

会社案内



ネットワーク

国内拠点

	住所	電話番号	FAX番号
本社	〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町48番地2	075-276-3030	075-276-3031
本店	〒600-8873 京都市下京区西七条東久保町55		
研究所	〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町5	075-323-5911	075-326-7356
東京本社	〒104-0031 東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階	03-3275-0561	03-3275-0599
名古屋支店	〒450-6411 名古屋市中村区名駅3-28-12 大名古屋ビルヂング11階	052-856-5561	050-3156-3585
九州支店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-2-3 博多駅前第1ビル4階	092-472-6353	092-472-4989
四日市工場 千歳地区	〒510-0051 三重県四日市市千歳町7	059-352-3191	059-352-3195
四日市工場 霞地区	〒510-0011 三重県四日市市霞1-23-5	059-366-7172	059-366-7132
大瀧工場	〒949-3116 新潟県上越市大瀧区犀瀧230	025-534-2811	025-534-2606
滋賀工場	〒529-1403 滋賀県東近江市五個荘日吉町427	0748-48-3131	0748-48-3128

関連会社

名称	住所/電話番号/FAX番号	業務内容
四日市合成(株)	〒510-0843 三重県四日市市宮東町2-1 TEL:059-345-1161 FAX:059-345-1159	各種界面活性剤の製造・販売
ゲンブ(株)	〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町5 TEL:075-323-5740 FAX:050-3153-1621	クリーニング用洗剤、仕上げ剤および機材の販売
京都エレックス(株)	〒601-8391 京都市南区吉祥院大河原町1 TEL:075-326-2883 FAX:075-326-2884	電子材料の製造・販売
第一セラモ(株)	〒529-1403 滋賀県東近江市五個荘日吉町432 TEL:0748-48-5377 FAX:0748-48-5322	粉末射出成形用コンパウンド材料の製造・販売
第一建工(株)	〒104-0031 東京都中央区京橋1-3-1 八重洲口大栄ビル8階 TEL:03-3275-0583 FAX:03-3275-0599	土木・建築用薬剤の製造・販売
(株)バイオコクーン研究所	〒020-8551 岩手県盛岡市上田4-3-5 TEL:019-613-5564 FAX:019-613-5570	医薬品ならびにヘルスケア成分に関する研究開発 食品およびヘルスケア製品の製造
池田薬草(株)	〒778-0020 徳島県三好市池田町州津中津1808-1 TEL:0883-72-5320 FAX:0883-72-5005	原薬ならびに健康食品向け原料の製造 医薬品、医薬部外品などのライフサイエンス製品の製造・販売
ケイアンドディーファインケミカル(株)	〒260-0826 千葉市中央区新浜町1 TEL:043-262-2039 FAX:043-262-4396	各種界面活性剤の製造・販売

海外拠点

名称	住所/電話番号/FAX番号	業務内容
晋一化工股份有限公司	台北市南京西路22号11F 立大商業大樓 TEL:+886-2-2556-9353 FAX:+886-2-2558-6833	界面活性剤、樹脂材料および電子材料の製造・販売
Sisterna B.V.	Belder 30A 4704 RK Roosendaal, The Netherlands TEL:+31-165-524730	シヨ糖脂肪酸エステルの応用開発・販売
PT DAI-ICHI KIMIA RAYA	Jl. Maligi II Lot. G-2 Kawasan Industri KIIC, Karawang Barat 41361, Jawa Barat, Indonesia TEL:+62-21-8904574 FAX:+62-21-8904576	繊維薬剤、紙用薬剤、樹脂薬剤および食品添加物の製造・販売
帝開思(上海)国際貿易有限公司	中国上海市娄山関路83号 新虹橋中心大厦1104室 TEL:+86-21-6236-8080 FAX:+86-21-6236-8700	貿易および貿易コンサルティング業務
蘇州開翼電子材料有限公司	中国常熟市碧溪街道興華港區大道3号蘇高科(常熟)智能 制造創新園5号 廠房101室 TEL:+86-512-6871-2900 FAX:+86-512-6871-2901	電子材料の製造・販売
DDFR Corporation Ltd.	25th Floor, One Capital Place 18 Luard Road, Wanchai, Hong Kong TEL:+852-2827-7761 FAX:+852-2824-1502	難燃剤などの樹脂添加剤の販売

第一工業製薬株式会社

〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町48番地2
TEL:075-276-3030 FAX:075-276-3031 <https://www.dks-web.co.jp>



入稿時さしかえ予定

暮らしの中で役立つ製品

当社の製品は私たちの暮らしの中で
さまざまな製品の素材や部材に活用されています。
社会・生活環境の場面から一例を紹介します。



食品添加物

健康食品



化粧品原料



表面改質剤
難燃剤

IT・電子材料

第一工業製薬グループについて

電子・情報事業



デジタル社会への貢献

- ディスプレイ
- 5G/6G 通信部材
- パワー半導体封止材
- 光エレクトロニクス部材
- エッジデバイス

新しい技術や製品を開発し、 デジタル社会へ貢献

通信機器やディスプレイなどのIT・電子材料分野向けに、光硬化性モノマー・オリゴマー、難燃剤、水系ウレタンをはじめとした高機能樹脂製品および添加剤を提供しています。進化する技術や製品ニーズに応える材料技術を通じて、デジタル社会の多様なニーズに柔軟に対応しています。

保有技術

- 低誘電樹脂変性
- 酸化重合
- 低熱膨張
- 低誘電
- 難燃化
- 封止
- 光硬化
- 熱伝導・放熱
- ナノ分散
- 屈折率制御
- 3Dプリント
- 有機アルカリ

主な分野・用途



電子材料



ディスプレイ材料



難燃剤

環境・エネルギー事業



脱炭素社会への貢献

- 輸送機産業
- 電動車輛EV
- センサー
- バッテリー
- ソーラーパネル
- 環境対応樹脂
- リサイクル
- バイオプラスチック
- 水系塗料・樹脂

脱炭素、電動化社会に貢献する、 環境にやさしい製品を提供

脱炭素、電動化に向けた技術開発に注力し、リチウムイオン電池用材料や電子基板用封止材、太陽電池用導電性ペーストなど、環境社会・エネルギー社会に応える材料を提供しています。EVの普及や太陽光発電の促進を支援し、持続可能な社会の実現を目指すとともに、脱炭素社会の実現に大きく貢献する、世界が目指す成長分野への開発を推進していきます。

保有技術

- 接着
- 剥離
- 複合
- フィルム化
- 粒子表面改質
- 封止
- 電子伝導
- イオン伝導
- セルロース、糖・多糖誘導体
- 樹脂リサイクル
- 水系化

主な分野・用途



電池用材料



モビリティ



太陽電池用材料

ライフ・ウェルネス事業



健康社会への貢献

- 食品
- 食品添加物
- 健康食品
- 医薬品原料
- 植物抽出
- におい(消臭・脱臭)
- クリーニング
- 化粧品
- 石鹼・洗浄剤

エコフレンドリーな活動を推進し、持続可能な ライフスタイルに貢献する材料や周辺応用技術を提供

食品、医薬品、化粧品、トイレタリーなどの分野を中心に健康社会に貢献する材料を提供しています。天然原料へのこだわりと天然物からの抽出・高濃度化、量産化技術を中心に研究・商品開発を進めており、「天虫花草(カイコ冬虫夏草粉末)」や「Sudachin(スダチ果皮エキス末)」をはじめとした健康食品を提供しています。SDGs実施指針である「健康・長寿の達成」「地域活性化」に連動し、深刻化する少子・高齢化において生じる社会課題の解決をめざします。

保有技術

- 天然素材活用
- 粉末化
- 除菌
- 乳化
- 抽出
- バイオセンサー・診断
- 分散
- 消臭
- 糖・セルロース誘導体
- 可溶化
- 脱臭

主な分野・用途



洗剤・化粧品



食品・医薬品添加剤



消臭・脱臭



機能性表示食品

コア・マテリアル事業



循環型社会への貢献

- 繊維・紙パルプ産業
- 鉄鋼
- 非鉄
- 農業
- 農薬
- 土木建築
- 塗料
- インキ
- ゴム・プラスチック
- トンネル崩落防止剤
- 難燃剤
- 分散剤
- 乳化剤

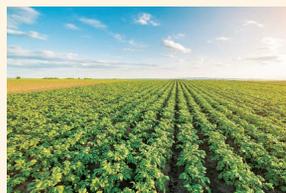
基盤技術を活かし、 持続可能な循環型社会の実現に貢献

1909年の創業以来、当社はコア技術を活かし、幅広い産業へと事業を展開してきました。基盤となる界面制御技術を軸に、多種多様な分野・用途で高付加価値な性能を発揮するBtoB製品を提供し、世界中で求められる技術として広く活用されています。さらに近年では、持続可能な社会の実現に向け、環境に配慮した製品の開発にも注力しています。

保有技術

- 界面活性剤/設計・合成・配合
- 乳化重合
- アルキレンオキシサイド付加
- 水溶性高分子合成
- ウレタン化
- 難燃化

主な分野・用途



農業・農薬



印刷・インク



塗料・断熱材



土木・建築

1909年、負野小左衛門、中村嘉吉郎、小野茂平の三人が、線香屋を営む負野薫玉堂の納屋で、絹糸の原料の繭を洗う工業用薬剤、蚕繭解舒液の製造を始めました。のちにシルクリーラーと改称されたこの製品は、紡糸の生産性を著しく向上させ、絹産業における量産技術の確立に貢献しました。彼らは研究開発を重ね、当時の基幹産業である繊維工業分野向けに、精練剤や油剤などの販売を続けました。

1914年に合名会社負野工業製薬所となり、1918年、第一工業製薬株式会社が設立されました。

1923年には、上海出張所を設立し、初の海外進出を果たしました。1926年に本社と京都工場を下京区千本南に移転した際に研究部が誕生。以後、国内工場の増設、関係会社の設立、さらなる海外進出など事業拡大を続けてきました。2009年には創業100周年を迎え、2015年に四日市市に霞工場を新設し、2018年にライフサイエンス事業へ本格参入しました。2023年にはナトリド含有のカイコハナサナギタケ冬虫夏草を用いた機能性表示食品の届出を完了しました。視覚的な記憶力、認知機能速度を維持するのに役立つ機能が報告されています。

社 是 産業を通じて、国家・社会に貢献する

社 訓 品質第一、原価逡減、研究努力

DKSグループロゴ



グローバル化に向けた飛躍への行動を象徴する第一工業製薬グループのロゴマーク。「1000への挑戦」へと成長する架け橋（アーチ）を表現しています。

- 1909 負野薫玉堂にて創業
- 1914 合名会社負野工業製薬所を設立
- 1916 国産工業用石鹸の量産開始
- 1918 第一工業製薬株式会社を設立
- 1923 初の海外進出となる上海出張所を設立
- 1939 四日市工場を新設
- 1949 株式上場
- 1958 シェル石油（英国）と業務提携
- 1959 四日市合成を設立
- 1960 大渦工場を新設
日本初の溶媒法によるCMC（セロゲン）の製造を開始
- 1963 四日市工場にポリエーテル製造設備を新設
ウレタン事業に進出
- 1969 第一化学工業（2001年に吸収合併し、滋賀工場となる）の前身となる日本レブrosを設立
- 1973 ゲンプを設立
- 1978 台湾の晋一化工股份有限公司へ資本参加
- 1982 第一クリーンケミカル（2014年にゲンプに統合）を設立
- 1986 京都エレックスを設立
- 1987 ケイアンドディーファインケミカルを設立
- 1988 第一セラモを設立
- 1992 オランダにSisterna B.V.を設立
- 1996 インドネシアにP.T. Dai-ichi Kimia Rayaを設立
- 2002 エレクセルを設立
中国に晋一化工科技（無錫）有限公司を設立
- 2004 中国に帝開思（上海）国際貿易有限公司を設立
- 2006 研究所を京都・吉祥院に新築、移転
- 2009 創業100周年
- 2011 四日市合成を完全子会社化
- 2015 四日市事業所霞工場を新設
- 2017 霞工場に安全教育研修所を新設
- 2018 バイオコクーン研究所を子会社化
池田薬草を子会社化
- 2019 創業110周年
バイオコクーン研究所に工場棟を新設
- 2021 京都エレックスが中国に蘇州開翼電子材料有限公司を設立
認知機能の改善が期待される新規有用成分「ナトリド」を発表
- 2022 東京証券取引所の市場区分見直しに伴い、東京証券取引所プライム市場に移行



負野薫玉堂



非イオン界面活性剤の製造・販売を目的に四日市合成を設立



大渦工場を新設。CMC（セロゲン）の製造開始



モノゲンユニ（1964年11月発売）品質とユニークなデザインで長期人気商品となった



研究所



霞工場

主な製品

- 1909 繊維油剤のルーツ
蚕繭解舒液シルクリーラー
- 1915 玄武印マルセル石鹸
- 1934 高級アルコール洗剤
DKS300番（のちのモノゲン）
- 1935 新柔軟剤パンソフター
- 1937 高級アルコール洗剤モノゲン
- 1950 合成糊料CMCセロゲン
- 1950 非イオン界面活性剤ノイゲン
- 1951 陽イオン界面活性剤
カチオーゲン
- 1958 工業用液体洗剤
ティーボール
- 1964 新配合による合成洗剤
モノゲンユニ
- 1969 プラスチック用難燃剤
ピロガード
- 1970 食品用乳化剤DKエステル
- 1971 純果糖レブros
- 1981 UV・EB硬化モノマー・オリゴマー
ニューフロンティア
- 1982 ポリウレタン水分散体
スーパーフレックス
- 1990 産業用洗浄剤DKピークリヤ
電気絶縁用ポリウレタン樹脂
エイムフレックス
- 1992 反応性界面活性剤アクアロン
- 2003 ポリビニルピロリドン
クリージャス、ピッツコロール
- 2005 イオン液体 エレクセルIL
- 2013 セルロースナノファイバー
レオクリスタ
- 2017 ポリ乳酸用改質剤TRIBIO
- 2018 健康食品
カイコ冬虫夏草、Sudachin
- 2022 健康食品天虫花草
- 2023 機能性表示食品快脳冬虫夏草
消臭・除菌スプレー NIOCAN