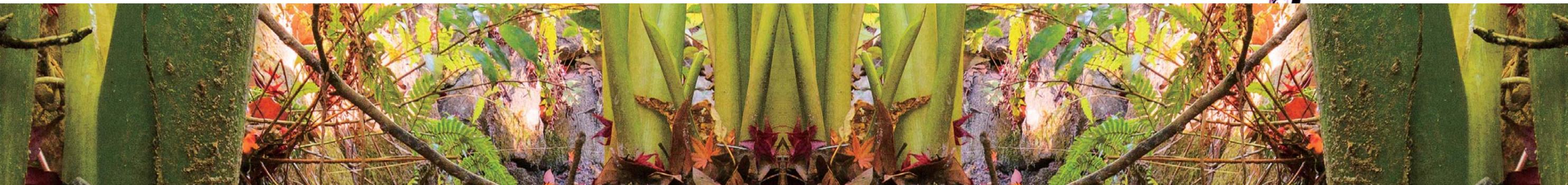


Technology
that
inspires
DAITO CHEMIX

技術立社のダイトーケミックス



不思議術

これまで、この世になかった機能を、どんどん生み出す。
暮らしや社会を、いろんなチカラで、もっと豊かに、心地よく。
「化学」というステージで、思いもよらない「不思議なチカラ」と
オンリーワンの進んだ「技術」を組み合わせ、課題、難題をテキパキ解決。
それが、技術立社、ダイソーケミックスの「不思議術」。
「えっ、こんなところで…」 「そんな未来を見つめているの？」
世の中を、時には虫の目、時には鳥の目、ある時は魚の目…。
独自のユニークな目線ととらえながら、確かな歩みで、前へ、前へ。
その先に広がる、新しい明日を切り拓きます。

Wondrous Technology

電子材料
「光との反応」

Electronics Materials
"Reaction to Light"



不思議術
01

不思議術
02

Wondrous Technology

イメージング材料
「色の再現」

Imaging Materials
"Reproduction of Color"



不思議術
03

Wondrous Technology

医薬中間体
「効果と安全」

Pharmaceutical Intermediates
"Efficacy & Safety"



PHOTO: KATSUHIRO OHKUCHI

Wondrous Technology

Daito Chemix has created countless functions that did not exist, making life and modern society more convenient, comfortable, and enjoyable in innumerable ways. Combining the wondrous power of chemistry with one-of-a-kind technologies to smoothly and efficiently solve problems and meet diverse needs.

Technology that inspires — the “Wondrous Technology” of Daito Chemix. Seeing the future in new ways, looking at the world from unique perspectives — sometimes through the eyes of an insect, a bird, or a fish. Constantly moving forward, pioneering a new tomorrow.

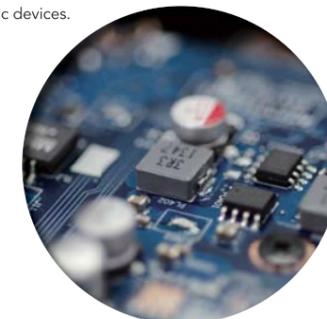


Technology that inspires
DAITO CHEMIX
技術立社のダイソーケミックス



暮らしに、社会に。
その中の価値を、
その先へ。

Supporting the development of
more advanced
electronic devices.



Creating new value
for a better tomorrow.

「光との反応」から生み出される
先進の電子機器の命、機能。
超微細加工の精度を支える。

Supporting precision microfabrication
through advanced electronics materials
born of a "reaction to light".

毎日の暮らしになくてはならないスマートフォンやパソコンなどの情報端末。スマートハウスとつながる家電製品や電気自動車。その進化を加速させる、最先端の半導体デバイスを生み出すのが、リソグラフィを駆使した超微細加工技術です。設計通りの電子回路をシリコンウェハー上に正確に描き出す。求められる精度は、直径100ナノメートルといわれるインフルエンザウイルスよりも微細な世界。その技術の要、光に反応して化学変化を起こすフォトリソグレイの製造に極めて重要な役割を果たしているのが私たちの製品「感光性材料」です。進んだ社会を支える電子部品誕生を、見えないところで支える電子材料の開発、生産技術。「不思議な化学のチカラ」の存在感を、身近なところに、意外なところに。「感光性材料」の活躍の場は、先進のフラットパネルディスプレイ製造分野にも広がっています。一方で、さらなる微細化への要求は、止まることを知りません。時代が求める基準、価値のその先へ。ダイトケミックスの挑戦は続きます。

Smartphones, tablet computers, and other information appliances have become an indispensable part of daily life. Electric vehicles and household appliances connect to a smart home. The state-of-the-art semiconductor devices that make all this possible rely on microfabrication utilizing precision lithography. Accurately writing complex electronic circuitry on a silicon wafer is done on a scale even smaller than an influenza virus, which is only about 100 nanometers in diameter. This technology is made possible by photoresists, materials that undergo a chemical reaction when exposed to light. Daito Chemix's photosensitive materials play a key role in the manufacture of these photoresists. Through the development of electronics materials and production technologies for the manufacture of today's electronic devices, Daito Chemix applies the wondrous power of chemistry to support modern life. Application of our photosensitive materials is also expanding into the field of next-generation flat panel displays. At the same time, demand continues for ever greater microfabrication. We are committed to creating new value for a better tomorrow.





残す、写す、再現する。 美意識という テクノロジー。



Supporting
the essence of color.

「美」と「リアル」という
言葉が持つ意味を徹底追求し、
「色の再現」をとことん極める。

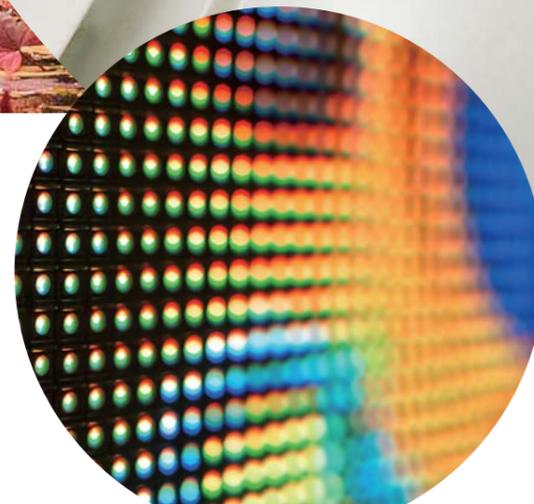
技術による「記録の量産」を可能にしたのは、グーテンベルクによる活版印刷技術の発明。また、見たものを、そのまま記録する写真の誕生は、さまざまなシーン、状況の画像化、視覚化、いわゆるイメージングの世界に大転換をもたらしました。この「印刷」「写真」技術の高画質、高感度化に「不思議な化学のチカラ」を最大限に活用してきたダイトケミックス。いままこの分野で、映像再現、デジタルプリントの高輝度、高精細化にも大きく貢献しています。さらに、私たちが製造しているのは、「機能性色素」と呼ぶ化学素材。例えば、家庭用から工業、医療、車載用まで、多種多様なディスプレイの「色の再現」の心臓部ともいえる部材にも不可欠な存在です。作品づくり、芸術性といった観点。観る人の感性や美意識にも応える。さらに、ビジネス上、ますます高度化するカラーマネジメントにもなくてはならない役割を發揮する。どこまでも鮮やかに。より美しく、リアルに。「色の再現」の可能性、技術のフィールドは無限です。

Pursuing true meaning of the words
“beauty” and “realism”
in “color reproduction”.

Gutenberg's invention of letterpress printing made it possible to mass produce written records, and the development of photography with the capability to record what the eye sees revolutionized the world of imaging and visualization. Today, Daito Chemix is applying the wondrous power of chemistry to maximize the image quality and sensitivity of those printing and photographic technologies, contributing to higher luminance and higher definition for image reproduction and digital printing. We also manufacture the advanced functional dyes that are indispensable for the color reproduction components of the wide variety of display screens found in everything from household appliances and automobiles to industrial and medical equipment. Responding to human aesthetic sensibilities from the perspective of creating and enjoying artwork, as well as to the high-level color management needs of modern business, we are exploring unlimited technological possibilities and the frontiers of scientific knowledge to achieve more vivid, more beautiful, and more realistic color reproduction.



Technology with an
aesthetic vision.



Providing key support for
medical and pharmaceutical
development.



待っている命に
進んだ機能を。
すべての人に安心を。



Advanced functions for
lives that depend on them.

最新の技術で、最高の品質を。
「効果と安全」に厳しく目を配り、
“健康長寿”の役に立つ。

The latest technologies for the highest
quality. Ensuring “efficacy and safety”
for “health and longevity”.

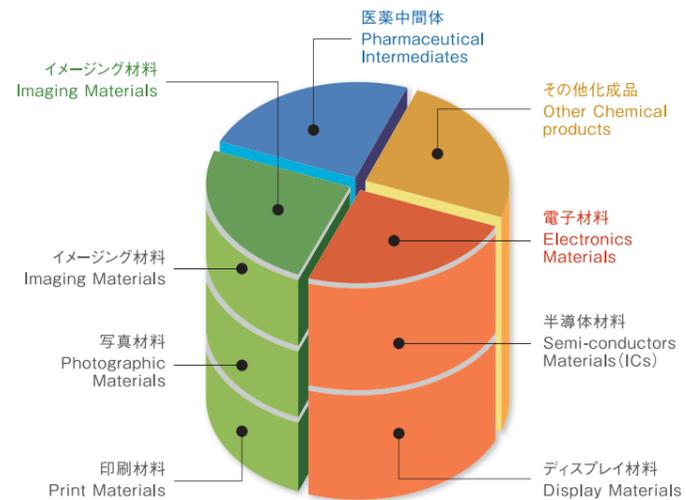
医療、医薬品開発の技術は、めまぐるしいスピードで進化しています。長寿大国、日本。単なる年齢の長寿だけでなく、ずっと元気に長生きする、「健康寿命」という考え方も時代のキーワードになってきました。その大切な命を守り、支えるために「不思議な化学のチカラ」にできること。ダイトケミックスは、医薬品の製造・品質管理の国際規格に基づき、医薬中間体の製造を行っています。“クスリ”そのものではなく、その何段階もの製造プロセスで、出発原料と最終的な医薬品の間に存在する医薬中間体。私たちの生産技術、能力が、安全・安心な医薬品を安定して世の中に供給するためにも生かされています。さらに、製薬メーカーのパートナーとして、初期の実験段階から、パイロット製造、その完成にいたるまで、世界が待ち望む新薬の開発にも関わっています。常に、見つめているのは「効果と安全」。進んだ効き目と、多くの量を、確かな品質基準でお届けすること。ダイトケミックスは、いつもどこかで、あなたの健康長寿、世界の人々の命と関わっています。

Medical and pharmaceutical development has been advancing at a dizzying pace. In Japan, where life expectancy is among the longest in the world, health and longevity have become today's key words. Applying the wondrous power of chemistry to protect precious human life and health, Daito Chemix manufactures pharmaceutical intermediates in strict compliance with international safety and quality control standards. Pharmaceutical intermediates are not medicines, but rather substances that exist between the raw material and the final drugs in the long process of producing a medicine. Daito Chemix's production technology and expertise enables pharmaceutical companies to provide the world with a reliable supply of highly safe and effective medicines. We are also involved in developing new drugs that the world needs, working in partnership with pharmaceutical companies from the initial testing stage, through pilot production to final manufacture. With an unwavering commitment to efficacy and safety, Daito Chemix manufactures products of proven efficacy and of the highest quality to protect precious human life and health.



技術立社の基盤を 支える独自の発想、 最新の設備・技術。

「化学」が持つ「不思議なチカラ」を、暮らしに、社会に、未来に役立つ「特別なチカラ」に変えていく。ダイトーケミクスには、研究者が直接、お客さまのニーズをお聞きし、独自の視点、発想力と、歴史の中で蓄積した経験とノウハウを活かし、大量生産を可能にする技術力があります。そして、その「特別なチカラ」を生み出す設備群。安全・安心で高い品質を維持しながら、世の中に、安定して送り出すために、品質保証、安全管理、および環境管理体制の構築。そのトータルな力が一歩先をゆく、「スペシャリティ・ファインケミカルメーカー」、技術立社のダイトーケミクスを支えています。



Supporting a technological society with unique ideas, leading-edge equipment and technologies.

The wondrous power of chemistry is applied for better living, a better world and a better tomorrow. Daito Chemix researchers employ long years of expertise and know-how to enable mass production and propose innovative solutions matched to customer needs by listening to what customers have to say. Our state-of-the-art facilities provide a strong foundation to make this possible. Stringent systems for quality control, safety management and environmental management enable us to ensure a stable supply of safe, high quality products. This total commitment has made Daito Chemix a technology driven, forward-looking manufacturer of specialty and fine chemicals.



いままでも、これからも。
自然環境はもちろん、
地域社会と
ずっと幸福な関係を。

地球・自然環境、そして、地域の皆さまへの配慮。それは、大規模なプラントで化学薬品を扱う私たちにとって、新製品の開発と同様に重要な課題です。1970年代には、全技術者の英知を結集させた「大阪工場排水処理プラント」の開発をし、常に一歩先をゆく対応を実践してきました。さらに、産業廃棄物処理を専業とする、「日本エコロジー株式会社」を設立。溶剤のリサイクルや廃棄物の適正な処分など、「間違いのない安全・安心」を合言葉に確かな成果を上げています。また、環境・地域への思いから、工場周辺のお宅訪問や清掃・美化活動なども積極的に実施。私たちは、社会に役立つ技術の開発とともに、人と技術の幸福な関係づくりを目指しています。「地域と地球環境保全」への取り組みにゴールはありません。



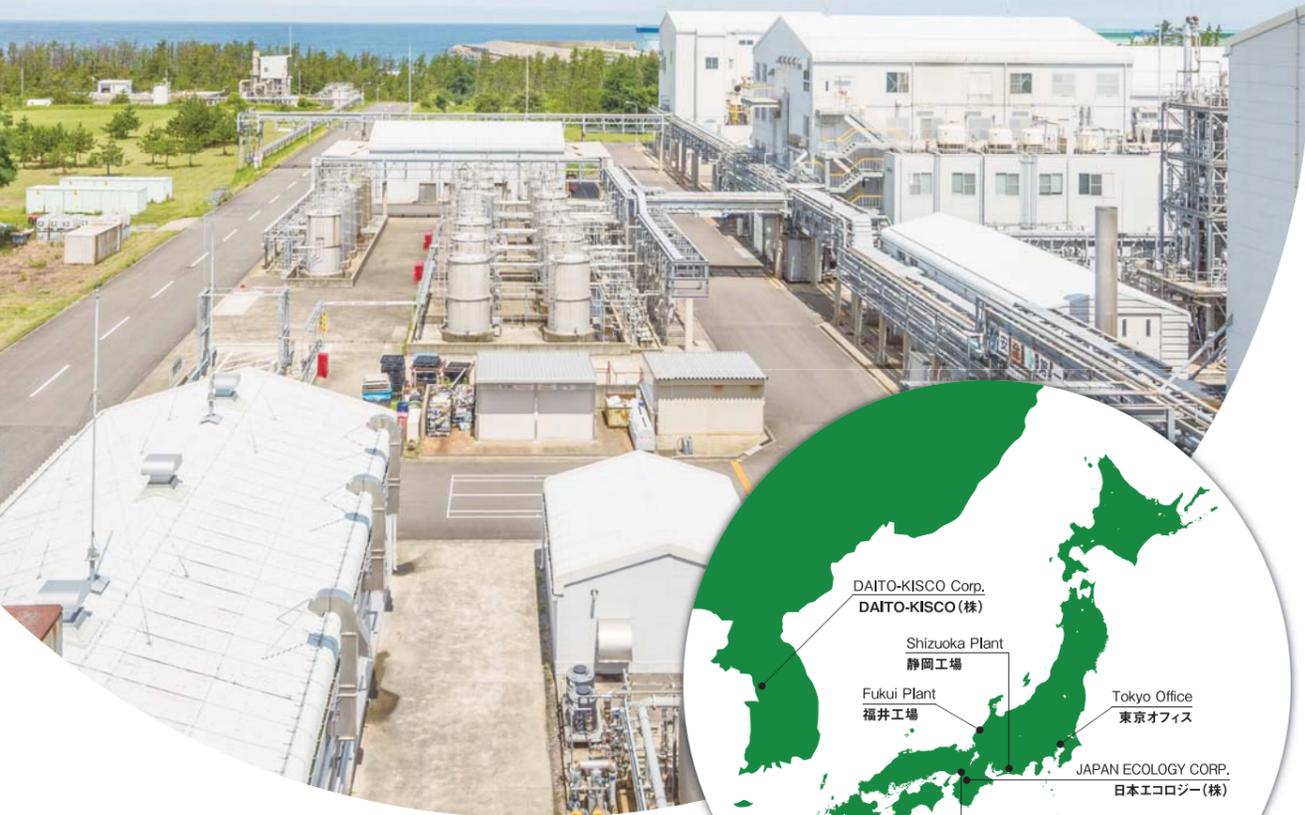
Prioritizing the environment and the local community.

Caring about the planet, the environment, and the local community has always been a priority in the operation of our plants and our handling of chemicals. Ever since our Osaka Plant waste water treatment facility opened in the 1970s, a milestone achievement made possible by the concerted efforts of our entire engineering staff, Daito Chemix has been at the forefront in environmental management. We also established the Japan Ecology Corporation as a subsidiary specializing in the recycling and disposal of industrial waste and chemicals. By recycling solvents and properly disposing of waste materials, we are working to ensure complete environmental safety and compliance. As part of our commitment to the environment and the local community, Daito Chemix employees also pay visits to local residents and participate in cleanup and beautification activities in the areas around our plants. In addition to developing technologies that benefit society, we are working to build harmonious relationships between people and technology. Our commitment to the environment and the local community will continue.



社会の要請に応える、拠点づくり。

一歩先をゆく「不思議術」を駆使して、求められる製品を絶え間なく、世の中へ。より進んだ技術の開発と、社会に、暮らしになくてはならない製品の安定した供給は、私たちダイトケミックスの使命でもあります。最新の機器を備え、新たな価値の提案に力を注ぐ技術開発拠点。製造拠点では、常に最適な状態で稼働できる設備を用意。そのネットワークを生かし、確かな存在感を示しています。



Building a network that meets society's needs.

The wondrous power of chemistry is applied to consistently develop and produce increasingly advanced products to meet society's changing needs. We consider this our mission. In order to fulfill that mission, we have established a network that includes leading-edge R&D facilities and production facilities that can operate at optimum efficiency.

技術開発センター Research & Development Center

1938年に大阪工場として創業以来、製造拠点であると同時に、新製品開発を推進する中枢機関としての役割を担ってきました。実験検討から量産化技術の確立まで行う、まさに当社発展の原動力。これからも、より一層、新製品開発に注力していきます。

Founded as the Osaka Plant in 1938, in addition to serving as a production base the Research and Development Center is also Daito Chemix's core facility for new product development. It is responsible for everything from conducting initial testing to establishing technology for mass production. Through its continuous focus on developing new products, the Research & Development Center serves as the driving force for the company's growth.



〒574-0044
大阪府大東市諸福八丁目3番11号
TEL:06-6911-1271 (代)
FAX:06-6911-2608

8-3-11, Morofuku, Daito-city,
Osaka 574-0044, Japan
TEL:+81-6-6911-1271
FAX:+81-6-6911-2608

静岡工場 Shizuoka Plant

当社の生産規模の半分以上を占める主力工場。1972年の誕生以来、大規模生産の拠点として数々の製品を生み出しています。主な生産品目は、感光性材料とイメージング材料。今後も、安定した生産体制で、お客さまに製品をお届けします。

The Shizuoka Plant is Daito Chemix's main manufacturing facility, accounting for over half of the company's total production. Since the plant first opened in 1972, this large-scale production center has provided the market with a continuous supply of high quality products. Major products manufactured here include photosensitive materials and imaging materials. With an exceptionally reliable production system, the Shizuoka Plant will continue to provide products that meet customer needs.



〒437-1424
静岡県掛川市浜野3110
TEL:0537-72-2888 (代)
FAX:0537-72-3311

3110, Hamano, Kakegawa-city,
Shizuoka 437-1424, Japan
TEL:+81-537-72-2888
FAX:+81-537-72-3311

福井工場 Fukui Plant

当社の第3の拠点として、1998年にテクノポート福井(福井臨海工業地帯)に誕生し、技術開発の一部と感光性材料や医薬中間体などの生産を行ってきました。今後は設備をさらに充実させ、技術開発から生産まで一貫した体制を確立していきます。

The Fukui Plant was opened as Daito Chemix's third production facility in 1998. Located in Technoport Fukui (Fukui Coastal Industrial Park), this facility is responsible for technological development in addition to the manufacture of photosensitive materials, pharmaceutical intermediates, and other products. Facilities and equipment continue to be updated and expanded to further boost development efficiency and production capacity.



〒910-3137
福井県福井市石橋町31字118
TEL:0776-85-1841 (代)
FAX:0776-85-1940

31-118, Ishibashi-cho, Fukui
910-3137, Japan
TEL:+81-776-85-1841
FAX:+81-776-85-1940

関連会社 Affiliates

日本エコロジー株式会社 JAPAN ECOLOGY CORPORATION

地球環境問題に対応したリサイクル事業のフロントティアカンパニーです。

A pioneer in recycling and disposal of industrial waste and chemicals.

〒534-0025
大阪府都島区片町二丁目2-40 大発ビル
TEL:06-6881-0251 FAX:06-6881-0622

Daihatsu Bldg, 2-2-40, Katamachi,
Miyakojima-ku, Osaka 534-0025, Japan
TEL:+81-6-6881-0251 FAX:+81-6-6881-0622

ディー・エス・エス株式会社 D.S.S. Corporation

ダイトグループのアウトソーシング業務を受け持ちます。

Handles outsourcing for the Daito Group.

〒538-0031
大阪府大阪市鶴見区茨田大宮三丁目1番7号
TEL:06-6911-1559 (代) FAX:06-6915-1060

3-1-7 Matta-Omiya, Tsurumi-ku,
Osaka 538-0031, Japan
TEL:+81-6-6911-1559 FAX:+81-6-6915-1060

DAITO-KISCO株式会社 DAITO-KISCO Corporation

韓国における液晶パネル用等の感光性材料の生産拠点です。

Korean production base for photosensitive materials for LCD panels and other products.

〒22794
仁川広域市西区乾地路211
TEL:+82-32-584-4646 FAX:+82-32-584-4658

211, Geonji-ro, Seo-gu, Incheon-city,
22794, Korea
TEL:+82-32-584-4646 FAX:+82-32-584-4658

本社 Head Office

〒538-0031
大阪市鶴見区茨田大宮三丁目1番7号
TEL:06-6911-9310 (代)
FAX:06-6911-9320

3-1-7, Matta-Omiya, Tsurumi-ku,
Osaka 538-0031, Japan
TEL:+81-6-6911-9310
FAX:+81-6-6911-9320

東京オフィス Tokyo Office

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町二丁目15番1号 フジタ人形町ビル4F
TEL:03-3669-0261 (代)
FAX:03-3669-0263

Fujita Ningyo-cho Bldg, 4F, 2-15-1,
Nihonbashi-Ningyo-cho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0013, Japan
TEL:+81-3-3669-0261
FAX:+81-3-3669-0263



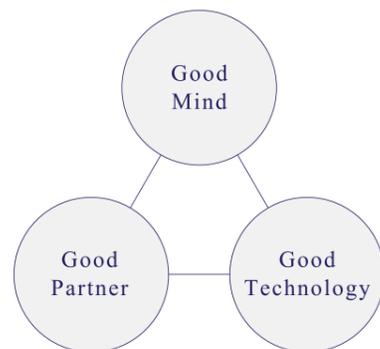
私たちは、
人の体温を感じる
「技術」でありたい。



Human Touch

グッドマインド、グッドパートナー、グッドテクノ。
このこだわりを胸に、新たな時代へ。

社会に必要とされる会社でなければいけない。取引先から信頼されることはもちろん、あらゆるステークホルダーと良好な関係を築き、互いの価値を高め合える取り組みを続けなければいけない。そして、ダイトーケミックスだけにできること。私たちだからできること。「一步先をゆく、スペシャリティ・ファインケミカルメーカー」として、オンリーワンの技術力を発揮する。そのために、いつも胸に刻み、大切にしているのが、「グッドマインド」「グッドパートナー」「グッドテクノ」という3つのキーワードです。そこにあるのは「人」の存在。「快適でより豊かな社会づくり」を目指し、変わることのない企業姿勢を支えるのも人のチカラの足し算、かけ算。技術立社、ダイトーケミックスは、体温のある総合力で、不思議なチカラを秘めた「化学」を舞台に、人が生み出す独自の「技術」で、さらなる挑戦を続けます。



企業理念 Corporate Philosophy

快適でより豊かな社会づくり
Making life more convenient, comfortable, and enjoyable.

私たちは、快適でより豊かな社会づくりに貢献していきます。常にあらゆる分野でスペシャリストになること。常に前を向き続けること。それが、私たちが目指す「一步先をゆく、スペシャリティ・ファインケミカルメーカー」です。

Daito Chemix is committed to working for a better tomorrow. In all our fields of specialization, we are forging ahead to fulfill that commitment as a technology driven, forward-looking manufacturer of specialty and fine chemicals.

Good Mind, Good Partner, Good Technology.
The key words for a new tomorrow.

Daito Chemix believes a company should be of value to society. In addition to earning the trust of our customers, we work to establish strong bonds with all of our stakeholders and to increase mutual benefit. There are things only Daito Chemix can do. As a technology driven, forward-looking manufacturer of specialty and fine chemicals, we possess one-of-a-kind technologies. For that reason we strive to always keep in mind the key words, “Good Mind, Good Partner, Good Technology”. The most important factor is people. The additive, synergistic power of people is what supports our corporate philosophy, enabling us to help make life and society more convenient, comfortable, and enjoyable through technology that inspires. Combining this human power with the wondrous power of chemistry and one-of-a-kind technologies, Daito Chemix will continue to work for a better tomorrow.