagano 399-0495, Japan

Tel: +81-266-41-4111

Address of 5128 Nishi-machi, Ina-shi, Nagano 396-0026, Japan

Nagano Facility Tel: +81-265-72-1111

Ina

Established 2011

Business lines Manufacture and Repair Microscopes, Industrial Endoscopes and Non-

destructive Testing Equipment Manufacture Endoscope Peripherals Repair Medical Endoscopes

Manufacture Interchangeable Lenses for Mirrorless Cameras



長野オリンパス全景(辰野) Panorama View of Nagano Facility Tatsuno



長野オリンパスエントランス (辰野) Lobby of Nagano Facility Tatsuno



食堂 Dining Hall



独身寮 Dormitory